



Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Medicina

MEMORIAL DESCRITIVO

Profa. Dra. Isabela Maria Bernardes Goulart

Uberlândia-MG
2019



Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Medicina

Profa. Dra. Isabela Maria Bernardes Goulart

MEMORIAL DESCRITIVO

Uberlândia-MG
2019



Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Medicina

Profa. Dra. Isabela Maria Bernardes Goulart

Memorial Descritivo apresentado à
Comissão Especial de Avaliação, como
requisito para Promoção na Carreira de
Magistério Superior para Professor
Titular da Faculdade de Medicina da
Universidade Federal de Uberlândia.

Comissão Especial de Avaliação:

Prof. Dr. Cláudio Guedes Salgado – UFPA/PA

Prof. Dr. Marcelo Simão Ferreira – FAMED/UFU/MG

Profa. Dra. Mirian Nacagami Sotto – USP/SP

Prof. Dr. Wilson Marques Júnior – FMRP/USP

Data da defesa: 05 de julho de 2019

AGRADECIMENTOS

À minha família de origem, minha mãe Marlene Bernardes de Freitas Goulart e meu pai Luiz Ricardo Goulart, a quem devo o que sou, e aos meus irmãos, Rita Maria, Maria Inês, Maria Cristina, Luiz Ricardo e Cirino Alberto, que tanto me orgulham e me acolhem com afeto.

À minha família, meu marido Luiz Humberto, que sempre me apoiou em todas as minhas empreitadas, pela sua generosidade e cumplicidade; e ao meu filho Bruno, que tem o meu amor incondicional e carrega a minha esperança de um mundo melhor, em que ele possa viver em segurança, paz e prosperidade.

Ao Prof. Melicégenes Ribeiro Ambrósio, minha gratidão por exercer a chefia da Medicina Preventiva e Comunitária sempre com generosidade e amizade, permitindo-me crescer plenamente como professora e pesquisadora.

À Profa. Dra. Norma Tiraboschi Foss, da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP/SP, pela sua amizade e orientação no mestrado e doutorado, por ter acreditado na minha potencialidade, por ter sido um divisor de águas na minha vida acadêmica.

Ao Prof. Dr. Luiz Ricardo Goulart Filho, por ter sido pesquisador parceiro, que me ajudou a construir a base para a pesquisa em tecnologias moleculares e imunológicas na UFU, a serviço da população negligenciada afetada por hanseníase.

Aos médicos hansenólogos Dra. Maria Aparecida Gonçalves e Dr. Adeilson Vieira da Costa e a enfermeira Dulcinea de Oliveira Bernardes de Souza, amigos e parceiros desde o início dos anos 2000, sem eles a assistência do CREDESH/HC/UFU não alcançaria a grandeza de hoje.

À equipe multiprofissional e multidisciplinar do CREDESH/HC/UFU, que acredita e trabalha por uma atenção de qualidade à essa população afetada por hanseníase, sendo exemplos de servidores públicos éticos e conscientes que são pagos pelo dinheiro do sofrido povo brasileiro.

À Cláudia Fagundes, psicóloga, técnica de enfermagem do CREDESH/UFU, pela amizade e por ter tido a coragem de fundar a Casa das Bem-Aventuranças (CBA), junto com sua família, propiciando acolhimento e conforto aos pacientes e suas famílias, agregando qualidade na assistência oferecida pelo CREDESH/HC/UFU aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

A todos os alunos de graduação e pós-graduação que passaram e passam pela UFU que colaboraram com a minha trajetória, por meio do processo ensino-aprendizagem. Vocês me ensinaram muito como é ser professor e pesquisador.

Aos pacientes que têm me ensinado a ser médica diariamente por meio do aprimoramento da empatia, do diálogo, da resiliência, que me permitiu desenvolver habilidades para atendê-los com dignidade.

Por fim, com gratidão à minha vida, reafirmo aqui o meu “compromisso” de atenção à saúde dessa população afetada por hanseníase, sempre negligenciada, e com o ensino na UFU, Instituição à qual pertenço, buscando aprimorar todos os aspectos que minha “competência”, para disponibilizar sempre o melhor de mim e da tecnologia que avança, e por meio da “compaixão”, para me colocar sempre no lugar do outro.

A Deus, por toda a sua proteção e misericórdia, por meio do Espírito Santo que tem guiado o meu caminho, para ter a coragem necessária na busca da verdade que liberta e da justiça que confere paz de espírito.

“Passo e fico, como o Universo” (Alberto Caeiro - Fernando Pessoa)

EPÍGRAFE

“ Custa tanto ser uma pessoa plena,
que muito poucos são aqueles
que tem a luz ou a coragem
de pagar o preço...
É preciso abandonar por completo
a busca da segurança e correr o
risco de viver com os dois braços.
É preciso abraçar o mundo
como um amante.
É preciso aceitar a dor como
condição da existência.
É preciso cortejar a dúvida e a
escuridão como preços do conhecimento.
É preciso ter uma vontade obstinada
no conflito, mas também uma
capacidade de aceitação total de cada
consequência do viver e do morrer. ” (Morris L. West)

RESUMO

Em 28 de setembro de 2015, de acordo com os critérios da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) e do Ministério da Educação (ME), eu estava apta a defender meu Memorial Descritivo ou tese inédita, com a finalidade de obter a Promoção na carreira de Professor Associado IV para Professor Titular.

Considerando a pontuação de referência de 1000 pontos para estar apta à promoção, eu recebi 7.034,50 pontos na Avaliação das Atividades Docentes no Ensino, Extensão, Pesquisa, Gestão Acadêmica e outras, pela Comissão Específica da Faculdade de Medicina (FAMED) formada para esse fim, composta pelos professores Ben Hur Braga Taliberti (Diretor da FAMED), Miguel Hernandez Neto (Professor Relator) e Sebastião Rodrigues Ferreira Filho (Coordenador da Pós-Graduação em Ciências da Saúde). Esse relatório referente ao Processo 064/2015 foi aprovado por unanimidade pelo Conselho da Faculdade de Medicina (CONFAMED), de acordo com Ata Específica.

Visando a promoção, eu preparei uma tese inédita em doadores de sangue do Hemocentro Regional de Uberlândia, onde encontrei 3,5% de soropositivos ELISA IgM anti-PGL-I (antígeno específico de *M. leprae*) e 0,3% de positividade à qPCR para detecção de *M. leprae*. No acompanhamento de seis (6) anos (2009 a 2015) demonstramos que 14,6% (6/41) dos casos adoeceram, sendo 5 soropositivos anti-PGL-I continuamente e 1 com qPCR positivo que fez a viragem e se tornou soropositivo.

Com esses resultados eu preparei a publicação ao final do primeiro semestre de 2015, para dar tempo de publicar e defender a tese para promoção a professor titular.

A publicação saiu em outubro de 2015, quinze dias após a aprovação do relatório de promoção a professor titular no CONFAMED, em um periódico cujo fator de impacto é de 4,65: **Goulart, I.M.B. et al.** Asymptomatic Leprosy Infection among Blood Donors May Predict Disease Development and Suggests a Potential Mode of Transmission. *Journal of Clinical Microbiology*. 2015, v. 53, n. 10, p. 1128.

Infelizmente, a FAMED, tendo feito consulta à Divisão de Apoio ao Docente, alegou que as normas da UFU não permitiam que eu defendesse a referida tese porque eu já havia publicado o artigo sobre a mesma. E, apesar de vários argumentos, demonstrando que isso seria um ponto a favor na defesa da tese, como o é para a Pós-

graduação, fecharam a questão. Essa ocorrência me deixou muito decepcionada por ser um critério incoerente numa Instituição Federal de Ensino Superior.

Depois disso, a chama para a minha promoção se apagou, concomitantemente, a luta para terminar a construção da sede do Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase (CREDESH) se acirrou. Manter a referência nacional, conseguir a edificação da sede e fazer a mudança da equipe, tomaram todo o meu tempo, mas eu acreditava que valia a pena, pois esse processo seria até 2016. No entanto, esse fato ocorreu apenas em seis (6) de julho de 2018, há um (1) ano, quando a sede do CREDESH/HC/UFU foi inaugurada.

A partir daí eu consegui pensar em escrever o meu Memorial Descritivo, apesar de achar que essa defesa poderia me constranger, por considerar um tipo de autopromoção e por me sentir, ainda hoje, um eterno aprendiz.

Depois fui amadurecendo a ideia e a disciplina que, escrever sobre a minha trajetória pessoal e profissional, me traria o benefício da lucidez, da reflexão sobre a minha vida, reorientando a minha busca constante pela verdade e coerência.

Segue então o meu Memorial Descritivo com o Currículo Lattes demonstrando que sou uma professora universitária que exerceu com compromisso, competência e compaixão o Ensino, a Extensão, a Assistência, a Pesquisa, e, por último, uma exigência do século XXI, a Inovação.

Esse poema do Fernando Pessoa, no papel de Alberto Caeiro, fala bem da minha trajetória de vida.

“O meu olhar é nítido como um girassol.
Tenho o costume de andar pelas estradas
Olhando para a direita e para a esquerda,
E de vez em quando olhando para trás...
E o que vejo a cada momento
É aquilo que nunca antes eu tinha visto,
E eu sei dar por isso muito bem...
Sei ter o pasmo essencial
Que tem uma criança se, ao nascer,
Reparasse que nascera deveras...
Sinto-me nascido a cada momento
Para a eterna novidade do Mundo...”

SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO	11
1.1 - Um breve histórico até a o vestibular para Medicina em 1977	11
1.2 - Graduação em Medicina: 1977 a 1982	13
2 - TRAJETÓRIA PROFISSIONAL.....	16
2.1 - Residência Médica, Especialização e Experiências profissionais: 1983 a 1989	16
2.2 - Pós-Graduação e Experiências profissionais: 1989 a 1999	20
2.3 - Criação do grupo de pesquisa “Hanseníase e Dermatoses de Interesse Sanitário” e a fundação de um Centro de Referência Nacional em Hanseníase na UFU: 1999 a 2006	25
2.4 - Ensino, Extensão, Assistência, Pesquisa e Inovação para consolidar a Referência Nacional: 2007 a 2015	44
2.5 - Acreditar é preciso - a nova sede do CREDESH: 2016 a 2019.....	73
3 - CONCLUSÃO:	89
ANEXOS 1 – FIGURAS / FOTOS	95
ANEXO 2 - CURRÍCULO LATTES	106
ANEXO 3 - HOMOLOGAÇÃO 2/2019/DIRFAMED/FAMED	240



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Diretoria da Faculdade de Medicina
Avenida Pará, 1720 - Bairro Uniarara, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: 34 3225-8604 - Bloco 2U - Sala 23



HOMOLOGAÇÃO 2/2019/DIRFAMED/FAMED

- De acordo com a Resolução 03/2017 do Conselho Diretor – CONDIR da Universidade Federal de Uberlândia, informamos a aprovação do pedido de promoção da **Prof.ª Dra. Isabela Maria Bernardes Goulart** para a Classe de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior da Universidade Federal de Uberlândia, conforme ata da 8ª reunião do Conselho da Faculdade de Medicina, ocorrida em 30 de Setembro de 2015, na qual foi aprovado o Relatório de Atividades do requerente, e ata que registra a aprovação da defesa pública de Memorial, ocorrida em 05 de Julho de 2019, emitida pela Comissão Especial de Avaliação composta pelos professores titulares: Prof. Dr. Marcelo Simão Ferreira – Universidade Federal de Uberlândia; Prof.ª Dr.ª Mirian Nacagami Sotto – Universidade de São Paulo; Prof. Dr. Cláudio Guedes Salgado – Universidade Federal do Pará e Prof. Dr. Wilson Marques Júnior – Universidade de São Paulo.

CARLOS HENRIQUE MARTINS DA SILVA

Diretor da Faculdade de Medicina

Portaria nº 1464/2017



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Henrique Martins da Silva, Diretor(a)**, em 09/07/2019, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1381105** e o código CRC **51905DE8**.

Referência: Processo nº 23117.044539/2019-87

SEI nº 1381105

..... 240

1 - INTRODUÇÃO

1.1 - Um breve histórico até a o vestibular para Medicina em 1977

Nasci em 03 de agosto de 1959 no município de Uberlândia – Minas Gerais (MG), numa família cristã de classe média. Eram 05:30hs da manhã de uma segunda-feira e por falta de leito na então Maternidade Santa Clara, eu tive que ficar amarrada à minha mãe, pois devido ao cansaço e desgaste pelo parto normal, ela temia que eu caísse da maca estreita onde ela deu à luz. Sou a terceira filha de Luiz Ricardo Goulart e Marlene Bernardes de Freitas Goulart. Muito cedo aprendi a ser solidária com minha mãe no cuidado com meus irmãos mais novos. Fui diagnosticada com asma aos sete meses e sofri uma glomerulonefrite aguda aos três anos, cujo tratamento foi bastante rigoroso, o que me fez manter a memória bastante viva desse período. Fui alfabetizada pela minha mãe aos cinco anos, ao pé de sua máquina de costurar e ingressei no ensino fundamental aos 6 anos de idade no Colégio Nossa Senhora de Uberlândia.

Somos seis filhos: Rita Maria, Maria Inês, Isabela Maria, Maria Cristina, Luiz Ricardo Filho e Cirino Alberto. Tínhamos também uma família muito numerosa por parte de pai, que sempre recebeu sobrinhos e filhos de amigos dos municípios de Araxá e Tupaciguara/MG, para fins de completar os estudos em Uberlândia. Por vários anos a nossa casa era habitada pelos meus pais, nove adolescentes, duas funcionárias e uma quantidade infindável de jovens e amigos que iam e vinham e que às vezes dormiam e tomavam refeições em nossa casa. Eu vivi o exemplo da generosidade plena!

A música sempre foi importante em nossa casa. Meus pais nos ensinaram a cantar em várias vozes, sendo que minha mãe nos acompanhava ao violão e meu pai no violino. Fazíamos apresentações na época de Natal e em outras ocasiões festivas. Parecíamos com a família “Trapo” do filme *Noviça Rebelde* (1967).

Devido ao estímulo para a música, meu pai comprou um piano e contratou um professor para nos iniciar na técnica do piano, sendo que eu fui a única filha que continuou os estudos de piano até os 21 anos, podendo compartilhar com meu pai vários duetos de piano e violino. Tocávamos *Serenade* de Schubert; *Concerto em Sol*

Maior Op.34 de O. Rieding entre outros e meu pai adorava o Concerto para Violino em Ré Maior Opus 35 de Tchaikovsky e várias músicas para violino de Paganinni.

Continuei meus estudos de piano no Conservatório Estadual de Uberlândia, “Cora Pavan Capparelli” e com grandes mestres do piano, inicialmente com a Profa. Ophelia Maria Crosara Machado e, em seguida, com a professora Mariza Helena Capparelli que, por sua visão à frente do seu tempo, me matriculou em Cursos de Técnica Pianística com o pianista Miguel Proença e o compositor e pianista Camargo Guarnieri, com quem aprendi a tocar sua obra prima “Dança Negra”. Eu era uma aluna que demonstrava ao piano a técnica que deveria ser executada e interpretada as mais diversas músicas, entre elas: First Arabesque e Clair de Lune de Claude Debussy; Melodia em Fá Op. 3 – n. 1 de A. Rubinstein; Sonata Op.120 de Franz Schubert; Prelúdio in Dó Sustenido Maior Op.3 – n.2 de S. Rachmaninov; Two Preludes Op.28, n.20 in Dó Menor e n. 21 in Si Bemol, Valsa Op.69 – n.2 e Fantasie- Impromptu Op.66 de F. Chopin.

Em 1964 houve a Intervenção Militar com a instauração do regime militar em 1968 no Brasil. Esse fato afetou a nossa família que, por participar do Movimento Familiar Cristão, compartilhou da dor de algumas famílias que tiveram seus filhos jovens perseguidos e/ou mortos pelos órgãos de repressão. De 1968 até 1972, muitas vezes acordei com os meus pais dando abrigo àquelas pessoas perseguidas, sem mesmo saber o outro lado da versão, que hoje podemos revisitar. Nesse período pude conviver com vários padres e freiras, incluindo Frei Matheus Rocha, Cônego Nilo, Padre Bolão, entre outros, e toda a família dos padres e freiras da Paróquia Bom Jesus de Uberlândia, em especial, o casal João José e Regina O’Connell.

Particpei de vários encontros de jovens e isso moldou para sempre meu senso de indignação com a desigualdade, com a injustiça e fortaleceu meu compromisso social, corroborando com a minha decisão de fazer Medicina. Portanto, de meus pais, Luiz Ricardo e Marlene, herdei minha formação humanitária.

Estudei o ensino fundamental e médio no Colégio Nossa Senhora das Lágrimas, hoje Colégio Ressureição. Antes de iniciar o 3º colegial (3ª série do ensino médio), o Curso Promove assumiu o curso pré-vestibular no referido Colégio. Esse ano de 1976 foi de muito estudo, pois havia decidido enfrentar o vestibular para Medicina. Eu

frequentava aulas pela manhã. Estudava a tarde inteira com meu colega e amigo “Chico” (Francisco Carlos Pires Vieira), hoje comissário de voos, onde nos encontramos eventualmente com o mesmo carinho. Estudava piano das 17:00hs às 19:30hs e voltava a estudar até 23hs. Enfim passei no vestibular!

1.2 - Graduação em Medicina: 1977 a 1982

Eu entrei no vestibular em 1977, com 17 anos, no 11º lugar da 10ª Turma do Curso de Medicina, última turma anual de 80 alunos da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia.

Na época do vestibular meu pai me ofereceu um curso de música na França ou em qualquer outro país europeu, para que eu não abandonasse o piano e fosse uma pianista virtuose. Esse era o desejo dele. Por ter me apaixonado pela Medicina e também por ser uma adolescente rebelde e engajada no movimento estudantil, não aceitei a oferta e me mantive como aluna de medicina sempre estudiosa, mas também me achando “ativista da causa liberdade”.

Em final de 1977, comecei a participar do Movimento Estudantil e sempre distribuía manifestos denunciando atitudes que eu, na minha adolescência, julgava totalitárias dentro da UFU. No final de 1978 comecei a divulgar um panfleto em sala de aula na UFU levantando o debate sobre a universidade que já era pública (federalizou em 1978), mas que continuava cobrando matrícula e mensalidades dos alunos. No dia 05 de abril de 1979, o então Diretor do Centro de Ciências Biomédicas, Dr. Arnaldo Godoy de Sousa assinou a minha suspensão junto com outras três alunas do Curso de Medicina por oito (8) dias, fato esse publicado no Jornal “O Triângulo” de Uberlândia, no dia 06 de abril de 1979.

No ano de 1979, tive interesses acadêmicos diversos participando da Operação Especial “Ação Comunitária” da Fundação Projeto Rondon durante 4 meses; do Simpósio sobre Infecções em Pediatria; e ainda, de uma Conferência sobre Úlceras Gastroduodenais e Hérnias Incisionais, o que me levou a iniciar uma monitoria em Cirurgia, com duração até fevereiro de 1981. Devido a essa monitoria eu participei de um Curso de Extensão sobre Atualização em Cirurgia em março de 1980.

Em 1980 entrei efetivamente no Movimento Estudantil fazendo parte da Diretoria gestão 1980/1981 do Diretório Acadêmico da Medicina “Dr. Domingos Pimentel de Ulhôa” (DADU), como Diretora Adjunta do Departamento de Cultura e Artes, organizando o Primeiro “Show Valores Nossos” do Curso de Medicina da UFU. Além disso, fui Diretora do Diretório Central dos Estudantes (DCE) nas gestões 1980 e 1981. Nesse período participei do Seminário da União Nacional dos Estudantes (UNE) com a presença de Darci Ribeiro, Sergio Arouca, entre outras personalidades no Rio de Janeiro.

Empolgada com a participação estudantil em órgãos representativos, fui representante também do Departamento de Clínica Médica de junho de 1980 até junho de 1981. Participei ainda do XII Encontro Científico dos Estudantes de Medicina (ECEM) em Curitiba, onde apresentei meu primeiro trabalho científico intitulado “Aspectos Imunológicos da Hepatite Crônica Ativa”, orientado pelo Prof. Dr. Nestor Barbosa de Andrade. Por curiosidade e por ainda tocar piano na época, frequentei o Curso de Musicoterapia nesse ECEM.

Ainda em 1980, com referência ao ensino médico, fui monitora da pediatria de julho a novembro de 1980. Com as discussões sobre a necessidade de uma mudança no currículo médico, participei em dezembro de 1980 do XVIII Congresso Brasileiro de Educação Médica, promovido pela Associação Brasileira de Educação Médica (ABEM).

O ano 1981 foi muito profícuo, pois além de adquirir “maturidade política” no movimento estudantil, comecei a transitar pela Medicina Preventiva, participando da I Semana de Saúde Comunitária promovida pela Pró Reitoria de Extensão da UFU. Além disso, participei da I Jornada de Cirurgia do Triângulo Mineiro, especialidade que me trazia entusiasmo pela sua capacidade de salvar pessoas, mas que definitivamente, não estava entre as minhas habilidades. Por esse motivo iniciei a monitoria em Clínica Médica de janeiro a julho de 1981, bem como mantive a monitoria voluntária de pediatria.

A discussão sobre o ensino médico desde o Congresso da ABEM em 1980 estava fervilhando e culminou com o I Seminário de Ensino Médico promovido pelo Centro de Ciências Biomédicas/UFU, Coordenação do Curso de Medicina e pelo DADU em maio de

1981, no qual tive participação efetiva como palestrante do tema “Perfil do Médico a ser Formado”. Ao final desse Seminário, uma Comissão de Desenvolvimento Curricular foi formada e eu fui eleita por voto direto para representar o corpo discente de maio de 1981 a dezembro de 1982.

Ainda esse ano, eu participei do XIII Encontro Científico dos Estudantes de Medicina (ECEM) em Goiânia/GO, cujo tema foi “Saúde, Conquista Popular”; e um Curso de Toxicomania promovido pelo DADU.

Em 1982, já no último ano do Curso Médico, no internato no Hospital de Clínicas da UFU, eu participei da Jornada de Pediatria Social em junho, promovida pela Pró-Reitoria de Extensão, cuja coordenação era ocupada pela Professora Dra. Cláudia Matos, um exemplo para todos nós.

Mantive a minha participação na Comissão de Desenvolvimento Curricular, que me levou a participar do “II Seminário Inter-Institucional de Integração Docente Assistencial de Minas Gerais” no final de setembro, bem como participar do XX Congresso Brasileiro de Educação Médica em dezembro do mesmo ano, sendo co-autora do Tema Livre “Desenvolvimento Curricular no Curso de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia”.

Durante o curso de Medicina, os professores mais humanistas foram meus ídolos. No ciclo básico, o Professor Doutor Mauritano Rodrigues Ferreira (*in memorian*), da Disciplina de Fisiologia e o Professor Doutor Lineu Mizziara (*in memorian*), cardiologista de Uberaba que lecionava a Disciplina de Farmacologia, que me ensinou a ler Jacques Lacan, Friedrich Nietzsche e a amar Fernando Pessoa. Ele era um grande artista e poeta. Até hoje tenho guardados vários poemas e poesias desse nosso período de grande amizade.

No ciclo clínico, posso me lembrar com carinho da Professora Cláudia Matos, os professores Divino Vieira Prudente e José Martins (*in memorian*) na pediatria; na clínica médica os professores Nestor Barbosa de Andrade, que orientou o meu primeiro trabalho científico sobre Hepatite Crônica Ativa já citado acima; Prof. Simão Carvalho Luz que me entusiasmou com a Dermatologia e o seu trato carinhoso ao pedir que eu

buscassem um guaraná para ele na cantina, no intervalo das suas aulas; Prof. Dr. Hélio Teixeira que insistiu muito que eu fizesse residência em clínica médica porque o diagnóstico e o manejo do paciente eram desafiadores para mim e mantinham o brilho nos meus olhos. E por fim, Prof. Virgílio Mineiro (*in memoriam*), que era radiologista e que me ensinou pela primeira vez os conceitos de hanseníase, que me marcaram como pessoa e profissional pela sua dedicação a uma doença que envolvia preconceito e estigma.

Ao final do curso em 1982, tivemos uma formatura com muita alegria e convites muito simples, que não tinham fotos dos alunos e nem de professores e eu fui eleita a oradora da turma, discursando por 15 minutos em 17 de dezembro de 1982, no Ginásio de Esportes do Uberlândia Tênis Clube (UTC), durante a Cerimônia de Colação de Grau.

2 - TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

2.1 - Residência Médica, Especialização e Experiências profissionais: 1983 a 1989

Fiz inscrição para Residências em Medicina Preventiva e Social na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), na Santa Casa de São Paulo e na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Meu primeiro resultado foi em Belo Horizonte, selecionada no segundo lugar e onde eu acabei permanecendo, apesar de ter sido aprovada no sétimo lugar na UNICAMP. Com esses dois resultados, eu acabei desistindo do concurso na Santa Casa de São Paulo.

De janeiro de 1983 a fevereiro de 1984 morei em Belo Horizonte. Ao final do primeiro ano de Residência em Medicina Social obtive o Título de Especialista em Saúde Pública, sendo intitulada Médica Sanitarista pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais.

Ao final do primeiro ano, eu me sentia muito decepcionada com o programa de Residência Médica, pois era para formar gestores na área de planejamento e não médico para atender doentes, com a visão sanitária e da rede de atenção, como eu imaginava.

Por esse motivo, em 1984, eu voltei para Uberlândia para fazer o concurso público para médico da Secretaria Municipal de Saúde. Fui aprovada no referido concurso e fui contratada como médica supervisora da Secretaria Municipal de Saúde de Uberlândia, atuando também como médica no Centro de Saúde do Bairro Roosevelt.

Ainda em 1984, eu fiz o Curso de Aperfeiçoamento em Hanseníase pela Secretaria Estadual da Saúde (SES/MG) e, em outubro de 1984, eu fui contratada pela então Diretoria Regional de Saúde, hoje Superintendência Regional de Saúde de Uberlândia, da Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais (SRS-UDI/SES/MG). Nesse mesmo ano, também prestei Concurso para Médicos da Área de Clínica Médica da SES/MG, saindo minha aprovação em 10 de outubro de 1984 e minha convocação em 13 de setembro de 1985.

Nessa época, meados de 1984, o Dr. Marcelo Simão Ferreira, como Professor da UFU, ministrava aulas de hanseníase para os alunos da FAMED no Centro de Saúde do Bairro Martins, vinculado a SRS-UDI/SES-MG, pois o Prof. Virgílio Mineiro havia falecido. Na época, o Programa de Hanseníase nessa Superintendência era coordenado por um biólogo e a SES/MG exigia que fosse coordenado por um médico de referência.

Dessa forma, como médica concursada do quadro permanente, eu assumi a Coordenação Regional do Programa de Controle da Hanseníase, da SRS-UDI/SES/MG, tendo 18 municípios do Triângulo Mineiro, sob a nossa jurisdição. Assim que eu assumi a coordenação, o Dr. Marcelo Simão me repassou as aulas de hanseníase para os alunos do curso de medicina da UFU, em convênio firmado entre a UFU e a SRS-UDI.

Em dezembro de 1985 prestei concurso para docente da área de Medicina Preventiva e Comunitária (MPC), da FAMED/UFU como professora substituta. Naquela época a demanda da SRS-UDI/SES-MG já era muito grande em diagnósticos diferenciais de hanseníase. As equipes de saúde encaminhavam pacientes com várias dermatoses de toda a região e pacientes que necessitavam de manejo adequado de estados reacionais e efeitos adversos às drogas do tratamento da hanseníase.

Essa demanda me motivou a buscar novos conhecimentos para cuidar dessa doença tão instigante e que levava ao portador da mesma, não apenas o sofrimento físico, mas em maior escala, o sofrimento psíquico e social devido ao estigma.

Como coordenadora regional do Programa de Controle da Hanseníase em 1985 realizei várias supervisões em serviços de saúde dos municípios jurisdicionados à SRS-UDI/SES-MG e capacitações para médicos da rede municipal e regional.

Em 1986 participei do VI Congresso Brasileiro de Hansenologia em Curitiba/PR, onde pude atualizar e fazer novos cursos de curta duração para sedimentar o conhecimento em hansenologia.

Além disso, participei da 8ª Conferência Nacional de Saúde em 1986 em Brasília/DF, onde houve um encontro dos profissionais que trabalhavam com hanseníase, coordenado pela Profa. Dra. Maria Leide Van-Del-Rey de Oliveira, coordenadora da Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária (DNDS), Fundação Nacional de Saúde (FNS), do Ministério da Saúde (MS).

Em março de 1987, junto com um grupo de profissionais e pacientes de hanseníase que vieram das antigas colônias fundamos o Núcleo do Movimento de Reintegração do Pessoa Atingida por Hanseníase em Uberlândia.

Fizemos várias inserções na mídia para divulgação da hanseníase, combatendo o preconceito e o estigma da doença.

Em 1987, assumi como professora permanente na UFU na Disciplina de Medicina Preventiva e Comunitária (MPC), que fazia parte do Departamento de Clínica Médica da FAMED/UFU, com carga horária nas três Disciplinas de Medicina Preventiva e Comunitária: MPC I, MPC II e MPC III.

Na disciplina MPC I, além do conteúdo teórico ministrado a todos os alunos do 3º período, eu orientava “Iniciação à Pesquisa” para um grupo de seis a oito alunos por período, com tema na área de Hanseníase selecionado a cada semestre. Vários desses trabalhos foram publicados e serão mostrados posteriormente.

Na disciplina de MPC II eu ministrava o estágio teórico prático de hanseníase no então Centro de Saúde-Escola do Bairro Jaraguá. E na MPC III, o estágio em Saúde Escolar em uma das escolas de ensino fundamental conveniadas. Nesse período, frequentei vários eventos de Medicina Preventiva e Saúde Coletiva.

De 1987 a 1989 participei de alguns cursos de especialização em Hansenologia no Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL)/Bauru/SP com o Prof. Dr. Diltor Vladimir Opromolla e Prof. Dr. Raul Negrão Fleury, meus mestres eternos. Entre os cursos em 1988, eu participei do Curso de Hansenologia, de Histopatologia e de Prevenção de Incapacidades.

Além disso, eu participei de uma visita oficial ao Setor de Hanseníase da Fundação Osvaldo Cruz (Laboratório e Ambulatório) e Hospital Estadual de Curupaiti da Secretaria de Estado da Saúde do Rio de Janeiro (SES/RJ), ambos na cidade do Rio de Janeiro em dezembro de 1988, patrocinada pela DNDS/FNS/MS.

Em 1989 ainda fiz um estágio de Histopatologia de 40 horas, no ILSL, sob a supervisão direta do Prof. Dr. Raul Negrão Fleury, ensinamentos que se tornaram a base dos meus estudos futuros na Pós-Graduação.

Finalmente, em julho de 1989 eu participei do concurso para Título de Especialista em Hansenologia, pela Associação Brasileira de Hansenologia (ABH), obtendo o Primeiro Lugar, no VII Congresso Brasileiro de Hansenologia, na cidade do Rio de Janeiro/RJ. Nesse evento ganhei o Prêmio Francisco Eduardo Rabelo, de 1º Lugar pelo trabalho apresentado intitulado “Avaliação dos Motivos dos Faltosos no Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde no Município de Uberlândia-MG”.

Nesse Congresso também foi apresentado o trabalho “ Estudo da histopatologia e da clínica ocular em portadores de hanseníase em hospital de Dermatologia Sanitária”, junto com o Prof. Dr. Fernando Oréfice, oftalmologista da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Ambos os resumos dos trabalhos foram publicados na Revista *Hansenologia Internationalis*.

2.2 - Pós-Graduação e Experiências profissionais: 1989 a 1999

Após o título de especialista em Hansenologia reconhecido pela Associação Médica Brasileira (AMB), eu fui convidada a participar de vários serviços técnicos especializados pela então DNDS/FNS/MS:

- Avaliador de Campo na Avaliação Nacional das Ações de Controle da Hanseníase (junho/1989);
- Reunião Nacional de Programação e Avaliação Quatrienal das Ações de Controle da Hanseníase (jan. 1990);
- Plano de Emergência para o Controle da Hanseníase no Estado de MG (nov.1990).

Como coordenadora do Programa de Controle da Hanseníase da SRS-UDI/SES-MG, eu ofereci um Programa de Educação Médica Continuada de agosto de 1989 a dezembro de 1991. Como professora da FAMED/UFU, eu ministrei aulas na Especialização em Saúde Coletiva em 1990.

Em março de 1991 participei da Reunião Anual de Avaliação de Controle da Hanseníase na SES/MG.

Em maio de 1991, fui convidada pela DNDS/FNS/MS para assessorar a Reunião Nacional de Avaliação das Ações de Controle da Hanseníase e assumir a relatoria do Projeto de Integração Docente-Assistencial na Hanseníase em Brasília/DF, que foi apresentado no mesmo ano, pela Dra. Maria Leide Van Del Rey de Oliveira, por ocasião do 46º Congresso Brasileiro de Dermatologia em Belo Horizonte/MG.

Em 1991 publiquei o trabalho intitulado “Fatores que interferem no controle da hanseníase na rede básica de assistência à saúde” na revista *Hansenologia Internationalis*, demonstrando a descentralização do programa de hanseníase para a rede de atenção básica e a dificuldade da equipe de saúde em lidar com esse paciente e sua família.

Em 1992 iniciei os relatos da minha experiência clínica que eu já acumulava na bagagem. Trabalhando sempre com a Moléstia Infecciosa (MI) do Hospital de Clínicas,

nós publicamos o trabalho “Severe thrombocytopenia and Intermittent use of rifampin” no periódico *International Journal of Leprosy* demonstrando meu interesse para os desafios clínicos que o tratamento dos pacientes com hanseníase poderia apresentar.

Com as assessorias e consultorias eventuais a DNDS/FNS/MS, a SES/MG e a referência regional da SRS-UDI/SES-MG exigindo cada vez mais expertise, eu percebi que havia uma lacuna enorme no meu conhecimento de imunologia para trabalhar com uma doença como a hanseníase, que é modelo de estudo da resposta imune humana, tanto celular quanto humoral. No início de 1992, quando abriu o Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas, no Instituto de Ciências Biomédicas da UFU, nível mestrado, eu prestei o concurso e passei em Primeiro Lugar.

Por esse motivo, solicitei afastamento da coordenação Regional do Programa de Controle da Hanseníase da SRS-UDI/SES-MG para cursar a Pós-Graduação nível mestrado e, em seguida, o doutorado na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (USP-Ribeirão Preto). Em 1996 participei do Programa de Demissão Voluntária da SES/MG e fui desligada do quadro do funcionalismo Estadual.

No Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas/UFU não havia orientador na área de hanseníase. O Prof. Dr. Antônio Campos Netto, da FMRP/USP, que era professor visitante no referido Programa, me indicou como orientadora a Profa. Dra. Norma Tiraboschi Foss, da Divisão de Dermatologia da FMRP/USP, um expoente da pesquisa em Hanseníase no Brasil, discípula do Prof. Dr. Luiz Marino Bechelli, que dispensa apresentação.

Ao finalizar os créditos exigidos nas disciplinas do mestrado, marquei uma visita técnica na FMRP/USP em novembro de 1992 e uma reunião com a Profa. Dra. Norma Tiraboschi Foss, tendo levado várias cartas de recomendação.

Luiz Humberto Pereira, meu marido a partir de 30 de novembro de 1992, me levou a esse encontro muito acolhedor, tendo recebido a aceitação da Profa. Norma como minha orientadora. Nessa reunião, ela me passou um tema extremamente novo para o projeto de mestrado, que se tratava de conhecer o papel da citocina TGF-beta (fator transformador do crescimento-beta) na hanseníase, haja vista que a referida

citocina não havia sido estudada nessa doença e já demonstrava implicações no desenvolvimento de inflamação/fibrose renal e doenças autoimunes.

Confesso que saí de Ribeirão Preto apavorada com a magnitude da missão que me foi confiada. Era tão inédito, que poderia servir de projeto de doutorado.

No entanto, como o Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas/UFU estava começando e precisava de dissertações defendidas, eu me comprometi a terminar o mestrado, sem passar para o doutorado direto, com o estudo de TGF-beta em lesões de pele da hanseníase.

Concomitante ao desenvolvimento da dissertação no período de 1993 e 1994, eu fiz o estágio equivalente à Residência Médica em Dermatologia na FMRP/USP, como pré-requisito para prestar o concurso para o doutorado em Clínica Médica, com Subárea em Dermatologia na FMRP/USP em 1994, no qual fui aprovada mantendo a linha de pesquisa “TGF- β em hanseníase” no sangue periférico.

Em 1993 eu fui ao *14th International Leprosy Congress* 14th ILC) em Orlando na Flórida/EUA, o primeiro Congresso Internacional de Hansenologia que eu participei e onde apresentei o trabalho “TGF-beta 1 in Leprosy”. Tive a honra de compartilhar essa viagem com a Profa. Dra. Norma T. Foss e Prof. Dr. Luiz Marino Bechelli.

Ainda em 1993 o trabalho “*Assessment of BCG protective efficacy by Case-Control Studies*” do nosso grupo com a MI/HC/UFU foi publicado no *International Journal of Leprosy (IJL)*.

Em 1994 publiquei no mesmo periódico (*International Journal of Leprosy*) o trabalho intitulado “*Necrotizing Erythema Nodosum Leprosum Triggered by Cotrimoxazole?*”, que se referia a um paciente que acompanhamos na enfermaria de MI/HC/UFU.

Em 1995, orientada pela Profa. Dra. Norma Tiraboschi Foss e pelo Prof. Dr. Florêncio Figueiredo, do Departamento de Patologia da FMRP/USP, eu defendi a dissertação de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas/UFU, demonstrando pela primeira vez a presença da citocina TGF- β 1 (fator

transformador do crescimento-beta) nas lesões de pele da hanseníase, uma citocina envolvida com a inflamação e imunossupressão. A dissertação foi intitulada “Detecção de TGF- β 1 em Lesões Cutâneas de Diferentes Formas Clínicas de Hanseníase”.

O trabalho intitulado “*Detection of Transforming Growth Factor- β 1 in Dermal Lesions of Different Clinical Forms of Leprosy*” foi publicado na revista *American Journal of Pathology* em março de 1996, v. 148 (3): 911-7, com autoria de Goulart IM, Figueiredo F, Coimbra T, Foss NT.

Durante o período de estágio equivalente à residência médica em dermatologia e a realização das disciplinas do Doutorado na FMRP/USP, de 1993 a 1995, me hospedei no Colégio *Vittae et Pax*, das irmãs beneditinas, uma experiência inesquecível em Ribeirão Preto.

Em 11 de maio de 1996, nasceu meu único filho, Bruno Goulart Pereira. Nessa época, a partir de quatro meses, devido à amamentação, eu o levei comigo para Ribeirão Preto/SP na cadeirinha no banco de trás do carro, ao lado da babá Oneida, que nos acompanhava durante essas viagens. Eu me hospedava na casa do meu irmão Cirino Alberto e sua ex-esposa Maria Rita, a quem sou muito grata, pois eu amamentei meu filho até um (1) ano e um mês.

Em 1997, assim que desmamei meu filho, participei do IX Congresso da Associação Brasileira de Hansenologia e IV Congresso do Colégio de Hansenologia dos Países Endêmicos em Foz do Iguaçu/PR, onde fiz uma palestra sobre os “Aspectos Imunológicos da Hanseníase: o papel do macrófago na resistência ao *M. leprae*”.

Em 1998, ainda na FMRP/USP, eu participei de um projeto de Porfíria Cutânea Tarda, que culminou com a apresentação do trabalho intitulado “*Porfíria Cutânea Tardia Experimental*” no 53º Congresso Brasileiro de Dermatologia em Blumenau/SC -1998, que ganhou o Prêmio Galderma Talento na Dermatologia, na Categoria Melhor trabalho de Investigação. Esse trabalho foi publicado na revista *Anais Brasileiros de Dermatologia* no mesmo ano.

É importante ressaltar que, durante o meu período de mestrado e doutorado, eu tive um grande amigo e chefe da Disciplina de MPC/FAMED/UFU, Prof. Melicégenes Ribeiro Ambrósio, que me apoiou como pessoa e me incentivou como profissional, para que eu pudesse desenvolver a Pós-Graduação em Ribeirão Preto. Ainda hoje sinto-me honrada de ter convivido com tão nobre e generosa pessoa. Apesar da distância após sua aposentadoria, minha estima e admiração continuam as mesmas. O Prof. Melicégenes faz muita falta na UFU!

Defendi a minha tese de doutorado em julho de 1999, após ter voltado a ministrar aulas na Disciplina de MPC/FAMED/UFU em fevereiro de 1999 e seis meses após a morte de meu pai, Luiz Ricardo Goulart, em 08 de dezembro de 1998. Finalizar essa tese de doutorado foi um grande desafio, por enfrentar o trabalho árduo após o retorno da Pós-Graduação em Ribeirão Preto, por criar um filho de 2 anos e sofrer a perda do meu pai, que não pode compartilhar da minha defesa de tese de doutorado, apenas seis meses após o seu falecimento.

Além de um amigo médico e colega de mestrado de Uberlândia, Marcius Kleber Burgarelli, minha mãe Marlene, meu marido Luiz Humberto e meu filho Bruno, então com 3 anos, foram me prestigiar na defesa de tese na FMRP/USP em 30 de julho de 1999. Tive a honra de ter uma banca multidisciplinar: além da orientadora Profa. Dra. Norma Tiraboschi Foss (dermatologia), o Prof. Dr. Raul Negrão Fleury (patologia), Prof. Dr. Célio Lopes Silva (bioquímica), Prof. Dr. José Roberto Mineo (imunologia) e Prof. Dr. José Fernando de Castro Figueiredo (infecologia).

O trabalho referente à tese de doutorado foi publicado no periódico *Clinical Experimental Immunology*, em 2000 Dec; 122(3): 330–334, sob o título: “*Production of transforming growth factor-beta1 (TGF-β1) by blood monocytes from patients with different clinical forms of leprosy*”. Eu me senti plena naquela Pós-graduação, que foi um divisor de águas na minha vida profissional! Gratidão à Profa. Norma T. Foss por me guiar com tanta competência e amizade naquela jornada desafiadora!

Os resultados dessa tese também foram apresentados no *15th International Leprosy Congress*, em Pequim/China em 1998, pela Profa. Norma Foss.

2.3 - Criação do grupo de pesquisa “Hanseníase e Dermatoses de Interesse Sanitário” e a fundação de um Centro de Referência Nacional em Hanseníase na UFU: 1999 a 2006

Quando fui liberada para o doutorado, eu me comprometi com o então Reitor da UFU, Prof. Nestor Barbosa de Andrade e com a diretora da SRS-UDI/SES-MG, Maria Leonor Cardoso Nogueira, a organizar uma referência em Dermatologia Sanitária e Hanseníase aqui na região, pois a rede do Sistema Único de Saúde (SUS) não tinha para onde encaminhar os casos complicados para diagnóstico diferencial, com necessidade de internação, prevenção e reabilitação de incapacidades.

Em 1999, terminado o doutorado, implantei o Serviço de Dermatologia Sanitária e Hansenologia no Hospital de Clínicas/UFU, ocupando quatro salas no Ambulatório Central Amélio Marques, no Campus Umuarama e ampliando o atendimento no Centro de Saúde-Escola/UFU do Bairro Jaraguá, onde tínhamos uma pequena equipe multiprofissional, com dois médicos, um enfermeiro, dois técnicos de enfermagem, uma assistente social e uma fisioterapeuta. Dessa forma, conseguimos em outubro de 1999, aprovar o serviço como referência em hanseníase municipal para Uberlândia e regional para o Triângulo Mineiro.

Nesse mesmo ano, eu criei o Grupo de Pesquisa no CNPq denominado “Hanseníase e Dermatoses de Interesse Sanitário”, tendo o Prof. Dr. Luiz Ricardo Goulart Filho, como pesquisador colaborador, visando consolidar uma linha de pesquisa em hanseníase na UFU.

Ainda em 1999, elaborei projetos de extensão para capacitação de médicos da rede SUS, treinamento e supervisão de alunos de medicina que participaram das Campanhas de Diagnóstico Precoce da Hanseníase (Dia da Mancha) em 1999 e 2000.

Além das Disciplinas MPC I e MPC II, eu ministrei aulas na Disciplina “Tópicos Avançados em Imunoparasitologia no Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas. No ano 2000, submetemos o primeiro projeto ao CNPq para fomento intitulado “Estudo da Resistência Natural à hanseníase e Vias de Transmissão de *Mycobacterium leprae* por PCR”.

No final de 1999 e início de 2000, participei de um Curso de Biologia Molecular junto com outros professores do Instituto de Genética e Bioquímica, que culminou com a publicação de dois trabalhos em Revistas: Informações Técnicas sobre casos de investigação de paternidade comuns (trios) e reconstituição genética de pessoas falecidas, para auxílio na quesitação a ser formulada por advogados e promotores, e interpretação de resultados (1999) e Investigação de Vínculo genético (2000), ambos na Revista OAB de Goiás.

De agosto a dezembro de 1999, fui convidada pela Profa. Dra. Norma T. Foss a participar como membro da Comissão Científica do 1º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, que ocorreu em Ribeirão Preto/SP, onde lançamos uma chapa para concorrer à Diretoria da então Associação Brasileira de Hansenologia (ABH) e ganhamos. Eu ocupei o cargo de Secretária Geral e a Dra. Norma T. Foss, Presidente.

A partir de 2000, fui indicada pela Presidente da SBH, como representante da ABH no Conselho Científico da Associação Médica Brasileira (AMB) e membro do Grupo de Elaboração do Planejamento Estratégico da AMB 2000.

Foi um período muito profícuo e árduo, pois tivemos que definir e produzir uma série de documentos para manter a Hansenologia como especialidade médica dentro da AMB:

- Defesa da Hansenologia como Especialidade Médica;
- Rol de Procedimentos Médicos da Hansenologia definidos junto à Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE – USP);
- Curso Mínimo para Formação de Hansenólogos (conteúdo programático da área de atuação para as residências médicas).

Voltando às minhas atividades na UFU, em 2000, o trabalho intitulado, *“Occurrence of Late Leprosy Reaction in Leprosy Patients: Subsidies for Implementation of a Specific Care Program”*, foi publicado na *Hansenologia Internationalis*, um tema ainda atual, que permanece um desafio para os programas de controle da hanseníase, por ser uma doença crônica.

Fui palestrante do Curso de Hanseníase, com palestra intitulada “Imunopatologia da Hanseníase”, no 55º Congresso Brasileiro de Dermatologia, 2000.

Em 2000, foi publicada a Portaria nº814/GM, publicado no Diário Oficial da União (DOU), 144E, pg.26, Sessão 1, 27/07/2000 aprovando os pré-requisitos para o reconhecimento de Instituições como Centro Colaboradores Nacionais, que deveriam ser instituídos por meio de Portaria específica pelo Ministério da Saúde (MS). Dessa forma, dei seguimento ao processo iniciado em 1999 como referência regional, para tornar o nosso Serviço do HC/UFU, um Centro de Referência Estadual em Dermatologia Sanitária e Hanseníase, preparando o terreno para fundar um Centro de Referência Nacional em Hanseníase no HC/UFU, cujo processo foi iniciado em 1999, com a criação da referência municipal e regional.

Nesse ano enviei cinco (5) trabalhos para serem apresentados no *Asian Leprosy Congress*, que ocorreu em Agra/Índia. Outros trabalhos foram apresentados nesse mesmo ano por acadêmicos e pós-graduandos em Congressos, Seminários e Simpósios Nacionais.

Fiz orientação de 10 acadêmicos de medicina na Iniciação à Pesquisa, cujo trabalho intitulado “*Efeitos Adversos da poliquimioterapia em pacientes com hanseníase: um levantamento de cinco anos em um Centro de Saúde da Universidade Federal de Uberlândia*” foi publicado na *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical* em 2002.

Participei de uma banca de qualificação de mestrado, uma banca de defesa de mestrado e fui membro suplente de duas bancas de doutorado na FMRP/USP.

Ainda no ano 2000, organizei o Simpósio Internacional de Reabilitação Cirúrgica na Faculdade de Medicina e Hospital de Clínicas da UFU, permitindo ao cirurgião canadense Dr. Frank Duerksen operar dois pacientes com sequelas de hanseníase no Centro Cirúrgico do HC e os participantes do Simpósio acompanharem a cirurgia ao vivo, sendo transmitida no Anfiteatro do Bloco A no Campus Umuarama.

Nessa ocasião, comecei a formar uma equipe multiprofissional com a médica clínica Dra. Maria Aparecida Gonçalves, a enfermeira Dulcinea de Oliveira Bernardes de Sousa, o médico Dr. Adeilson Vieira da Costa, as técnicas de enfermagem Tania Maria Candida e Rosemary Barbosa, as assistentes sociais Dolores L. B. Bittencourt e Lucimeire R. Marques e, por último, a fisioterapeuta Edméa do Carmo Lacerda, emprestada pela SRS-UDI/SES-MG.

Em 2001, depois do projeto ter sido reprovado pelo CNPq, submeti o meu primeiro projeto de pesquisa à FAPEMIG junto com meu irmão Prof. Dr. Luiz Ricardo Goulart Filho, parceiro fundamental na minha vida profissional, meu grande incentivo para trabalhar com imunologia e biologia molecular para o diagnóstico precoce em doentes e contatos de hanseníase. Esse projeto foi intitulado “O uso da reação em cadeia da polimerase (PCR) para estudo da resistência natural à hanseníase e vias de transmissão de *Mycobacterium leprae*”, que foi aprovado e nos permitiu estudar polimorfismos no gene NRAMP1 e no gene do receptor da Vitamina D, além de testes sorológicos e moleculares para revelar as vias de transmissão do bacilo da hanseníase.

Nesse ínterim desenvolvemos outros três projetos: Efeitos da descompressão cirúrgica neural sem neurolise em pacientes com neurites hansênicas, Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase e Análise da Endemia de Hanseníase no município de Uberlândia por série histórica a partir de 1996.

Em 2001, os resumos dos cinco (5) trabalhos apresentados no *Asian Leprosy Congress* em 2000, foram publicados no periódico *International Journal of Leprosy* . Nesse ano, ganhamos dois (2) Prêmios em trabalhos apresentados em Congressos e Seminários:

- 1- IX Prêmio Dr. Domingos Pimentel de Ulhôa, 1º lugar no trabalho intitulado “Reação intradérmica a lepromina (Mitsuda) e o gene receptor da vitamina D (VDR) em contatos domiciliares de pacientes com hanseníase”. XIV Semana Científica da Medicina, Faculdade de Medicina, Universidade Federal de Uberlândia.
- 2- I Lugar na Categoria Medicina Social e Preventiva para o trabalho intitulado “Grau de incapacidade: indicador de prevalência oculta e qualidade do

programa do controle de Hanseníase". XXXI Encontro Científico dos Estudantes de Medicina, 2001, Londrina/PR. DENEM - Diretoria Executiva Nacional dos Estudantes de Medicina.

Apresentamos 16 trabalhos em cinco (5) eventos, entre Congressos, Seminários e Encontros, que foram publicados nos Anais dos respectivos eventos. Entre os eventos destaco: XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (5 trabalhos) e 47º Congresso Nacional de Genética (2 trabalhos); XIV Semana Científica da Medicina/UFU (7 trabalhos).

Orientei 17 alunos do curso de medicina em Iniciação à Pesquisa – oito (8) no 1º semestre e sete (7) no 2º semestre; dois alunos de Iniciação Científica. e dois alunos de mestrado: co-orientação de Frederico Rogério Ferreira no Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica, que foi finalizada em 2002; e orientação do Prof. Gildo Moacir de Souza, pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, que finalizou em 2003. Participei ainda de uma (1) banca de qualificação de mestrado e quatro (4) bancas de defesa de dissertação de mestrado.

Nesse ano, após ter obtido financiamento de projeto por órgão de fomento FAPEMIG, ter o grupo de pesquisa criado, equipe mínima de assistência, algumas orientações de graduação e pós-graduação com participação em bancas e publicações, eu solicitei a certificação como Centro de Referência Estadual pela SES-MG, cuja ato normativo de 27 de novembro de 2001 foi a Resolução nº 929, publicada no Diário de Minas Gerais nº 244, p.25, de 29 de dezembro de 2001.

Ainda em 2001, a Reitoria da UFU foi assumida pelo então Prof. Dr. Arquimedes Diógenes Ciloni. Eu encaminhei para o novo Reitor o projeto intitulado "Integração do Ensino, Assistência e Pesquisa: O Papel da Universidade como Referência para o Controle da Hanseníase", alegando que o processo de formação das condições mentais, morais e do *saber fazer* do cidadão, depende da atuação decisiva da Universidade na melhoria da qualidade de vida no meio ambiente no qual se insere, devendo orientar suas linhas de pesquisa, ensino e extensão, na busca de alternativas de serviços de qualidade à população, a partir de agravos de saúde pública, com a hanseníase, num enfoque multidisciplinar e multiprofissional.

Em 2002, ainda participando da Diretoria da Associação Brasileira de Hansenologia (ABH), fui responsável pela mudança da identidade visual da ABH, que passou a ser denominada Sociedade Brasileira de Hansenologia (SBH), de acordo com o padrão exigido pela AMB.

Essa Diretoria da SBH foi reeleita ao final de 2002 para mais um triênio, finalizado em 2005. Essa gestão teve um papel histórico de não deixar dissolver a SBH junto à AMB, pois nessa época sofremos pressão de membros da Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD) e de ex-gestores do Programa Nacional de Controle da Hanseníase para que a SBH deixasse de ser uma Sociedade Médica e se tornasse um Departamento da SBD ou mesmo uma Associação Multiprofissional, o que nos faria perder a formação de médicos hansenologistas, que deveriam ficar na retaguarda da rede de atenção à hanseníase, fundamental para o controle da doença.

Nesse ano, a AMB definiu as várias áreas de atuação das grandes especialidades. Como representante da SBH, eu defini, com a concordância da presidente Dra. Norma, a Hansenologia como área de Atuação de seis (6) especialidades médicas: Clínica Médica, Infectologia, Dermatologia, Neurologia, Medicina da Família e Comunidade e Medicina Preventiva e Social, hoje Saúde Coletiva.

Dessa forma, a Hansenologia saiu da área apenas da Dermatologia Sanitária, tendo seu escopo ampliado como área de atuação de especialidades importantes para o entendimento e manejo dessa doença tão complexa. Conseguimos manter a SBH como uma sociedade médica dentro da AMB e, com isso, mantivemos a formação de médicos hansenologistas no Brasil até os dias atuais.

Ainda em 2002 foi realizado o 10º Congresso Brasileiro de Hansenologia, concomitante ao *16º International Leprosy Congress*, em Salvador/BA, com a realização da prova de Título de Especialista em Hansenologia coordenada por mim. Ministrei palestra sobre “Molecular Aspects of Natural Resistance to Leprosy and Transmission of *M. leprae*”. Fui da Comissão Científica e ainda participei de um Workshop Internacional na área de Genética de Microorganismos. Apresentamos e publicamos 12 resumos de trabalhos nos Anais desse evento, envolvendo os mais variados temas da hansenologia.

Proferi palestra no 48º Congresso Nacional de Genética intitulada: Aspectos moleculares da resistência natural à hanseníase e da transmissão do *Mycobacterium leprae*, onde publicamos um (1) resumo nos Anais. Apresentamos três (3) trabalhos no XXXVIII Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, cujos resumos foram publicados na Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Apresentamos dois (2) trabalhos no V Congresso Brasileiro de Epidemiologia publicado nos Anais do evento e dois (2) trabalhos na 54ª Reunião Anual da SBPC, também publicados nos Anais do respectivo evento.

Em 2002, publicamos quatro artigos sobre os nossos trabalhos desenvolvidos na UFU:

- 1- **Goulart IMB** et al. Concurrent leprosy and Leishmaniasis with mucosal involvement. *Leprosy Review*, v.73. p.283-284, 2002.
- 2- **Goulart IMB**, et al. Efeitos adversos da poliquimioterapia em pacientes com hanseníase: um levantamento de cinco anos em um Centro de Referência da Universidade Federal de Uberlândia. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, v. 35, p 453-460, 2002.
- 3- **Goulart IMB** et al. Grau de Incapacidade: indicador de prevalência oculta e qualidade do programa de controle da hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no município de Uberlândia-MG. *Hansenologia Internationalis*, v. 27. P054-13, 2002.
- 4- **Goulart IMB** et al. Imunopatologia da Hanseníase: a complexidade dos mecanismos da resposta imune do hospedeiro ao *Mycobacterium leprae*. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, v.35, p 365-375, 2002.

Em 2002, orientei quatro (4) alunos de Iniciação Científica. e oito (8) alunos de Iniciação à Pesquisa. Apresentamos trabalhos e tivemos publicados 26 resumos em Anais de nove (9) eventos.

Terminei a co-orientação de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica da UFU com os resultados do primeiro projeto submetido a FAPEMIG:

- Frederico Rogério Ferreira. Associação de Fatores Genéticos não-HLA com a Resistência-Suscetibilidade a hanseníase. 2002. Dissertação (Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia

A partir de 2002 ministrei 5 horas-aulas de Hanseníase no Curso de Especialização em Medicina Tropical da Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro/Uberaba-MG, um curso oferecido anualmente até 2016.

Nesse ano desenvolvemos um projeto de extensão audacioso intitulado “Capacitação de multiplicadores em hanseníase nos vários segmentos sociais do município de Uberlândia – MG”, em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde de Uberlândia.

Objetivou-se capacitar multiplicadores por meio da equipe multiprofissional visando divulgar informações corretas, diminuir o preconceito e o estigma, possibilitando a detecção precoce e o controle da endemia. Foram realizadas oficinas sobre hanseníase, com a utilização de material didático e aplicação de instrumental de avaliação nos segmentos sociais: Superintendência Regional de Ensino Estadual, Secretaria Municipal de Educação; Secretaria Municipal de Administração, Centro de Bairro Lagoinha e funcionários de um Shopping.

Foram capacitadas mais de 200 pessoas (50 educadores da Rede Estadual e Municipal de Educação; 138 servidores da Administração Municipal e 14 participantes do Centro de Bairro Lagoinha, um local histórico em manutenção do estigma sobre hanseníase). Na educação, os professores repassaram o conteúdo do treinamento para 150 salas de aula, com média de 48 alunos por sala, perfazendo um total de 7.200 alunos abordados. (Resumo publicado nos *Anais do International Leprosy Congress*, 2002).

No Center Shopping de Uberlândia capacitamos 400 funcionários para que pudéssemos estimular o diagnóstico precoce, devido a um caso de hanseníase Virchowiana descoberto por mim nas andanças de sábado no Center Shopping, com meu filho e marido. Uma história que a equipe não esquece e que tem a testemunha do próprio paciente até hoje atendido no CREDESH, tratando atualmente de recidiva.

Socializar as informações sobre a doença em seus aspectos biopsicossociais, estimular a formação de agentes multiplicadores e sensibilizar quanto a desmitificação do estereótipo presente na Hanseníase tem sido até hoje uma estratégia infundável!

Ainda em 2002 fomos convidados a participar do projeto “Introdução do Teste de Fluxo Lateral de *M. leprae* no Controle da Hanseníase” financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (FAPEMIG), *Netherlands Leprosy Relief* (NLR), *KIT Biomedical Research* (KIT- Netherlands) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), cujos resultados foram compilados nos anos de 2007 e 2008, quando serão apresentados os artigos desse projeto.

Vale ressaltar a minha participação na banca de qualificação e de defesa de dissertação de mestrado do Luciano Marcos Cury, que desenvolveu mestrado em História na UFU, com o trabalho intitulado “Defender os sãos e consolar os lázaros - Lepra e isolamento no Brasil 1935/1976”. Muito interessante participar de uma banca multiprofissional em março de 2002, quando pude conhecer o historiador Ítalo Tronca da UNICAMP/SP, que me presenteou com o livro de sua autoria “As máscaras do medo: LEPRASIDS”.

Em 2003, outro trabalho também foi publicado o seguinte trabalho:

- Goulart IMB et al. Amyotrophic lateral sclerosis in a patient with leprosy peripheral neuropathy. *International Journal of Leprosy*, v.71, p. 46-49, 2003.

Ainda publiquei na Revista Sempre Saúde da UNIMED Uberlândia, um artigo sobre Hanseníase. Publicamos também três trabalhos de extensão tecnológica no NCBI Nucleotide, e iniciamos o projeto intitulado: Determinação da deficiência da Glicose-6-Fosfato Desidrogenase (G6PD) e sua associação em pacientes de hanseníase sob uso de dapsona.

Fui palestrante de duas palestras na 1ª Jornada Brasileira de Hansenologia, onde também fui do Comitê Científico. Além disso, houve a participação em quatro (4) eventos com apresentação de 11 trabalhos e resumos publicados nos respectivos Anais.

Orientei três alunos de Iniciação Científica e 12 alunos de Iniciação à Pesquisa. Foram concluídas três (3) dissertações de mestrado: uma delas fui orientadora principal e duas outras co-orientadora. Participei de uma (1) banca de qualificação de mestrado, três (3) bancas de defesa de dissertação de mestrado, uma em especial eu cito abaixo, porque os resultados dessa dissertação de mestrado fizeram parte do Projeto Diretrizes Hanseníase: Diagnóstico e Tratamento da Neuropatia, da Associação Médica Brasileira e da Portaria de Controle da Hanseníase iniciada em 2005.

- Gildo Moacir de Souza. Efeitos da Descompressão Cirúrgica Neural sem Neurolise em Pacientes com Neurites Hansênicas. 2003. Dissertação (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia.

Faço o registro de duas (2) bancas de defesa de tese de doutorado pelo significado que teve na minha experiência profissional:

- Waldesse Piragé de Oliveira Júnior, hoje Professor da Universidade Federal do Tocantins, com tese de doutorado sobre a expressão diferencial do gene VDR em câncer de próstata, no Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica/UFU, quando eu também estava trabalhando com o gene receptor da Vitamina D na hanseníase.
- Francisco Marcos Bezerra da Cunha, médico neurologista do Ceará, com tese intitulada “Reação em Cadeia da Polimerase (PCR): Valor Diagnóstico da Hanseníase neural Pura”, orientado pelo Professor Lineu César Werneck, no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, da Universidade Federal do Paraná, quando me juntei a dois outros professores neurologistas que eu admirava: Dr. Amilton Antunes Barreira (FMRP/USP – *in memoriam*) e Dr. Osvaldo José do Nascimento (Universidade Federal Fluminense).

É importante ressaltar que a partir de 2003 passei a ministrar o estágio prático ambulatorial em Hansenologia para médicos residentes (R2) de Dermatologia da UFU. Até o momento, orientamos 34 residentes de Dermatologia de 2003 a 2019.

Em 2003 me abarqueei definitivamente na Biologia Molecular, por meio do Prof. Dr. Luiz Ricardo Goulart Filho, meu irmão, que já estava na supervisão dos primeiros exames de reação em cadeia da polimerase (PCR) para detecção de DNA de *Mycobacterium leprae* e da sorologia ELISA IgM anti-PGLI realizados na UFU. Essa última metodologia nos foi repassada inicialmente pela Profa. Dra. Norma T. Foss da FMRP/USP e depois modificada em nosso laboratório, tendo gerado publicações de alguns trabalhos que serão mostrados oportunamente.

Nesse tempo, me envolvi com outros diagnósticos moleculares no Instituto de Genética e Bioquímica/UFU, onde participei de um trabalho sobre infertilidade e do depósito de uma patente de papilomavírus humano resultante do trabalho que segue abaixo:

- Goulart, L. R.; Vieira, G. S.; Inácio, J.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, C. A. Método para a tipagem, determinação da dominância viral e quantificação relativa do papilomavírus humano que utiliza uma combinação de técnicas moleculares, oligonucleotídeos e compostos. 2003, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI03029875. Título: "Método para a tipagem, determinação da dominância viral e quantificação relativa do papilomavírus humano que utiliza uma combinação de técnicas moleculares, oligonucleotídeos e compostos", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/07/2003.

Nesse ano foi inaugurado o Laboratório de Patologia Molecular e Biotecnologia (Lab. PMBIO) do CREDESH, destinado à Faculdade de Medicina (FAMED) e Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PPCSA), no Bloco 6T, do Campus Umuarama, construído com recurso do Edital CT-INFRA 1, que eu participei. Para equipar o Lab. PMBIO alguns projetos foram feitos, incluindo um recurso de R\$42.000,00 de uma Emenda Parlamentar, do então Deputado Federal Gilmar Machado, destinado ao Hospital de Clínicas (HC).

Desde a inauguração, a nossa preocupação foi organizar o Lab. PMBIO para que funcionasse como um laboratório externo do HC. Por esse motivo, todos os exames

moleculares e sorológicos realizados nesse laboratório são lançados no Sistema de Informação Hospitalar (SIH), para permitir que sejam faturados pelo Sistema DATASUS.

Em 2004, iniciamos o desenvolvimento de dois outros projetos intitulados:

1-Avaliação da magnitude, transcendência e vulnerabilidade das reações em pacientes pós-alta por cura de hanseníase; 2- Concordância clínico-laboratorial no diagnóstico da hanseníase, que levou a duas publicações que serão apresentadas oportunamente.

Nesse ano, doze (12) trabalhos foram apresentados e publicados em Anais de quatro (4) eventos., o que nos permitiu ganhar três (3) Prêmios de 1º lugar em trabalhos apresentados em Congressos:

- 1º Lugar para Jovem Cientista, Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico Facial;
- 1º Lugar pelo Melhor Trabalho de Investigação apresentado no 2º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, Sociedade Brasileira de Hansenologia;
- 1º Lugar pelo Melhor Trabalho de Investigação apresentado no 59º Congresso da SBD, Sociedade Brasileira de Dermatologia em Natal/RN.

Orientei quatro (4) alunos de Iniciação Científica e doze (12) alunos de Iniciação à Pesquisa.

Participei da Comissão Científica do 2º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, onde ministrei palestra sobre “Detecção Imunológica e Molecular da Infecção pelo *Mycobacterium leprae*”. Publicamos três (3) trabalhos completos, sendo um deles, especialmente respondendo ao Projeto financiado pela FAPEMIG em Hanseníase:

1. **GOULART, I. M. B.** et al. Susceptibility to leprosy may be conditioned by interaction between the NRAMP1 promoter polymorphisms and the lepromin response. *International Journal of Leprosy*, v.72, p.457-467, 2004.
2. COBO, J. A., GOULART, L. R., **GOULART, I. M. B.**, FERREIRA, F. R. Divergência entre as técnicas LIS-SSCP e RFLP para polimorfismo do gene do Receptor da Vitamina D em pacientes com melanoma. Arquivos do Instituto Biológico

(Impresso), v.71, p.271 - 273, 2004.

3. **GOULART, I. M. B.,** GOULART, L. R., MARTELLI, L., FRANCO JÚNIOR, J. G., INÁCIO, J., VIEIRA, G. S. Is MUC1 polymorphism associated with female infertility? Reproductive Biomedicine Online (Online), v.8, p.477-482, 2004.

Tive participação efetiva na elaboração de um software de computador sem registro denominado Sistema de Estudo e Controle da hanseníase (SECH que serviu ao CREDESH até 2016 e, além disso, manteve a assessoria ao PNEH/SVS/MS, ministrando palestras em cursos e treinamentos.

Em 2004 fui convidada pela Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) para participar da Reunião de Consultores para Julgamento de Projetos do Edital 014/2004. Também a convite do Programa Nacional de Eliminação da Hanseníase (PNEH) da Secretaria de Vigilância em Saúde SVS), Ministério da Saúde (MS), prestei assessoria e ministrei Treinamento do Grupo Tarefa para Eliminação da Hanseníase.

Submeti um novo projeto à FAPEMIG intitulado “Caracterização Imunológica e Molecular de Pacientes com Hanseníase e seus Contatos Domiciliares para Identificação de grupos de Risco”, o qual fomos contemplados, um projeto de toda uma vida, que tem permitido demonstrar resultados e quebrar paradigmas até os dias atuais, trabalhos esses que serão abordados oportunamente nos anos de suas publicações.

Fui convidada, junto com a hansenóloga Dra. Maria Aparecida Gonçalves do CREDESH, a participar de uma Oficina de Validação do Diagnóstico da Hanseníase no Brasil, promovido pela OPAS/MS, para fazermos a validação do diagnóstico no campo, cujo local de atuação dessa dupla foi João Pessoa/Paraíba. Os resultados desse trabalho foram consolidados em 2005.

Fui palestrante na IV EXPOEPI – Mostra Nacional de Experiências Bem-sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças, em novembro de 2004- Brasília/DF, com o título “O desafio da integração das atividades de diagnóstico e tratamento da hanseníase na atenção básica”.

Ainda ministrei uma palestra na Reunião do Grupo Tarefa de Hanseníase em outubro de 2004 intitulada “Reações Hansênicas – Diagnóstico e Manejo” e na reunião de outro grupo tarefa em novembro de 2004, intitulada “Avanços Recentes e Perspectivas da Pesquisa Científica em Hanseníase”. Participei ainda de vários cursos de curta duração em Dermatologia para a minha formação complementar.

Dessa forma, com esse trabalho intenso e extenso, abordando do diagnóstico precoce, passando pela clínica e tratamento até prevenção e reabilitação de incapacidades, pleiteei apresentar o Serviço de Dermatologia Sanitária e Hansenologia do Hospital de Clínicas da UFU como Referência Nacional, após submeter a proposta a todas as instâncias representativas do SUS, dentro dos princípios de hierarquização, universalidade, equidade e integralidade.

Assim, em 2004, com a aprovação do Reitor da UFU, iniciamos a apresentação da proposta de nos tornarmos um Centro de Referência Nacional, aos fóruns de participação do SUS: Conselho Municipal de Saúde de Uberlândia, Comissão Intergestores Bipartite na SRS-UDI/SES-MG, Comissão Intergestores-Bipartite da SES/MG, Área Técnica de Dermatologia Sanitária da SES/MG, Conselho Estadual de Saúde/MG, Movimento de Reintegração da Pessoa Atingida por Hanseníase (MORHAN - Estadual e Nacional), Conselho Nacional de Saúde/MS e Conselho Nacional da Pessoa com Deficiência – Ministério da Justiça.

Após obter aprovação em todas essas instâncias, o Reitor Prof. Dr. Arquimedes Diógenes Ciloni enviou Ofício ao então Ministro da Saúde Humberto Costa, ao Secretário de Vigilância em Saúde, Dr. Jarbas Barbosa da Silva Júnior e à coordenadora do Programa Nacional de Hanseníase, Dra. Rosa Castália França Ribeiro Soares, solicitando que enviassem auditoria externa para fins de certificação/acreditação do Serviço de Dermatologia Sanitária e Hansenologia do HC/UFU como Centro de Referência Nacional.

No início de 2005 implantamos o gerenciamento de processos no CREDESH, com a ajuda da Gerência de processos do HC/UFU e do profissional administrativo Thiago Dias Santos, que nos ajudou com o desenvolvimento dos fluxos, rotinas e procedimentos operacionais padrão (POP's) de cada categoria profissional e setor. Esse processo foi extremamente rico e conseguiu definir o trabalho em equipe, dentro de uma visão

transdisciplinar, motivo do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Administração do Thiago Dias Santos e de uma dissertação de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, que será apresentada em 2007. Meus agradecimentos ao Thiago, que coordena o Setor de Convênios do HC, por ser parceiro do CREDESH até os dias atuais.

Em agosto de 2005 passamos por auditoria externa e recebemos a certificação como Referência Nacional publicada em Portaria SVS/MS, nº 60, de 22/11/2005. No Brasil há seis (6) Centros Nacionais de Referência em Hanseníase reconhecidos pelo Ministério da Saúde, e o CREDESH/HC/UFU é um deles. Tudo foi possível graças a uma equipe multiprofissional comprometida com o portador de hanseníase e suas famílias e à sensibilidade dos gestores da UFU que priorizaram esse agravo.

Nessa certificação, a UFU ficou com uma pendência junto ao MS: o compromisso de fazer uma sede para o CREDESH para que a Vigilância Sanitária pudesse nos credenciar como um Centro Especializado de Reabilitação ou mesmo um Hospital Dia visando receber recurso para o custeio da alta complexidade.

Ainda em 2005 fui convidada a fazer parte do Comitê Técnico Assessor em Hanseníase, da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) /MS, cuja participação foi publicada em Portaria específica, sendo publicada mais três portarias renovando essa participação até os dias atuais.

A partir de 2005 solicitei à SRS-UDI/SES-MG, algumas pautas sobre hanseníase e pactuações nas reuniões da Comissão Intergestores Bipartite (CIB-Regional). Nessas reuniões demonstramos que a atenção à hanseníase deveria ser em todos os níveis de complexidade do Sistema Único de Saúde (SUS). Hoje, ainda afirmo, que as referências em hanseníase têm que assumir esse trabalho didático junto aos Gestores Municipais para mostrar que essa doença complexa demanda várias especialidades médicas e que é importante pactuar as consultas especializadas em neurologia, ortopedia, oftalmologia, otorrinolaringologia, infectologia, etc., bem como as cirurgias de prevenção e reabilitação de incapacidades, tais como descompressão neural cirúrgica, debridamentos, artrodeses, reabilitação de mãos, pés e olhos.

Particpei como membro do Comitê Assessor de Elaboração do Edital MCT-CNPq/MS-SCTIEW-DECIT 35/2005 e continuei membro do Conselho Científico da AMB, ainda representando a SBH, onde continuava como Secretária Geral.

Em 2005 fui convidada para atuar como membro do Conselho Científico do periódico *Hansenologia Internationalis*.

Particpei de uma Comissão no Conselho Federal de Medicina (CFM) formada em 2004, para elaborar uma resolução sobre hanseníase, que se reuniu por um ano. Em 2005, essa Comissão apresentou o texto final da Resolução criada para disciplinar, do ponto de vista ético, o trabalho médico aos portadores de hanseníase. A Resolução CFM Nº 1780/05, publicada no D.O.U de 13 de dezembro de 2005, Seção I, p.100 foi feita em conjunto com o MS, Sociedade Brasileira de Infectologia (SBI), Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD) e pela Sociedade Brasileira de Hansenologia (SBH), a qual eu representei.

Nesse ano 2005 realizei vários trabalhos técnicos especializados:

- Elaboração das instruções normativas para o controle da hanseníase do PNCH/SVS/MS; elaboração do Edital MCT-CNPq/MS- SCTIE/DECIT, nº 35/2005;
- Elaboração do material sobre prioridades da investigação em Hanseníase (Leprosy Disease Implementation Research Program) OPAS/OMS;
- Consolidação dos resultados do projeto Validação do Diagnóstico da Hanseníase no Brasil, que foi consolidado com a entrega dos relatórios de campo.

Fui da Comissão organizadora do 10º Congresso Brasileiro de Hansenologia em Recife/PE, da Comissão Executiva, Comissão de Prêmios e da Comissão de Temas Livres em Ciências Biológicas.

Particpei de uma banca de defesa de dissertação de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica/UFU e quanto às orientações: uma monografia de conclusão de curso de graduação em enfermagem; uma iniciação

científica na graduação em medicina; dez (10) residentes de clínica médica e dois (2) residentes de dermatologia.

Particpei de quatro (4) eventos, tendo nove (9) resumos publicados na *Hansenologia Internationalis.*, referentes ao 10º Congresso Brasileiro de Hansenologia; dois (2) resumos nos Anais Brasileiros de Dermatologia. do 60º Congresso Brasileiro de Dermatologia; um (1) resumo nos Anais do 51º Congresso Brasileiro de Genética e um (1) resumo nos Anais da VIII Semana Científica da Medicina/UFU.

Fui palestrante em dois eventos importantes: XLI Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e na V EXPOEPI sobre o tema “Pesquisa, assistência e ensino na sustentação da eliminação da hanseníase no Brasil”, quando eu ainda tinha essa ingenuidade e acreditava no pacto de eliminação dessa doença pela OMS.

Hoje, com a maturidade e expertise que eu adquiri, eu acredito que o pacto para eliminação da hanseníase como problema de saúde pública foi um desserviço para o controle da hanseníase no Brasil e no mundo e já publicamos um artigo na *Lancet Infectious Diseases*, questionando os dados de hanseníase da OMS, que será mostrado em 2018.

Artigos completos em periódicos em 2005:

- 1- **Goulart IMB** et al. Aplastic anaemia associated with multidrug therapy (Dapson, rifampicin and clofazimine) in a patient with lepromatous leprosy. *Leprosy Review*, v. 76, p.167-169, 2005.
- 2- **Goulart IMB** et al. Detection of *Mycobacterium leprae* in nasal mucosa biopsies by the polimerase chain reaction. *FEMS Immunology and Medical Microbiology*, v.44, p311-316, 2005.

Um capítulo do livro organizado pela Associação Médica Brasileira e Conselho Federal de Medicina intitulado “Projeto Diretrizes” teve minha co-autoria na elaboração da Diretriz “Hanseníase-Episódios Reacionais”, publicado no Projeto Diretrizes da AMB/CFM, v.III, p. 161-179, 2005.

Em 2006, iniciamos o Polo de Formação e Educação Permanente em Saúde em uma ação conjunta entre a UFU, a SRS-UDI/SES-MG e Secretaria Municipal de Saúde de Uberlândia, quando capacitamos várias equipes de saúde para o controle da hanseníase do município e região. Essas capacitações culminaram com a 1ª Jornada de Atualização em Hanseníase do Triângulo Mineiro, evento coordenado por mim e organizado pela equipe do CREDESH/HC/UFU em conjunto com o PNCH/SVS/MS.

Finalizei o Relatório de Pesquisa do projeto "Uso da reação em cadeia da polimerase para estudo da resistência/susceptibilidade em hanseníase", que havia sido aprovado pela FAPEMIG em 2003, com início em 2004.

Já havíamos publicado sobre o gene NRAMP1 e nesse ano de 2006 publicamos dois outros trabalhos:

1. GOULART, LR., FERREIRA, FR, **GOULART, I. M. B.**. The interaction of the TaqI polymorphism at the exon 9 of the VDR gene with the negative lepromin response may favor leprosy occurrence. *FEMS Immunology and Medical Microbiology* (Print), v.48, p. 91-98, 2006.
2. **GOULART IMB** et al. Caracterização da endemia hansênica no município de Uberlândia - Minas Gerais. *Hansenologia Internationalis*, v.31, p. 1-19, 2006.

Tivemos sete (7) resumos de trabalhos publicados em Anais de cinco (5) eventos onde foram apresentados. E publicamos dois artigos em Revistas (Magazine):

- 1-**GOULART, I. M. B.** Revisitando a política de controle e eliminação da hanseníase no Brasil de 2002 a 2006. *Cadernos do MORHAN*, p. 21-27, 2006.
- 2- **GOULART, I. M. B.** et al. Biossensores - Dispositivos auxiliam na identificação e controle da hanseníase. *Minas Faz Ciência*, p.42 - 44, 2006.

Foi um ano muito produtivo quanto à minha participação em nove (9) eventos ligados ao PNEH/SVS/MS. Meu principal tema foi a Estratégia Nacional para a Atenção na Média e Alta Complexidade em Hanseníase, que foi apresentado em todas as Reuniões Macrorregionais: Norte, Nordeste e Centro-Sul, bem como apresentado na 6ª EXPOEPI; no Seminário Estadual de Hanseníase de Minas Gerais e no Seminário Estadual de

Avaliação do Programa de Hanseníase da Bahia.

Além disso, também fiz palestra sobre “Novas Ferramentas Diagnósticas em Hanseníase” na IV Jornada Paraibana de Dermatologia e na 1ª Jornada de Atualização em Hanseníase do Triângulo Mineiro.

Particpei da Oficina para Elaboração da nova Portaria de Eliminação da Hanseníase apresentando o tema Reabilitação na Média e Alta Complexidade. Também fui coautora da Elaboração do Plano Nacional de Eliminação da Hanseníase em Nível Municipal 2006-2010 pelo PNCH/SVS/MS e na Oficina de Trabalho para Definições de Pesquisa na Área de Hanseníase para o Biênio 2007/2008, onde fiz a apresentação dos projetos em desenvolvimento no CREDESH/HC/UFU.

Fui co-orientadora de uma (1) dissertação de Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica; orientadora de uma (1) Iniciação Científica e de um (1) Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) da Biologia. Orientei ainda na especialização dez (10) residentes de Clínica Médica, dois (2) residentes (R2) de Dermatologia e um (1) estagiário médico do Programa de Educação Médica Continuada em Dermatologia Sanitária e Hanseníase.

Particpei ainda de duas (2) bancas de doutorado, uma na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e outra na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES); uma (1) banca de dissertação de mestrado e uma banca de TCC.

Conseguimos ainda em 2006 o financiamento pelo Fundo Nacional de Saúde (FNS)/MS de um projeto intitulado “ Apoio às Ações de Eliminação da Hanseníase: construindo a rede de atenção integral e integrada à hanseníase no SUS” que nos permitiu equipar um consultório oftalmológico, o centro cirúrgico para a cirurgia reparadora do nariz, o laboratório de Anatomia Patológica e materiais diversos de prevenção e reabilitação de incapacidades.

2.4 - Ensino, Extensão, Assistência, Pesquisa e Inovação para consolidar a Referência Nacional: 2007 a 2015

Em 2007, começamos a obter os resultados da aplicação da reação em cadeia da polimerase (PCR) para detecção de DNA de *Mycobacterium leprae* e da Sorologia pelo teste rápido ML-Flow e ELISA anti-PGL-I. Dois trabalhos foram publicados:

1. **GOULART, I.M.B.** et al. Detection of *Mycobacterium leprae* DNA in Skin Lesions of Leprosy Patients by PCR is Highly Affected by Amplicon Size. *Archives of Dermatological Research*, v. 299, p. 267 - 271, 2007.
2. **GOULART, I.M.B.** et al. Risk and Protective Factors for Leprosy Development Determined by Epidemiological Surveillance of Household Contacts. *Clinical and Vaccine Immunology*, v. 15, p. 101 - 105, 2007.

Apresentamos e publicamos quatro (4) resumos de trabalhos em Anais de três (3) eventos, dois deles foram eventos internacionais. Apresentei o Relatório Final de pesquisa para a FAPEMIG.

Fui parecerista do periódico *International Journal of Dermatology*.

Fui co-orientadora de duas (2) teses de doutorado no Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica.: uma delas, de Jaqueline das Dores Dias Oliveira, que hoje é professora da Universidade Federal do Estado do Tocantins, com a tese "Identificação e Caracterização de Peptídeos Miméticos dos Antígenos de *Mycobacterium leprae* por Phage Display.

Orientei três (3) projetos de Iniciação Científica. e dois (2) trabalhos de conclusão de curso. Na especialização foram orientados seis (6) residentes de Clínica Médica, dois (2) residentes de Dermatologia e três (3) médicos na Educação Médica Continuada em Dermatologia Sanitária e Hansenologia.

Participei de duas (2) bancas de defesa de teses de doutorado: uma no Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica da UFU, já citada acima de Jaqueline das Dores Dias Oliveira; e outra na Pós-Graduação em Clínica Médica da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP) - USP /SP de Francisco Mário Monteiro Fortes,

intitulada “Perfil de citocinas e polimorfismos de genes de citocinas e de histocompatibilidade em pacientes com hanseníase não tratados de área endêmica – Cuiabá/MT. Duas outras bancas de trabalho de conclusão de curso também tiveram a minha participação.

Começamos a participar de um projeto multicêntrico intitulado “Biomarcadores para a predição de reações hansênicas: um estudo prospectivo sobre a resposta imune celular e humoral no Brasil e Bangladesh”, sob a coordenação da pesquisadora *Annemieke Geluk da Leiden University Medical Center, The Netherlands*, que teve início em janeiro de 2008. Esse projeto foi finalizado com o envio de amostras até 2012 e os resultados já foram publicados e serão retomados posteriormente.

Também conseguimos financiamento pelo FNS/MS de outro projeto intitulado: “Estratégias de Capacitação, Formação e Educação Permanente em Saúde e Pesquisas Operacionais em Hanseníase na Macrorregião do Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase da Universidade Federal de Uberlândia – MG”.

Em 2008, conseguimos publicar três (3) trabalhos completos, um deles a convite do Editor da *Archives of Dermatological Research*:

- 1- **GOULART, I. M. B.**; GOULART, L. R. Leprosy: diagnostic and control challenges for a worldwide disease. F.I.: 1.596. *Archives of Dermatological Research*, v.300, p.269 - 290, 2008.
- 2- SILVA, G. M.; PATROCÍNIO, L. G.; PATROCÍNIO, J. A.; **GOULART, I. M. B.** Avaliação Otorrinolaringológica na Hanseníase Protocolo de um Centro de Referência. *Arquivos Internacionais de Otorrinolaringologia*, v.12, p.77-81, 2008.
- 3- TEIXEIRA, A. C.; CRUVINEL, D. L.; ROMA, F. R.; LUPPINO, L. F.; RESENDE, L. H. P.; SOUSA, T.; BUHRER-SEKULA, S.; **GOULART, I. M. B.** Evaluation of the agreement between clinical and laboratorial exams in the diagnosis of leprosy. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, v.41, p.48-55, 2008.

Publicamos também um capítulo de livro, numa edição especial de pesquisa da

UFU, em comemoração aos seus 30 anos, onde demonstramos toda a correlação de carga bacilar e imunidade celular e humoral na hanseníase pela classificação clínica de Ridley-Jopling:

- **GOULART, I.M.B.,** REIS, E.M., NUNES, M.M., LOBATO, J., GONÇALVES, M.A, COSTA, A.V., GOULART, L.R. Sorologia e PCR quantitativa na classificação clínica de Ridley-Jopling da hanseníase In: SEIXAS, J., CERASOLI J. Org. UFU, Ano 30 - Tropeçando Universos (artes, humanidades, ciências), 1ª ed., Uberlândia, MG, Brasil: EDUFU - Editora da Universidade Federal de Uberlândia, 2008, v. 1, Capítulo 4, p. 529-553.

Vale ressaltar no ano de 2008 a qualidade e quantidade de resumos de trabalhos de hanseníase apresentados e publicados em Anais de Eventos Nacionais e Internacionais:

- 1- Joint Annual Conference of the Association for General and Applied Microbiology (VAAM) and the German Society for Biochemistry and Molecular Biology (GBM) – Frankfurt/ Germany (1 resumo).
- 2- XXXIII Congress of the Brazilian Society for Immunology e II Extra Section of Clinical Immunology - Ribeirão Preto/SP (2 resumos).
- 3- IV Rhinology and III World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine – São Paulo/SP (2 resumos).
- 4- XXXI Congreso Panamericano de Otorrinolaringología y Cirurgia de Cabeza y Cuello/ X Congreso Ecuatoriano de Otorrinolaringología y Cirurgia de Cabeza y Cuello – Quito/Ecuador (2 resumos).
- 5- 39º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial - São Paulo/SP (3 resumos).
- 6- 11º Congresso Brasileiro de Hansenologia – Porto Alegre/RS (6 resumos).
- 7- 54º Congresso Brasileiro de Genética – Salvador/BA (1 resumo).
- 8- V Fórum de Pós-Graduação em Ciências da Saúde – Uberlândia/MG (3 resumos).

Fiz parte da Comissão Científica do 11º Congresso Brasileiro de Hansenologia em Porto Alegre e do Congresso Comemorativo dos 40 anos da FAMED/UFU.

Particpei da Oficina de Prioridades de Pesquisa em Doenças Negligenciadas no Grupo de Avaliação e Prospecção de Pesquisas em Hanseníase, promovido pelo CNPq/DECIT/SVS/MS. Minha posição frente aos temas foi discutir a necessidade de incluir o tema quimioprofilaxia de contatos de hanseníase como prioridade de pesquisa. Infelizmente, a coordenadora do PNCH/SVS/MS na época, Dra. Maria Leide Van-Del-Rey de Oliveira não aprovou a proposta.

Particpei de uma banca de qualificação de doutorado no Programa de Pós-Graduação em Imunologia da UFU e de uma banca de trabalho de conclusão de Curso de Ciências Biológicas/UFU.

Orientei quatro (4) projetos de Iniciação Científica e na especialização, dois (2) residentes de dermatologia e cinco (5) médicos na Educação Médica Continuada em Dermatologia Sanitária e Hanseníase.

Fui parecerista do periódico Acta Tropica e continuamos a desenvolver o Projeto intitulado: “Cicatriz Vacinal pelo BCG e prevalência de formas clínicas de hanseníase e o padrão de resposta a lepromina em doentes e contatos de hanseníase”.

Depois do Edital feito em meados de 2008, nosso projeto intitulado “Aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento para a caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área hiperendêmica do Maranhão” foi aprovado pelo CNPq, Processo Nº 576267/2008-2, Edital MCT/CNPq/CT-Saúde/MS/SCTIE/DECIT, Nº 034/2008, Doenças Negligenciadas, com duração de dezembro de 2008 a novembro de 2012.

Aprovamos também o projeto submetido ao Edital Universal FAPEMIG. Processo: APQ-01288-08 intitulado “Detecção de diferentes amplicons do DNA de Mycobacterium leprae em amostras de biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase: comparação entre PCR convencional e PCR em tempo-real com data de início: 01/09/2008 e duração 24 meses.

Nesse final do ano de 2008, eu e o Prof. Luiz Ricardo Goulart Filho fomos convidados novamente pelo Editor do periódico *Archives of Dermatological Research* a fazer um artigo de revisão, que foi publicado em 2009:

- GOULART, L. R.; **GOULART, I. M. B.** Leprosy pathogenetic background: a review and lessons from other mycobacterial diseases. *Archives of Dermatological Research*, v.301, issue 2, p. 123-137, 2009.

Em 2009 finalizamos o trabalho sobre biópsia de concha nasal em pacientes com hanseníase no estudo das vias de infecção e transmissão do bacilo de Hansen, com a participação dos otorrinolaringologistas Dr. Lucas Gomes Patrocínio, que foi meu aluno de Iniciação Científica em 1999, e do Prof. José Antônio Patrocínio, que consolidou o estágio permanente em Hansenologia na Residência de Otorrinolaringologia da UFU. Também nesse projeto de vias de infecção e transmissão tivemos a participação fundamental do Prof. Dr. Raul Negrão Fleury, do Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL), Bauru/SP, que fez todas as histopatologias de mucosa nasal e pele, o que levou a seguinte publicação:

- NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, L. G.; PATROCÍNIO, J. A.; MOTA, F. M. N.; SOUZA, A. D.; FLEURY, R. N.; **GOULART, I. M. B.** Contribution of nasal biopsy to leprosy diagnosis. *American Journal of Rhinology & Allergy* (Print), v.23, p.177 - 180, 2009.

Publicamos quatro (4) resumos de trabalhos na *Hansenologia Internationalis*, que foram apresentados no 4º Simpósio Brasileiro de Hansenologia em Cuiabá/MT., onde fui Presidente da Sessão de Temas Livres na Mesa de Biologia Molecular, Microbiologia, Imunologia e Genética.

Quanto à participação em bancas: uma (1) banca de qualificação de mestrado e uma (1) de defesa de dissertação de mestrado que foi a conclusão de mestrado de uma aluna no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde.

- Érica de Melo Reis. Detecção de *Mycobacterium leprae* por PCR em tempo real em sangue de pacientes com hanseníase e de contatos domiciliares.

2009. Dissertação (Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia.

Particpei de uma (1) banca de defesa de tese de doutorado na FMRP/USP-Ribeirão Preto/SP de Maria José Franco Brochado, intitulada “Correlação dos polimorfismos do gene β 2GPI com anticorpos anti- β 2GPI e concentração plasmática da β 2GPI na hanseníase, que me mostrou a ocorrência d a Síndrome de Anticorpos Anti-Fosfolípedes (SAF) em hanseníase.

Foram concluídas ainda uma (1) orientação de Trabalho de Conclusão de Curso e uma (1) Iniciação Científica.

Atuei como revisora de artigos nos seguintes periódicos: *Epidemiology and Infection*; Revista Memórias do Instituto Oswaldo Cruz e Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.

Foi um ano importante, pois conseguimos organizar o *1st International Symposium on Molecular and Immunological Diagnostics in Leprosy – State of the Art and Perspectives*, que ocorreu na UFU em julho de 2009, onde ministrei a palestra “*Geographical Surveillance System of M. leprae Infection and Chemoprophylaxis of Leprosy Contacts*”.

Além disso, organizamos a II Jornada de Atualização em Hanseníase do Triângulo Mineiro em novembro de 2009, com a participação de 500 pessoas no *Center Convention* de Uberlândia/MG e a presença do cantor Ney Matogrosso, que foi nosso homenageado. Ney Matogrosso sempre apoiou a causa hanseníase, denunciando a negligencia do Governo com os pacientes. Continua apoiando o CREDESH/HC/UFU até os dias atuais. Toda a minha gratidão pela sua generosidade e valioso apoio.

Fizemos ainda Capacitação no Tratamento de Feridas Cutâneas, onde ministrei palestra; duas Capacitações em Ações de Controle da Hanseníase para equipes da estratégia de saúde da família em dois períodos diferentes do ano. e dois Cursos de Prevenção de Incapacidades, com a visão de construir as Redes de Atenção em Hanseníase.

Aprovamos um projeto na FAPEMIG, no Edital Universal, Processo: APQ-02538-09, intitulado “Marcadores Moleculares e Imunológicos Aplicados ao Diagnóstico da Hanseníase e Monitoramento de Pacientes e seus Contatos” com data de início 01/06/2009 e duração de 24 meses. Também aprovamos outro projeto no Edital Universal CNPq Processo: 480105/2009, intitulado “Aplicação da PCR em tempo real para o diagnóstico, caracterização epidemiológica e monitoramento da hanseníase em pacientes e seus contatos domiciliares”.

Em 2009, com a nova Gestão da UFU, o então Reitor Prof. Dr. Alfredo Júlio Fernandes Neto apostou em nosso trabalho e autorizou fazer um novo projeto para a sede do CREDESH/HC em um novo espaço, no Bairro Jardim Brasília, onde foi feita a construção da fundação da obra do Bloco 1KCA da UFU em 2010.

O ano de 2009 foi muito profícuo. O CREDESH/HC/UFU estava recebendo cada vez mais pacientes de hanseníase e famílias encaminhados para prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação em hanseníase e dermatologia sanitária.

Para facilitar o acesso dessa população aos atendimentos com equipe multiprofissional até os dias atuais, procura-se agendar o maior número de profissionais possíveis para o mesmo dia, sendo necessário que os pacientes passem o dia inteiro envolvidos com os atendimentos, tornando inviável o retorno para suas residências, situadas, na maioria das vezes, em bairros e/ou cidades distantes. Famílias inteiras (crianças, idosos, gestantes, etc.) também passam o dia para realizarem a vigilância de contatos de hanseníase, visto que quando é feito o diagnóstico de uma pessoa, toda a família deve ser avaliada e acompanhada anualmente, aqui no CREDESH por um período de sete (7) anos.

Essas pessoas que utilizam os serviços prestados pelo CREDESH passam o dia entre um atendimento e outro, sem contar os que são de outras cidades, que geralmente saem de suas casas de madrugada e só retornam no fim do dia, quando os transportes de suas cidades os buscam de volta. Assim, necessitam, no mínimo, de local seguro para descanso, higienização e alimentação, estrutura que o bairro (residencial) e a unidade não tem para oferecer, causando desconforto e constrangimento para usuários e moradores.

Para atender essa demanda e amenizar essas situações, a CASA DAS BEM AVENTURANÇAS, designada CBA, foi fundada em 1º de março de 2009 por membros da equipe do CREDESH, em especial a técnica de enfermagem e psicóloga Claudia Fagundes e simpatizantes da causa, principalmente a família da Cláudia, que se tornou voluntária. Trata-se de uma instituição sem fins lucrativos, vínculos empresariais, partidários ou religiosos, mantida por ações voluntárias da sociedade, de caráter filantrópico, que se instalou em frente ao CREDESH/HC/UFU. Tem por finalidade o apoio e a promoção do amparo, alimentação, conforto e descanso dos pacientes em tratamento no CREDESH/HC/UFU e outros centros afins em todo o território nacional. Também tem por finalidade promover ações de assistência social em hospitais, clínicas, centros de tratamento em saúde, escolas, empresas, por meio de ações sociais, palestras, cursos, treinamentos, oficinas, etc. Com certeza a fundação da CBA foi um marco histórico em minha trajetória pela parceria, o que agregou qualidade na assistência oferecida pelo CREDESH/HC/UFU aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Minha gratidão eterna à família Fagundes e a todos os voluntários.

Ainda ocupando o Centro de Saúde-Escola da UFU no Bairro Jaraguá, continuamos a buscar financiamento para equipar o CREDESH e, dessa forma, submetemos um projeto à Ordem Soberana Cruz de Malta (OSCM) para equipar o Setor de Prevenção de Incapacidades e Reabilitação em Hanseníase. Submetemos o projeto no valor de R\$150.000,00 e o PNCH/SVS/MS mandou cortar para R\$50.000,00. Na época, ainda lutando pelo recurso inicialmente combinado, solicitamos uma reunião com a Embaixada da OSCM em Brasília e fizemos contatos com a Sra. Birgit Sauer, que nos fez uma visita e acreditou no nosso trabalho.

Com muito esforço e dedicação, a Sra. Birgit conseguiu enviar mais recursos para o nosso Serviço, com os quais foram adquiridos os equipamentos para implantar o Setor de Neurologia do CREDESH em 2010.

Em 2010 fomos contemplados pela OSCM com a aquisição de Dermatoscopio, Bisturi Elettronico Wavetronic, Goniometro de dedo e Goniometro com duas réguas, Kit Academico com alta rotação, 1 micromotor, 1 ângulo e 1 peça reta, Ultra-som + Jato de Bicarbonato, Kit Pontas e polimento de resina, Autoclave 21 litros Analogica,

Eletroneuromiografo de 4 canais, 14 bits, Delta Medical, importado, 1 impressora deskjet e 1 notebook para o ENMG.

Meu profundo agradecimento e admiração a Birgit Sauer, por ter nos proporcionado maior qualidade na assistência aos pacientes com hanseníase e por ter sido uma pessoa com quem muito aprendi sobre parceria verdadeira.

É importante ressaltar que nesse referido ano, foi iniciada a gestão nacional do programa de hanseníase com a Dra. Maria Aparecida de Faria Grossi, que era coordenadora do Programa de Hanseníase da SES/MG, uma pessoa muito comprometida e competente.

Continuando o projeto do Edital Negligenciadas 34/2008 no Maranhão, houve uma recomendação da Organização Mundial da Saúde (OMS) de desenvolver estudos sobre quimioprofilaxia de contatos de hanseníase em diferentes cenários. A coordenação do PNCH/SVS/MS chamou os coordenadores dos projetos do Edital acima referido, avaliando-os no sentido de aproveitar o projeto do Edital 34/2008 para associar a quimioprofilaxia de contatos de hanseníase. Nesse momento me reuni com a Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão e com os municípios do projeto Imperatriz e Açailândia e começamos a Intervenção controlada de quimoprofilaxia com esquema ROM (rifampicina/ofloxacino/minociclina) em duas doses, associada ao Projeto anterior, com a garantia que o PNCH/SVS/MS faria a manutenção dos fármacos que compõem o esquema ROM durante todo o período necessário para completar um número significativo de contatos tratados e permitir conclusões.

Partimos da metodologia de avaliação do impacto da intervenção sanitária por comparação de comunidades (Rumeau-Rouquette, Breat & Paideu, 1986). Comparamos o evento principal, detecção de casos de hanseníase antes e após a intervenção nas comunidades com e sem intervenção. Para isso, ações como mobilização, treinamento, coleta de dados ou material, ausentes na rotina anterior, foram realizadas tanto nas comunidades com intervenção (Imperatriz e Açailândia/MA) e sem intervenção (São Luís/MA- controle).

Por isso, foram feitas as Campanhas de Prevenção da Hanseníase em contatos de São Luís, que foi o grupo controle e as Campanhas associadas à quimioprofilaxia de contatos domiciliares nos dois outros municípios (Imperatriz e Açailândia). Até hoje estamos com esse projeto, que vou retomar em tempo oportuno.

No Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PPCSA) participei de três (3) bancas de qualificação de mestrado. e três (3) bancas de defesa de dissertação de mestrado das minhas alunas:

- Deyse Alves Montalvão Mainenti (fisioterapeuta) - “Implantação da Gerencia de processos em um Centro de Referência Nacional do Brasil: Impacto na Prevenção de Incapacidades”;
- Talita da Silva Martinez (odontologista) - “Presença de *M. leprae* na mucosa bucal: identificação de uma potencial via de infecção e transmissão da hanseníase”;
- Márcia Moura Nunes Rocha Figueira (bióloga) – Diagnóstico molecular da hanseníase com biomarcadores ML0024 e 85B pela PCR em tempo real.

Participei também de uma banca de defesa de tese de doutorado na Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas (FAFICH), no Programa de Pós-Graduação em História (PPGHIS), da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), de Luciano Marcos Curi, intitulada “Excluir, Isolar e Conviver: Um Estudo sobre a Lepra e a Hanseníase no Brasil”. Esse é o mesmo historiador que fez mestrado em História na Universidade Federal de Uberlândia em 2002, onde participei de sua banca de qualificação e banca de defesa de dissertação de mestrado já mencionados anteriormente. Até o presente momento o Prof. Luciano Cury é um parceiro importante na luta contra a hanseníase.

Também fui membro de uma banca de doutorado na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP, de Andrezza Furquim da Cruz, intitulada “Estudo do gene transportador de íons manganês NRAMP1 ortólogo – *mntH* – em *Mycobacterium leprae*”

Continuei na orientação de dois (2) residentes de dermatologia, uma (1) de Iniciação Científica e duas (2) Iniciação à Pesquisa. Além disso, orientei 2 alunos de iniciação à pesquisa com trabalhos sobre Deficiências e Incapacidades em Hanseníase.

Participei de duas Reuniões do Comitê Técnico Assessor (CTA) em Hanseníase, na SVS/MS, o qual iniciei como membro em 2005.

Em 2010, ainda ministrei várias palestras em eventos nacionais e estaduais. Entre as palestras mais importantes, vale citar:

- 1- “A Política de Controle da Hanseníase para Reabilitação” apresentada na 211ª Reunião Ordinária do Conselho Nacional de Saúde, Brasília/DF.
- 2- “Centro de Referência Nacional: papel no controle e na construção da rede de atenção à Hanseníase no SUS”, apresentada no Seminário Estadual de Avaliação da Hanseníase, promovida pela SES/MG, em Belo Horizonte/MG.
- 3- “Recidiva, Falha Terapêutica e Resistência Medicamentosa”, apresentada na Reunião de Coordenadores Estaduais e Interlocutores, promovida pela CGHDE, Brasília/DF.
- 4- “Vigilância Geográfica da Infecção pelo *Mycobacterium leprae* e Quimioprofilaxia de Contatos”, apresentada na Reunião de Parceiros Governamentais e Não Governamentais, promovida pela CGHDE/SVS/MS, em Brasília/DF.

A convite da Coordenadora Nacional do Programa de Hanseníase, eu participei da Oficina “Linha de Cuidados às Pessoas Acometidas pela Hanseníase no Âmbito da Rede de Atenção à Saúde/SUS”, conduzida pela Prof. Dr. Eugênio Villaça Mendes, promovida pela CGHDE/ SVS/MS em Brasília/DF. Esse evento foi marcante na gestão da Dra. Maria Aparecida de Faria Grossi, por ter demonstrado a hanseníase como doença crônica e, por isso, a organização do cuidado deve seguir um marco lógico dos Programas de Atenção às Condições Crônicas, onde há interações produtivas entre uma equipe de saúde multiprofissional proativa e preparada e pessoas usuárias ativas e informadas rodeadas pelo Sistema de Saúde e a comunidade. Essa oficina consolidou a minha visão da hanseníase como doença crônica, que precisa de cuidados e atenção em todos os níveis de complexidade do SUS por tempo prolongado.

Nesse ano de 2010, nosso grupo de pesquisa participou de vários eventos, entre eles: XIX Congreso de la Siba e y XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química em Madri-Espanha; 5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia em Belo Horizonte/MG; 56º Congresso Brasileiro de Genética e 65º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia.

Em 2010 tivemos 14 resumos de trabalhos apresentados e publicados em Anais de Congressos. e um (1) artigo completo publicado em periódico, demonstrando a busca pela inovação no diagnóstico da hanseníase:

- Afonso, A. S., Goulart, L. R., **Goulart, I. M. B.**, Machado, A. E. H., Madurro, J. M., Brito-Madurro, A. G. A promising bioelectrode based on gene of *Mycobacterium leprae* immobilized onto poly(4-aminophenol). *Journal of Applied Polymer Science* (Print), v.118, p.2921 - 2928, 2010.

Apesar de não ter tido muitas publicações, esse ano foi marcante em termos de atuação social, que culminou com o **“Prêmio Mulheres que Fazem História – Categoria Saúde”**, que recebi do Conselho da Mulher Empresária da Associação Comercial e Industrial de Uberlândia (ACIUB).

Na extensão, várias ações de divulgação da hanseníase na comunidade foram importantes devido ao trabalho em parceria com a Casa das Bem-Aventuranças (CBA), , com o apoio do Movimento de Reintegração das Pessoas Atingidas por Hanseníase (MORHAN) – Núcleo Uberlândia e da Maçonaria. Fizemos ainda uma Oficina sobre Hanseníase com Líderes das Igrejas Cristãs na Igreja Metodista de Uberlândia.

O ano 2011 foi um dos mais relevantes na minha vida profissional. Fui convidada pela Dra. Rosa Castália França Ribeiro Soares, então coordenadora da CGHDE/SVS/MS, a participar do *Meeting on Sentinel Surveillance for Drug Resistance in Leprosy in Hyderabad, Andhra Pradesh, India*. Preparei um relatório sobre as recidivas no Brasil que foi apresentado pela coordenadora no referido encontro. Foi uma experiência muito impactante ver a situação da Hanseníase na Índia e me conscientizar da magnitude da doença. Meus agradecimentos à Dra. Rosa Castália por essa oportunidade ímpar na minha vida profissional.

Além disso, fui indicada como consultora da Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) para realizar uma “Visita de Observación Conjunta al Programa Argentino de Control de Lepra”.

Depois disso, recebi um contrato OPAS para desenvolver seis (6) produtos listados abaixo.:

- 1- Perfil Epidemiológico dos Casos Notificados como Recidivas de Hanseníase em 2010 e Série Histórica de 10 anos no Brasil: Subsídios para Validação dos Casos e Implantação da Rede Sentinela de Vigilância da Resistência Medicamentosa em Hanseníase.
- 2- Material educativo sobre hanseníase e metodologia de abordagem do público alvo do 5º ao 9º ano do ensino fundamental, visando impactar o indicador epidemiológico detecção de casos novos na população menor de 15 anos por 100.000 habitantes.
- 3- Documento sobre os Resultados do Simpósio Internacional sobre Micobactérias e Resistência Medicamentosa.
- 4- Proposta de Implantação da Rede Sentinela de Vigilância da Resistência Medicamentosa em Hanseníase no Brasil e Definição das Linhas Prioritárias de Pesquisa em Hanseníase.
- 5- Estratégias de Implantação da Quimioprofilaxia de Contatos Domiciliares de Hanseníase no Brasil.
- 6- Programação de Workshop sobre Métodos de Aferição de Carga da Doença Hanseníase medida por DALY (Disability Adjusted Life Years) – Anos de Vida Perdidos em Razão de Óbitos e de Incapacidades por Hanseníase.

Para cumprir o terceiro produto acima, organizei nesse ano o *International Symposium on Mycobacteria and Drug Resistance* no Center Convention de Uberlândia-MG, com a participação de convidados internacionais, entre eles: Tom Gillis (National Hansen’s Disease Program/Louisiana State University/USA); Steve Reed (Infectious Disease Research Institute/Seattle/USA); Masanori Matsuoka (Leprosy Research Center/National Institute for Infectious Diseases/Tokyo/Japan); Darrick Albert Carter (Infectious Disease Research Institute/Seattle/USA). Entre os convidados nacionais

destacaram-se: Marcelo Simão Ferreira (UFU/MG); Luiz Ricardo Goulart (UFU/MG); Mauricio Morishi Ogusku (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazonia/AM); Philip Noel Suffys (FIOCRUZ-RJ/RJ); Patricia Sammarco (ILSL-Bauru/SP); Milton Ozório Moraes (FIOCRUZ-RJ/RJ); Erica Chimara Silva (Instituto Adolfo Lutz-SP/SP); Reynaldo Dietze (UFES/ES); Rodrigo Ribeiro Rodrigues (UFES/ES); Patricia Bartholomay Oliveira (Programa Nacional de Controle da Tuberculose/SVS/MS) e Rosa Castália Franca Ribeiro Soares (CGHDE/SVS/MS).

Nessa mesma ocasião, para cumprir o produto 4 referente à OPAS, eu organizei uma Reunião dos Centros de Referência e Pesquisadores em Hanseníase do Brasil, com a participação do Dr. Masanori Matsuoka com a seguinte pauta.:

- 1- Definição das Linhas de Pesquisa Prioritárias em Hanseníase a serem apresentadas ao Departamento de Ciência e Tecnologia do Ministério da Saúde (DECIT/MS) e ao Conselho Nacional de Desenvolvimento à Pesquisa (CNPq).
- 2- Proposta de Implantação da Rede Sentinela de Vigilância da Resistência Medicamentosa em Hanseníase no Brasil.

Em 2011, na extensão, desenvolvi junto com alguns membros do CREDESH e o cartunista uberlandense Fernando Duarte, da equipe de Maurício Ricardo Quirino, a criação da Cartilha Educativa sobre Hanseníase, cartaz e camiseta para crianças menores de 15 anos intitulada “A Mancha de Nina”, que foi utilizada em um grande projeto em Uberlândia intitulado “Saúde é ação socioeducativa: a Hanseníase em questão”, que teve como objetivo esclarecer a população infanto-juvenil acerca da hanseníase, a fim de eliminar o preconceito sociocultural sobre a doença e dessa forma conseguir diminuir os níveis de incidência da doença no município.

Esse projeto foi executado em etapas, com capacitação de agentes de saúde para aumentar os multiplicadores no controle da hanseníase, envolvimento de alunos de graduação e duas bolsistas de extensão., ocorrendo divulgação de material didático à estudantes do ensino fundamental de escolas municipais de Uberlândia e exame físico nas crianças com suspeita de hanseníase encaminhados ao CREDESH.

Disponibilizamos a vários gestores municipais, entre eles, os de Imperatriz/MA, Açailândia/MA, São Luís/MA e Salvador/BA. Também apresentamos esse material educativo à CGHDE/SVS/MS que, apesar de ter financiado esse projeto via OPAS, não divulgou e nem distribuiu o material educativo produzido.

Na pesquisa, desenvolvemos projetos nos seguintes temas.:

- Avaliação do impacto do credenciamento do Centro de Referência Nacional em Hanseníase no Setor de Prevenção de Incapacidades;
- Demos continuidade ao projeto “Aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento para a caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área hiperendêmica do Maranhão. Edital MCT/CNPQ/CT-Saúde/MS/SCTIE/DECIT nº 34/2008”;
- Associação dos Polimorfismos do Gene do Receptor da Vitamina D (VDR) com a Psoríase;
- Estratégias de Capacitação, Formação e Educação Permanente em Saúde e Validação de Técnicas para o Controle e Assistência à Hanseníase no SUS-Macrorregião do CREDESH/HC/UFU (FNS/MS, Processo 25000.209731/2011-19; Ted 172/2011; Dipoc 506/2011)

Tivemos quatro (4) artigos completos publicados em periódicos, que abordavam testes imunológicos e a cavidade oral como origem da infecção e transmissão de *M. leprae*:

- 1- LOBATO, J., COSTA, M. P., REIS, E. M., GONCALVESM. A., SPENCER, J., BRENNAN, P., GOULART, L. R., **GOULART, I. M. B.** Comparison of three immunological tests for leprosy diagnosis and detection of subclinical infection. *Leprosy Review*, v.82, p.389 - 401, 2011.
- 2- MARTINEZ, T. S., NAHAS, A. A., FIGUEIRA, M. M. N. R., COSTA, A. V., GONÇALVES, M. A., GOULART, L. R., **GOULART, I. M. B.** Oral lesion in leprosy: borderline-tuberculoid diagnosis based on detection of *Mycobacterium leprae* DNA by qPCR. *Acta Dermato-Venereologica*, v.91, p.704 - 707, 2011.
- 3- MARTINEZ, T. S., FIGUEIRA, M. M. N. R., COSTA, A. V., GONÇALVES, M.A.,

GOULART, L. R., **GOULART, I. M. B.** Oral mucosa as a source of *Mycobacterium leprae* infection and transmission, and implications of bacterial DNA detection and the immunological status. *Clinical Microbiology and Infection* (print). , v.17, p.1653 - 1658, 2011.

- 4- DUTHIE, M. S., HAY, M. N., RADA, E. M., CONVIT, J., ITO, I., OYAFUSO, L. K. M., MANINI, M. I. P., **GOULART, I. M. B.**, LOBATO, J, GOULART, L. R., CARTER, D., REED, S. G. Specific IgG antibody responses may be used to monitor leprosy treatment efficacy and as recurrence prognostic markers. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* (print), p.xx - xx, 2011.

Tivemos um artigo publicado na Revista Fundinho Cultural- Uberlândia, volume 21, p.8-9, 2011, sobre a Luta pela Causa Hanseníase.

Levamos 16 trabalhos para serem apresentados no 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia em Maceió/AL, envolvendo multiprofissionais com vários temas, incluindo prevenção, diagnóstico, reações hansênicas, recidivas, reingressos, óbitos em hanseníase, neuropatias, aspectos psicológicos, prevenção e reabilitação de incapacidades, etc., cujos resumos foram publicados na *Hansenologia internationalis*.

Em 2011, orientei dois (2) residentes de Infectologia, dois (2) residentes de Dermatologia e duas (2) estagiárias de Educação Médica Continuada em Dermatologia Sanitária e Hanseníase. Além disso, orientei três (3) alunas de iniciação à pesquisa que desenvolveram trabalhos de georreferenciamento da endemia hansênica nos municípios de Tupaciguara e Monte Alegre de Minas com bolsa do Fundo Nacional de Saúde (FNS); quatro (4) alunos que trabalharam com os óbitos em hanseníase; quatro (4) alunos que estudaram o Censo de incapacidades na Hanseníase no Diagnóstico e na Alta da PQT de pacientes atendidos no CREDESH; quatro (4) alunos que estudaram o perfil hematológico e parasitológico de pacientes no diagnóstico de hanseníase; e seis (6) alunos que trabalharam com recidivas de hanseníase no CREDESH de 2001 a 2010.

Participei de três (3) bancas de qualificação de mestrado e duas bancas de defesa de dissertação de mestrado.:

- Ana Carolina Souza Rodrigues da Cunha (terapia ocupacional e fisioterapia).

Censo de Deficiência e Incapacidades físicas por hanseníase e monitoramento pela Escala Salsa do plano de autocuidado para prevenção de incapacidades de pacientes atendidos em um Centro Nacional de Referência do Brasil. Qualificação de Mestrado.

- Noriel Viana Pereira (geografia). Hanseníase: Epidemiologia e Espacialização dos casos em Manaus/AM de 1990 a 2009. Qualificação de Mestrado.
- Noriel Viana Pereira (geografia) “Distribuição Espacial da Hanseníase em Manaus no período de 1990 a 2009. Defesa de Dissertação de Mestrado.
- Núbia Cássia Camargo (enfermeira do Programa de Saúde da Família – PSF). “Sistema de Vigilância Geográfica da Infecção pelo *Mycobacterium leprae*: casos de hanseníase e contatos no município de Uberlândia no período de 2000 a 2008”.
- Núbia Cássia Camargo (enfermeira do Programa de Saúde da Família - PSF) intitulada “Associação de ferramentas imunológicas e moleculares, indicadores epidemiológicos e sistema de informação geográfica para vigilância da infecção pelo *Mycobacterium leprae*: casos de hanseníase e contatos de uma região endêmica do Brasil”.

Essas dissertações foram um marco teórico conceitual na vigilância da Hanseníase, que envolveu a parceria do Curso de Geografia da UFU.

Participei da co-orientação e banca de doutorado da aluna Janaina Lobato, intitulada “Caracterização imunológica e molecular de peptídeos recombinantes miméticos das frações protéicas subcelulares do *Mycobacterium leprae* por Phage Display”..

Comecei o ano 2012 participando da banca de defesa de dissertação de mestrado de dois (2) alunos que eu orientei: Ana Carolina Souza Rodrigues da Cunha (terapeuta ocupacional), intitulada “Censo de Deficiências e Incapacidades Física por Hanseníase e Monitoramento pela Escala Salsa do Plano de Autocuidado para Prevenção de Incapacidades de pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional do Brasil”; e Sérgio Araújo (biólogo), intitulado “Epidemiologia Molecular da Hanseníase: Sorologia anti PGL-I e PCR em swab nasal de pacientes com hanseníase e contatos

domiciliares..

Nesse mesmo ano, de janeiro a março, dei uma pausa no trabalho e fiz um Curso de Inglês nos EUA. Aproveitei para repensar sobre a atuação do CREDESH, enquanto referência nacional.

Assim que cheguei, assumi a orientação de quatro alunos de doutorado. Participei de uma banca de dissertação mestrado do meu aluno Douglas Eulálio Antunes (enfermeiro) intitulada “Caracterização clínica, epidemiológica e laboratorial das reações hansênicas durante e após poliquimioterapia: análise de potenciais fatores preditivos”.

Participei ainda da banca de defesa de doutorado de Emerson Soares dos Santos (geógrafo), com tese intitulada “Aspectos geográficos e epidemiológicos da hanseníase em Cuiabá e Várzea Grande – MT”, defendida no Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, da Universidade de São Paulo – USP/SP.

Apresentamos 19 trabalhos. e publicamos esses resumos em Anais de quatro (4) eventos, três (3) nacionais e um (1) internacional: XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress for the Brazilian Society of Tropical Medicine (3 trabalhos); 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia (14 trabalhos); 58º Congresso Brasileiro de Genética (1 trabalho); IX Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED/UFU (1 trabalho)

Dois trabalhos ganharam Prêmios: Prêmio Newton Freire Maia na área de Genética Médica no 58º Congresso Brasileiro de Genética para o trabalho “Polymorphism in the intronic region of the VDR gene is linked to leprosy susceptibility” e Menção Honrosa ao trabalho apresentado no 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia intitulado: “Impacto das ações de vigilância de contatos de casos de hanseníase associado à quimioprofilaxia como intervenção controlada no município de Imperatriz/MA”.

Publicamos dois artigos completos em periódicos:

- 1- Kil, A. K. A., SILVESTRE, C. M., KAMINICE, L. M., QUIRINO, L. B., LIMA, L. B., PARANHOS, M. B. A., VOSS, T. H., CUNHA, A. C. S. R., MAINENTI, D. A. M., GOULART, I. M. B. Deficiências e Incapacidades por hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um centro de referência nacional do Brasil. *Hansenologia Internationalis*, v.37, p.25 - 33, 2012..
- 2- ARAÚJO, S., LOBATO, J., REIS, E. M., SOUZA, D. O. B., GONÇALVES, M. A., COSTA, A. V., GOULART, L. R., GOULART, I. M. B. Unveiling healthy carriers and subclinical infections among household contacts of leprosy patients who play potential roles in the disease chain of transmission. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* (Impresso), v.107, p.55 - 59, 2012..

Fui avaliadora *ad hoc* da Revista *Ciência & Saúde Coletiva* e *Revista Panamericana de Salud/Pan American Journal of Public Health*. Fui parecerista de projetos do CNPq e elaborei quatro (4) Relatórios de Pesquisa abaixo relacionados:

- 1- Aplicação da PCR em tempo real para o diagnóstico, caracterização epidemiológica e monitoramento da hanseníase em pacientes e seus contatos domiciliares.
- 2- Aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento para a caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área hiperendêmica do Maranhão.
- 3- Implementação das ações de vigilância, prevenção e controle da hanseníase para equipe do CREDESH e para equipes de saúde do SUS das microrregiões do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba.
- 4- Implementação da Rede de Atenção Integral e Integrada à Hanseníase no SUS.

Participei de eventos e reuniões promovidos pela CGHDE/SVS/MS, entre eles:

- 1- Seminário para apresentação de Resultados do projeto Edital MCT/CNPq/CT-Saúde/MS/SCTIE/DECIT Nº 034/2008, Brasília/DF, onde fiz uma apresentação oral sobre o projeto no Maranhão.

- 2- 1º Simpósio de Hanseníase do Triângulo Mineiro, onde fiz a palestra sobre Atuação da Equipe Multiprofissional na Prevenção de Incapacidades.
- 3- Reunião no Ministério da Saúde Teste sorológico Rápido para Hanseníase, Brasília/DF.
- 4- Oficina de Lançamento do Plano Integrado de Ações Estratégicas de Eliminação da Hanseníase, Filariose, Esquistossomose e Oncocercose como Problema de Saúde Pública, Tracoma como causa de cegueira e controle das Geohelmintíases, Brasília/DF.
- 5- Encontro com a Comunidade Científica 2012: Ciência, tecnologia e Inovação em Saúde no Projeto Nacional de Desenvolvimento, Brasília/DF.
- 6- 14ª Reunião Nacional do Movimento de Reintegração da Pessoa Atingida por Hanseníase (MORHAN).

Iniciamos 2013 com as publicações de artigos completos derivados das dissertações de mestrado dos meus alunos Douglas Eulálio Antunes (enfermeiro), Érica de Melo Reis (biomédica) e um trabalho do projeto de vias de transmissão pelo nariz, do Marcell de Melo Naves (otorrinolaringologia):

- 1- ANTUNES, D. E., ARAUJO, S., FERREIRA, G. P., CUNHA, A. C. S. R., COSTA, A. V., GONCALVES, M. A., GOULART, I. M. B. Identification of clinical, epidemiological and laboratory risk factors for leprosy reactions during and after multidrug therapy. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso), v.108, p.901- 908, 2013.
- 2- REIS, E. M., ARAUJO, S., LOBATO, J., NEVES, A. F., COSTA, A. V., GONÇALVES, M. A., GOULART, L. R., GOULART, I. M. B. Mycobacterium leprae DNA in peripheral blood may indicate a bacilli migration route and high-risk for leprosy onset. Clinical Microbiology and Infection (Print), v.20 (5), p.447-452, 2013.
- 3- NAVES, M. M., RIBEIRO, F. A. F., PATROCÍNIO, J.A., PATROCÍNIO, L. G., FLEURY, R. N., GOULART, I. M. B. Bacterial load in the nose and correlation to the immune response in leprosy patients. Leprosy Review, v. 84, p.85-91, 2013.

Foram apresentados sete (7) trabalhos no 18th *International Leprosy Congress* em Bruxelas – Bélgica. e o trabalho intitulado “*Evaluation of mental disorders common in leprosy patients through the self-reporting questionnaire*”, ganhou Prêmio de 1º Lugar no Tema Ciência Social (*Best E-Poster Presentation on the Social Science Theme*).

Outros cinco (5) trabalhos foram apresentados no 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia em Recife/PE., cujos resumos foram publicados na *Hansenologia Internationalis*. Nesse Simpósio, o trabalho intitulado “Presença de DNA de *Mycobacterium leprae* no sangue periférico de pacientes com hanseníase, contatos domiciliares e doadores de sangue pode indicar uma rota de migração de bacilos e um modo incomum de transmissão” ganhou o Prêmio de Melhor Trabalho do Tema "Biologia Molecular, Microbiologia, Imunologia e Genética". O trabalho intitulado “Quantidade de reações hansênicas durante o tratamento: correlações clínicas e laboratoriais” ganhou como o Melhor Trabalho do Tema “Clínica e Terapêutica”.

Quanto às orientações: Estágio em Hansenologia para duas (2) residentes (R2) de dermatologia todas as quartas-feiras à tarde por um (1) ano, perfazendo um total de 220 horas. Orientei nove (9) alunos de Iniciação à Pesquisa com o tema “Monitoramento Clínico e Sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de hanseníase”; uma (1) aluna de Iniciação Científica com Bolsa FNS/MS e uma (1) do Programa de Iniciação à Pesquisa Voluntária (PIVIC).

Na consultoria *ad hoc* fui avaliadora de artigos submetidos aos seguintes periódicos:

- Revista Brasileira de Epidemiologia/ABRASCO.
- *Journal BioMed Research International*.
- *Expert Opinion on Medical Diagnostic*.
- Revista Medicina - Faculdade de Medicina Ribeirão Preto/USP.
- Revista Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, RJ.
- *Journal of the American Academy of Dermatology* (JAAD).

Participei de uma (1) banca de qualificação de mestrado com o tema “Reconstrução Nasal em Pacientes com Hanseníase” e uma (1) banca de defesa de dissertação de mestrado do meu aluno Marcell de Melo Naves, otorrinolaringologista, com o tema “Rinoplastia Estrutural com Cartilagem Costal em Pacientes com Hanseníase”.

Participei de uma banca de doutorado na Saúde Coletiva da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), da Ana Eugenia Ribeiro de Araújo e Araújo (enfermeira) intitulada "Fatores associados às alterações neurais e incapacidades físicas em pacientes com hanseníase antes e após o tratamento, São Luís - MA", com a qual publiquei dois trabalhos em 2014.

Para dar continuidade ao Projeto quimioprofilaxia de contatos no Maranhão, submetemos o projeto “Aplicação de teste sorológico rápido e quimioprofilaxia em contatos domiciliares de pacientes com hanseníase: intervenção controlada em municípios dos clusters 1 e 9 do Brasil. Nº do Processo: 25000.204756/2013-80. Edital: SVS/MS - FNS/MS. Duração: 04/04/2014 a 30/03/2016.

Submetemos ao Edital Universal FAPEMIG 01/2013, o projeto intitulado “Utilização de exame termográfico na avaliação do comprometimento neural nas diferentes formas clínicas da hanseníase e sua aplicação no diagnóstico precoce em contatos domiciliares”, que foi aprovado sob o Processo Nº APQ-02407-13. Também submetemos ao Edital Universal CNPq o projeto intitulado “ Identificação de biomarcadores de reações hansênicas em pacientes com hanseníase por meio de análises imunológicas, proteômicas, lipidômicas e de genômica funcional global”, Processo: 479805/2013-0.

Em 2014, iniciamos com o depósito de uma (1) patente:

- Goulart, L. R.; Lima, M. I. S.; **Goulart, I. M. B.** Peptídeos recombinantes miméticos a antígenos de *M. leprae* e suas aplicações diagnósticas e imunogênicas. 2014, Brasil. Patente de invenção: Privilégio de Inovação.

Número do registro: BR10201400363. Título: "Peptídeos recombinantes miméticos a antígenos de *M. leprae* e suas aplicações diagnósticas e imunogênicas", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 14/02/2014; Concessão: 17/02/2014.

Publicamos três (3) artigos completos em periódicos:

- 1- GOULART, L. R.; DANTAS, N. S.; SILVA, A.; MADURRO, J.; BRITO-MADURRO, A.; UEIRA-VIEIRA, C.; FUJIMURA, P.; MAIA, Y.; SANTOS, P.; FRESCHI, A.; ALMEIDA, J.; **GOULART, I. M. B.** Frontiers of biology in human diseases: strategies for biomolecule's discovery, nanobiotechnologies and biophotonics. BMC Proceedings, v. 8, p. 9 - XX, 2014.
- 2- ARAUJO, A. E. R. A.; AQUINO, D. M. C.; **GOULART, I. M. B.**; PEREIRA, S. R. F.; FIGUEIREDO, I. A.; SERRA, H. O.; FONSECA, P. C. A.; CALDAS, A. J. M. Factors associated with neural alterations and physical disabilities in patients with leprosy in São Luis, State of Maranhão, Brazil. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso), v. 47, p. 490 - 497, 2014.
- 3- ARAUJO, A. E. R. A.; AQUINO, D. M. C.; **GOULART, I. M. B.**; PEREIRA, S. R. F.; FIGUEIREDO, I. A.; SERRA, H. O.; FONSECA, P. C. A.; CALDAS, A. J. M. Neural complications and physical disabilities in leprosy in a capital of northeastern Brazil with high endemicity. Revista Brasileira de Epidemiologia, v. 17, p. 899 - 910, 2014.

O 13º Congresso Brasileiro de Hansenologia foi realizado nesse ano em Curitiba/PR. Apresentei e publiquei um resumo de trabalho na revista *Hansenologia Internationalis*, que é a revista oficial do evento. Também participei da Mesa Redonda intitulada "Hanseníase - Avanços e Desafios" ministrando a palestra "Utilização de ELISA e testes rápidos no diagnóstico de casos e acompanhamento de contatos de Hanseníase".

Proferi palestras em outros eventos da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) do Ministério da Saúde (MS) que tiveram grande repercussão:

- Reunião sobre Recidivas e Resistência Medicamentosa em Hanseníase com a

palestra “Alternativas Terapêuticas no Tratamento da Hanseníase”.

- 1º Encontro Científico de Pesquisa Aplicada à Vigilância em Saúde, onde ministrei três (3) palestras:
 - 1- Caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área de média endemia no Estado de Minas Gerais e hiperendemia no Estado do Maranhão, por meio da aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento.
 - 2- Pesquisa e assistência de qualidade na Rede de Atenção à Hanseníase no SUS.
 - 3- Quimioprofilaxia e aplicação de teste sorológico rápido em contatos domiciliares de pacientes com hanseníase: intervenção controlada em municípios dos cluster 1 e 9 do Brasil.

Essas três (3) palestras acima eram sobre os projetos de pesquisa em andamento no CREDESH.

Fui avaliador *ad hoc* de manuscritos para os seguintes periódicos:

- 1- Clinical Infectious Diseases (CID) da Infectious Diseases Society of America (IDSA)/ EUA, que me designou três (3) Créditos da Categoria I de Educação Médica Continuada, a esta minha atividade de revisão de manuscrito, por meio de uma Declaração de Designação de Crédito do Conselho de Credenciamento para Educação Médica Continuada (Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide continuing medical education for physicians).
- 2- Brazilian Journal of Medical and Biological Research.
- 3- Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.
- 4- Revista Medicina da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP.

No Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PPCSA)/UFU) participei da banca de qualificação e da banca da defesa de dissertação da minha aluna Marília Aparecida de Souza Cunha (psicóloga), intitulada “Aplicação do SRQ20 e protocolo de avaliação psicológica em pacientes com hanseníase”.

Particpei também de Banca de Qualificação de Doutorado de Angélica da Conceição Oliveira Coelho Fabri (enfermeira, professora da Universidade Federal de Juiz de Fora/MG), intitulada “Vigilância Epidemiológica da Hanseníase por meio de Marcadores Sorológicos”, no Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).

Continuei na orientação de outros dois (2) residentes de dermatologia e dois alunos PIBIC. No PPCSA/UFU iniciei duas orientações de mestrado e uma de doutorado. Orientei estágio extracurricular da graduação em enfermagem (1) e biologia (1).

O trabalho intitulado "Aplicação do Sistema de Informação Geográfica para vigilância epidemiológica de casos de hanseníase e contatos domiciliares infectados no município de Uberlândia" foi apresentado pelos meus alunos de Iniciação à Pesquisa e ganhou o Prêmio Dr. Domingos Pimentel de Ulhôa, de 1º Lugar, no evento XXIII Semana Científica da Medicina, promovido pela FAMED/UFU

Um momento importante e que merece registro nesse ano 2014 foi a visita do então Deputado Estadual Tenente Lúcio ao CREDESH/HC/UFU e à CBA, quando conheceu de perto o trabalho desenvolvido pelas equipes do CREDESH e da CBA. Sentou-se com os pacientes de hanseníase e ali ficou uma manhã inteira, após cancelar seus compromissos, mantendo a conversa sobre a situação dos doentes. Lembro-me de seu encantamento com a causa hanseníase nesse momento.

Tenente Lúcio já havia sido eleito como Deputado Federal, depois de dois mandatos como Deputado Estadual e, anteriormente, quatro mandatos como Vereador do município de Uberlândia. Tornou-se um amigo da causa hanseníase e do CREDESH, destinando Emendas Parlamentares em 2015, 2017, 2018 e 2019, o que nos permitiu a mudança para a nova sede do CREDESH, com aquisição de mobiliários e equipamentos, além do custeio para o funcionamento do serviço de hanseníase e dermatologia sanitária. Minha gratidão eterna por sua sensibilidade e compromisso com essa população tão negligenciada.

Em 2015 continuamos a luta pela construção da sede do CREDESH.

Vale enfatizar que, de 2013 a 2016, tivemos à frente da UFU o ex-Reitor Prof. Dr. Elmiro Santos Resende. Com o apoio do Ministério Público Federal (MPF), por meio da iniciativa do Procurador da República, Dr. Cleber Eustáquio Neves, conseguimos demonstrar a prioridade da construção da primeira parte da sede do CREDESH à Reitoria e Pró-Reitoria de Planejamento, com o valioso auxílio do Sr. Alfredo Ferrão, que acompanhou a nossa luta diária durante 10 anos para construirmos o CREDESH.

Nesse ano, eu fui professora homenageada durante a formatura da 74ª Turma de Medicina. Ter esse reconhecimento dos alunos no meu 30º ano de UFU e, além disso, ministrar a “Aula da Saudade”, foi um sabor e uma emoção especiais.

Finalizei a co-orientação da aluna de doutorado Mayara Ingrid Souza Lima (bióloga, hoje professora da Universidade Federal do Maranhão- UFMA), com tese intitulada “Desenvolvimento de peptídeos miméticos de antígenos de *M. leprae* e implicações no diagnóstico e prognóstico da hanseníase”, no Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica/UFU.

Particpei de uma (1) banca de qualificação de mestrado, uma (1) banca de defesa de mestrado, além de duas (2) bancas de defesa de doutorado:

- 1- Banca de qualificação de mestrado e defesa de dissertação de mestrado da minha orientada Fabiane Nunes Riello (bióloga) intitulada “Identificação molecular de espécies de micobactérias por PCR-RFLP *hsp65* e implicações clínicas do diagnóstico convencional”.
- 2- Banca de defesa da tese de doutorado da Angélica da Conceição Oliveira Coelho Fabri (enfermeira, professora da Universidade Federal de Juiz de Fora/MG) intitulada " Análise comparativa da reatividade anti-LID-1, NDO-LID, NDO-HSA e PGL-1 em hanseníase", no Programa de Pós-Graduação da Escola de Enfermagem da UFMG
- 3- Banca de defesa de tese de doutorado de Helena Barbosa Lugão (médica

dermatologista), intitulada “Avaliação ultrassonográfica de nervos periféricos em pacientes com hanseníase, antes e após o tratamento específico”, no Programa de Pós-Graduação em Clínica Médica, da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto- USP.

Foi um ano profícuo de publicações de artigos em periódicos, trazendo resultados dos projetos desenvolvidos nos programas de Pós-Graduação:

- 1- FABRI, A. C. O. C.; CARVALHO, A. P. M.; ARAUJO, S.; GOULART, L.R.; MATTOS, A. M. M.; TEIXEIRA, H. C.; **GOULART, I. M. B.**; DUTHIE, M. S.; CORREA-OLIVEIRA, R.; LANA, F. C. F. Antigen-specific assessment of the immunological status of various groups in a leprosy endemic region. BMC Infectious Diseases (Online), v.15, p.218, 2015.
- 2- CUNHA, M. A. S., ANTUNES, D. E.; SILVEIRA, R. W. M.; **GOULART, I.M.B.** Application of the SRQ20 and the protocol of psychological assessment in patients with leprosy in a Reference Centre in Brazil. Leprosy Review, v.86, p. 229 - 239, 2015.
- 3- **GOULART, I. M. B.**; ARAUJO, S.; BOTELHO FILHO, A.; PAIVA, P. H. R.; GOULART, L. R. Asymptomatic leprosy infection among blood donors may predict disease development and suggests a potential mode of transmission. Journal of Clinical Microbiology (Print), v.53, p. 3345- 3348, 2015.
- 4- KHADGE, S.; BANU, S.; BOBOSHA, K.; VAN DER PLOEG-VAN SCHIP, J. J.; **GOULART, I. M. B.**; THAPA, P.; KUNWAR, C. B.; VAN MEIJGAARDEN, K. E.; VAN DEN EEDEN, S.J.F.; WILSON, L.; KABIR, S.; DEY, H.; GOULART, L. R., LOBATO, J.; CARVALHO, W.; BEKELE, Y.; FRANKEN, K.L.M.C.; ASEFFA, A.; SPENCER, J.S.; OSKAM, L.; OTTENHOFF, T.H.M.; HAGGE, D. A.; GELUK, A. Longitudinal immune profiles in type 1 leprosy reactions in Bangladesh, Brazil, Ethiopia and Nepal. BMC Infectious Diseases (Online), v. 15, p. 1 - 12, 2015.
- 5- ARAUJO, S.; REZENDE, M. M. F.; SOUSA, D. C. R.; RESENDE, M.; SANTOS, D. C.; GOULART, L. R.; **GOULART, I. M. B.** Risk-benefit assessment of Bacillus Calmette-Guérin vaccination, anti-phenolic glycolipid I serology, and Mitsuda test response: 10-year follow-up of household contacts of leprosy patients. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 48, p.739 - 745, 2015.

O artigo três (3) acima, intitulado “*Asymptomatic leprosy infection among blood donors may predict disease development and suggests a potential mode of transmission*” foi resultado de um estudo que iniciou suas tratativas em 2008, com a aprovação em dois Comitês de Ética, da UFU e do Hemominas/MG. Foi extremamente minuciosa a definição da amostragem de 1.007 doadores no Banco de Sangue, tendo que descartar em 24 horas os soropositivos IgM anti-PGL-I e qPCR positivos, exigindo uma força tarefa laboratorial.

Esse trabalho encontrou 3,5% de soropositivos anti-PGLI e 0,3 % de positividade na qPCR para detecção de DNA de *M. leprae* no sangue periférico. Eu acompanhei pessoalmente todos esses infectados anualmente e seis (6) indivíduos adoeceram de hanseníase até 2015. Os resultados desse trabalho seriam apresentados como tese inédita para Promoção a Professor Titular, no entanto, como publiquei o referido trabalho imediatamente antes da possível defesa, não foi autorizado pelas normas da UFU. Com certeza esse foi um dos trabalhos mais importantes da minha carreira.

Conseguimos apresentar 14 trabalhos no 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia que foi realizado em São Paulo/SP. e os resumos foram publicados na *Hansenologia Internationalis*. O trabalho intitulado "Detecção rápida de resistência medicamentosa em *Mycobacterium leprae* por PCR em tempo real e análise de dissociação em alta resolução" ganhou o Prêmio de Melhor Trabalho na Sessão de Temas livres do 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia.

Nesse 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia eu coordenei a Mesa Redonda “Atualidades no Diagnóstico da Hanseníase: em que avançamos”, onde eu ministrei a palestra intitulada “Infecção Assintomática pelo *Mycobacterium leprae* entre doadores de sangue pode prever o desenvolvimento da hanseníase e sugerir um modo potencial de transmissão”. Outra mesa que coordenei foi “Recidiva, Resistência, Persistência, Falha Terapêutica e Reinfecção”, onde proferi as palestras sobre a “Nota técnica sobre recidiva, resistência, insuficiência e falência terapêutica” e “Novas drogas potenciais para o tratamento da Hanseníase”.

O trabalho intitulado “Clinical and serological analysis in long-term follow-up of household contacts of leprosy patients” foi apresentado no *14th World Congress on*

Public Health, promovido pela *World Health Organization (WHO)*, em *Kolkata, India* e me encheu de orgulho, porque meu aluno Fernando Oliveira, que havia feito Iniciação à Pesquisa comigo, teve oportunidade de participar desse Congresso e fez a apresentação oral do referido trabalho, que infelizmente ainda não foi publicado.

No XV Congresso Mineiro de Neurologia foram apresentados três trabalhos. O trabalho intitulado "Aspectos Neurofisiológicos, Sorológicos, Moleculares e Biópsia de Nervo Periférico em contatos infectados de hanseníase: uma nova estratégia para o diagnóstico precoce" ganhou o Prêmio de 2º Lugar na Modalidade Tema Livre do XV Congresso Mineiro de Neurologia.

O trabalho intitulado "Proposta de um protocolo experimental para detecção de atividade eletromiográfica de músculos faciais em indivíduos com Hanseníase" foi apresentado no VIII Simpósio de Engenharia Biomédica e publicado como artigo completo nos Anais desse Evento:

- PERES, L. B., OLIVEIRA, M. F., QUEIROZ, C. M. M., **GOULART, I. M. B.** Proposta de um protocolo experimental para detecção de atividade eletromiográfica de músculos faciais em indivíduos com Hanseníase In: VIII Simpósio de Engenharia Biomédica, 2015, Uberlândia/MG. *Anais do VIII Simpósio de Engenharia Biomédica. Uberlândia/MG*: Universidade Federal de Uberlândia, 2015.

Essa parceria com o Programa de Pós-Graduação de Engenharia Biomédica da UFU nos permitiu produzir uma dissertação de mestrado no referido programa e uma tese de doutorado no Programa de Pós-Graduação de Ciências da Saúde/UFU, que serão citadas nos anos subsequentes.

Uma experiência interessante nesse ano foi a participação como palestrante, junto com o médico neurologista Prof. Dr. Diogo Fernandes Santos, no Workshop Avançado de Hanseníase no Distrito Federal, de duração de 12 horas, promovido pela Secretaria de Saúde do Distrito Federal. Foi uma oportunidade ímpar de abordar a hanseníase como deve ser, uma doença primariamente neural e demonstrar a quebra de paradigmas resultante de pesquisas desenvolvidas no CREDESH/HC/UFU.

2.5 - Acreditar é preciso - a nova sede do CREDESH: 2016 a 2019

Começo o ano 2016 com o texto abaixo de *Bertrand Russel*, refletindo sobre a necessidade de ter disciplina para persistir em nossos objetivos, em nossos propósitos de vida.

Existe uma disciplina que vem de dentro e consiste no poder de perseguir com persistência um objetivo distante, renunciando a muita coisa e suportando muita outra pelo caminho. Isso implica a subordinação dos impulsos menos importantes à vontade, o poder de dirigir a ação por meio de grandes desejos criadores, mesmo nos momentos em que estes não estejam intensamente vivos. Sem isso nenhuma ambição séria, boa ou má, poderá realizar-se, como nenhum propósito consistente poderá predominar. Essa espécie de disciplina é muito necessária, mas apenas pode decorrer de desejos poderosos, por fins não imediatamente alcançáveis e só pode ser produzida pela educação, se esta fortalecer tais desejos, o que raramente faz no presente. Tal disciplina origina-se da vontade de cada um e não da autoridade exterior.

E assim nós conseguimos a edificação da nova sede do CREDESH que foi finalizada em dezembro de 2016, mas sem condições da equipe multiprofissional ocupar o espaço. Eu ainda escuto à boca pequena pelos corredores do Hospital de Clínicas e da Faculdade de Medicina – “como conseguiram emplacar a criação de um Centro de Referência Nacional para uma doença tão estigmatizada como a hanseníase”? E eu respondo: não é apenas uma doença! E não foi mágica! Foi muita luta, suor, lágrimas, fé, enfim, propósito e disciplina, como descrito acima com propriedade pelo Bertrand Russel.

Tivemos um projeto aprovado pelo FNS/MS intitulado “Diagnóstico precoce da infecção pelo *Mycobacterium leprae* em indivíduos assintomáticos por meio de exames imunológicos e moleculares na rotina da atenção à hanseníase no Sistema Único de Saúde como estratégia de eliminação da doença. DIPOC 659/2016 - 12/2015 a 12/2019.

Esse foi o ano do *19th International Leprosy Congress (ILC)*, que ocorreu em Pequim (Beijing) – China, onde apresentamos seis (6) trabalhos. O trabalho intitulado “Molecular evidence for the aerial route of *Mycobacterium leprae* and the role of

asymptomatic carriers in the persistence of leprosy” ganhou o prêmio “Best Poster Presentation in Epidemiology and Control Theme”.

Nesse ano, publicamos cinco (5) artigos com resultados promissores. Um dos trabalhos publicados, já havia recebido o prêmio em Pequim/China durante o 19th ILC e demonstrou inequivocamente a existência de portadores sadios e infectados subclínicos entre os contatos de hanseníase, por meio de exames imunológicos e moleculares, quebrando o paradigma de apenas o doente estar envolvido com a cadeia de transmissão de *Mycobacterium leprae*:

- 1- ARAÚJO, S.; FREITAS, L. O.; GOULART, L. R.; **GOULART, I. M. B.** Molecular evidence for the aerial route of infection of and the role of asymptomatic carriers in the persistence of leprosy. *Clinical Infectious Diseases*, v.63, p.1412 - 1420, 2016.
- 2- RIELLO, F. N.; BRÍGIDO, R. T. S.; ARAÚJO, S.; MOREIRA, T. A.; GOULART, L. R.; **GOULART, I. M. B.** Diagnosis of mycobacterial infections based on acid-fast bacilli test and bacterial growth time and implications on treatment and disease outcome. *BMC Infectious Diseases (Online)*, v.16, p.142, 2016.
- 3- ANTUNES, D. E.; FERREIRA, G. P.; NICCHIO, M. V. C.; ARAÚJO, S.; CUNHA, A. C. R.; GOMES, R. R.; COSTA, A. V.; **GOULART, I. M. B.** Number of leprosy reactions during treatment: clinical correlations and laboratory diagnosis. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, v.49, p.741 - 745, 2016.
- 4- NICCHIO, M. V. C.; PINHEIRO, A. V.; ARAUJO, S.; MARTINS, L. C.; PEREIRA, D. C.; BORGES, A.; ANTUNES, D. E.; BARRETO, J. G.; **GOULART, I. M. B.** Spatial and temporal epidemiology of *Mycobacterium leprae* infection among leprosy patients and household contacts of an endemic region in Southeast Brazil. *Acta Tropica*, v.163, p.38 - 45, 2016.
- 5- BRÍGIDO, R. T. S.; TAVARES, P. C. B.; SANTOS, M. A.; SANTOS, J. G.; SOUZA, M. A.; **GOULART, I. M. B.**; SILVA, C. V. Trypanosoma cruzi modulates gene expression of plasma membrane repair-related proteins. *Acta Tropica*, v.158, p.153-157, 2016.

Apresentamos nove (9) trabalhos no 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia em São Luís, Maranhão. e os resumos foram publicados no periódico *Hansenologia Internationalis*. Nesse Congresso eu coordenei a Mesa Redonda sobre “Tecnologia e Ações Inovadoras aplicadas ao Diagnóstico da Hanseníase” e fiz uma palestra sobre “Quimioprofilaxia de contatos de hanseníase com esquema ROM: uma avaliação de cinco anos no Maranhão”.

Em outro evento em Brasília/DF, na “Reunião da Estratégia Global de Hanseníase 2016-2020 adaptada ao SUS: atualizações, desafios e perspectivas”, proferi a palestra “Vigilância em Recidivas, Falência, Insuficiência e Resistência Medicamentosa”.

Quanto às orientações, foram três (3) alunos do Programa de Iniciação Científica (PIBIC) nesse ano. No Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde foram finalizadas duas (2) dissertações de mestrado e três (3) teses de doutorado, com a minha participação nas cinco (5) bancas de qualificação. e cinco (5) bancas de defesa de mestrado e doutorado. São os seguintes alunos orientados por mim:

- Liliane Marques de Pinho Tiago (médica anestesiista). Pós-Operatório tardio de descompressão neural periférica em hanseníase: desfecho clínico e percepção do paciente. 2016. Dissertação de mestrado.
- Mariana Vitorino Candeiro Nicchio (enfermeira). Vigilância da Infecção pelo *Mycobacterium leprae* por meio do Sistema de Informação Geográfica e de ferramentas moleculares e imunológicas em um município de alta endemia em Minas Gerais. 2016. Dissertação de Mestrado.
- Ana Carolina Sousa Rodrigues da Cunha (terapeuta ocupacional e fisioterapeuta). A utilização da termografia na avaliação das mãos de pacientes com diferentes formas clínicas da hanseníase. 2016. Tese de Doutorado.
- Sergio Araújo (biólogo). Evidência Molecular para a Via Aérea de Infecção de *Mycobacterium leprae* e o Papel dos Portadores Assintomáticos na Persistência da Hanseníase. 2016.

- Rebecca Tavares e Silva Brígido (bióloga). O uso da PCR em tempo real para o estudo da carga parasitária e dos níveis transcricionais durante a infecção experimental por *Trypanosoma cruzi*. 2016. Tese de Doutorado.

Participei ainda da banca de qualificação de doutorado da minha orientada Profa. Leila Bitar Moukachar Ramos intitulada “Hanseníase: estudo de caso sobre significados, saberes e práticas dos moradores de uma região endêmica do Brasil” no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/UFU, que defendeu sua tese em 2017.

Ainda em 2016, participei de uma (1) banca de defesa de mestrado e uma (1) de defesa de doutorado externas:

- Luciano Brick Peres. “Classificação de atividade eletromiográfica facial de indivíduos saudáveis e com hanseníase, por meio de máquina de vetores de suporte”. Banca de defesa de Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Biomédica, da Faculdade de Engenharia Elétrica/UFU.
- Emerith Mayra Hungria Pinto. “Hanseníase: pesquisa de marcadores para diagnóstico e prognóstico. 2016. Banca de Defesa de Tese de Doutorado. Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical, da Universidade Federal de Goiás.

Em 2017 assumiu o atual Reitor da UFU, Prof. Valder Steffen Júnior, e o então Diretor Geral do Hospital, Dr. Eduardo Crosara Gustin. Dr. Eduardo foi o primeiro Diretor que conheceu a primeira parte construída da sede do CREDESH, enquanto não estava equipada. Mostramos todo o projeto, incluindo a segunda parte não construída, onde constam as salas cirúrgicas com os leitos, o auditório para 105 pessoas, outros consultórios e biblioteca. Vislumbramos nesse dia a possibilidade de funcionamento de um Hospital Dia e um Centro de Infusão.

O Deputado Federal Tenente Lúcio continuou priorizando a causa Hanseníase, por meio de Emendas Parlamentares e, dessa forma, conseguimos equipar a sede do CREDESH.

Nesse ano de 2017, fiquei muito grata por ter sido “Professora Homenageada” na formatura da 80ª Turma de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia. Tive a honra de fazer um discurso durante a Colação de Grau.

Continuei a fazer palestras em vários eventos interessantes no país:

- VII Jornada Científica do Hospital de Doenças Tropicais Dr. Anoar Auad (HDT/HAA) em Goiânia/GO. Mesa Redonda: Diagnóstico Precoce e Prevenção de Incapacidades. Palestra: Novos Métodos Diagnósticos em Hanseníase.
- II Workshop de Doenças Infecciosas do Instituto de Ciências Biomédicas/UFU, em Uberlândia/MG. Palestra: Avaliação Imunológica, Molecular e Neurofisiológica de Contatos Domiciliares Assintomáticos de Pacientes com Hanseníase.
- Reunião de Atualização para Monitores e Centros de Referência em Hanseníase promovida pela Secretaria de Estado da Saúde - SES/MG, Belo Horizonte/MG. Palestras: “Quimioprofilaxia de Contatos de Hanseníase” e “Recidiva, Insuficiência Terapêutica, Falência Terapêutica e Resistência Medicamentosa em Hanseníase”.

Publicamos três (3) artigos completos, um deles sobre o receptor da Vitamina D, tema esse, motivo de publicação anterior de nosso grupo em 2006 (Goulart, LR; Ferreira, FR; Goulart IMB. The interaction of the TaqI polymorphism at the exon 9 of the VDR gene with the negative lepromin response may favor leprosy occurrence. *FEMS Immunology and Medical Microbiology*, v.48, p. 91-98, 2006)

- ARAÚJO, T. G.; OLIVEIRA, G. P.; OLIVEIRA, F. M.; NEVES, A. F.; MOTA, S. T. S.; **GOULART, I.M.B.**; GOULART, L. R. A novel vitamin D receptor polymorphism associated with leprosy. *Journal of Dermatological Science*, v.89, p.304 - 307, 2017.

O segundo artigo foi publicado em parceria com os pesquisadores da Universidade do Estado de Louisiana, Baton Rouge, LA, EUA, onde meu aluno de doutorado Sérgio Araújo desenvolveu um projeto que teve como objetivo validar a

metodologia baseada em PCR-HRM (análise de fusão de alta resolução (HRM) por PCR em tempo real) que evita procedimentos de sequenciamento de DNA subsequentes à PCR. Com essa técnica, após a amplificação, é possível identificar variantes da sequência de DNA, como as mutações genômicas nas regiões que determinam resistência a droga (DRDR), através da análise das características térmicas dos produtos da PCR, todas no mesmo instrumento. Essas regiões são necessárias para atividade antimicrobiana das drogas em patógenos bacterianos, como *M. leprae*. Após validar o método em linhagens de referência de *M. leprae* obtidas do Programa Nacional de Hanseníase (NHDP)/EUA, avaliou-se o método para identificar DRDRs em amostras biológicas de pacientes do CREDESH/HC/UFU e outras regiões do Brasil.

- ARAUJO, S.; GOULART, L. R.; TRUMAN, R.; **GOULART, I. M. B.**; VISSA V; LI, W.; MATSUOKA, M.; SUFFYS, P.; FONTES, A. B.; ROSA, P. S.; SCOLLARD, D. M.; WILLIAMS, D. L. qPCR-High resolution melt analysis for drug susceptibility testing of *Mycobacterium leprae* directly from clinical specimens of leprosy patients. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.11, p.e0005506 - , 2017.

O terceiro artigo foi pioneiro em revisitar a hanseníase neural primária (HNP) em seus aspectos clínicos, sorológicos, moleculares e neurofisiológicos, produto da tese de doutorado do médico neurologista e hoje professor da Faculdade de Medicina/UFU, Dr. Diogo Fernandes dos Santos.

- SANTOS, D. F.; MENDONÇA, M. R.; ANTUNES, D. E.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GOULART, L. R.; **GOULART, I. M. B.** Revisiting primary neural leprosy: clinical, serological, molecular, and neurophysiological aspects. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.11, p.e0006086 - , 2017.

Na parte de inovação, registramos um processo, referente ao doutorado de Fabiane Nunes Riello:

- Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; Balvedi, R. P. A. ; Paula, A. T. ; Riello, F. N. Processo de construção de imunossensores para detecção eletroquímica de micobactérias. 2017, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170021432, título: "Processo de construção de

imunossensores para detecção eletroquímica de micobactérias", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 01/02/2017.

Como referência nacional aprovamos o projeto junto ao FNS/MS “ O papel do Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase do Hospital de Clínicas da Universidade Federal de Uberlândia- MG no pacto para alcançar "Zero casos de crianças com deficiência devido à hanseníase em 2020". DIPOC 0019/2017 - 12/2017 a 12/2020. Aprovamos também o projeto de pesquisa intitulado “Desenvolvimento de imunossensor eletroquímico para detecção de *Mycobacterium leprae* - Edital Nº 001/2017 - Demanda Universal APQ-02773-17 – FAPEMIG. Fui consultora ad hoc de manuscritos dos seguintes periódicos: Acta Tropica Pathogens Global Health, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical..

Tive algumas orientações concluídas no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED/UFU:

- Juliano Gonçalves de Araújo (enfermeiro). Eficácia do curativo de hidrogel com nanopartículas de prata na cicatrização de feridas crônicas: estudo randomizado. Dissertação de Mestrado.
- Diogo Fernandes dos Santos (médico neurologista). Aspectos Clínicos, Moleculares e Neurofisiológicos no Diagnóstico Precoce da Neuropatia Hanseníca. Tese de Doutorado, médico neurologista do CREDESH e Prof. do Setor de Neurologia da FAMED/UFU.
- Leila Bitar Moukachar Ramos (médica sanitaria, Professora FAMED/UFU). Hanseníase e estigma no século XXI: narrativas de moradores de um território endêmico. Tese de Doutorado.
- Douglas Eulálio Antunes (enfermeiro, professor substituto FAMED/UFU), Relações causais entre os antígenos de *Mycobacterium leprae* (LAM e PGL*I) e os receptores Toll-like 1 e 2 e seus efeitos na expressão de citocinas IFN-γ e IL-10 nas reações hansenícas. Tese de Doutorado.

Devido a essas orientações concluídas, participei de uma banca de qualificação e uma de defesa de dissertação de mestrado.; duas bancas de qualificação de doutorado. e três bancadas de defesa de doutorado.

Orientei dois (2) alunos no Programa de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC), um com bolsa CNPq e outro com bolsa FAPEMIG. Esse último aluno, Matheus Rocha Mendonça, trabalhou conosco na submissão de trabalhos de neuropatias em Congressos e na publicação de dois trabalhos. Passou em 1º lugar na Residência de Dermatologia/FAMED/UFU.

Dentre as várias reuniões que participei nesse ano, uma merece destaque pela sua importância: Reunión de Estrategias de interrupción de la transmisión de Lepra y Reunión de Estandarización de Criterios de Curación de Lepra, 2017, promovida pela Organização Panamericana da Saúde (OPAS), que foi realizada em Santo Domingo, na República Dominicana, a convite da OPAS.

Em 2017 foi realizado o 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia em Belém/PA. Nesse Congresso apresentamos sete (7) trabalhos e publicamos os resumos na *Hansenologia internationalis*. O trabalho intitulado “Avaliação clínica, molecular, sorológica e neurofisiológica para o diagnóstico precoce do comprometimento neural em contatos domiciliares assintomáticos com infecção subclínica” ganhou o Prêmio de 1º Lugar pelo Melhor Trabalho na sessão de Temas Livres, desse 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia.

Nesse Congresso ocorreu a eleição para nova Diretoria da Sociedade Brasileira de Hansenologia (SBH). Antes do Congresso, o Prof. Cláudio Guedes Salgado me convidou a fazer parte da chapa “Pés no Chão”, na qual se candidatava a Presidência, visando concorrer à Diretoria da SBH Gestão 2019-2021. Eu relutei muito, mas acabei aceitando o convite para ser Diretora Científica da SBH, cargo que ocupo até os dias atuais.

Ao final de 2017 a Coordenação Geral de Hanseníase e Doenças em Eliminação (CGHDE) convocou uma Reunião do Comitê Técnico Assessor (CTA) em Hanseníase da SVS/MS, com a proposta de implantar o esquema encurtado e único de tratamento da

Hanseníase, denominado Multidroga Terapia Única (MDT-U), proposto pelo dermatologista Gerson Oliveira Penna, que mantém grande poder de influência em Brasília. Apesar da palestra feita por mim no evento, intitulada “Necessidade de novos antimicrobianos e novos esquemas para tratar Hanseníase” demonstrando inequivocamente a necessidade de novas drogas e novos esquemas devido à falência medicamentosa do esquema PQT, a CGHDE e o DEVIT/SVS insistiram que era uma proposta que deveria ser implantada como política pública no Brasil, o que gerou muita tensão entre os médicos e pesquisadores que trabalham cotidianamente com os pacientes de hanseníase

A partir desse momento, a SBH entrou em ação para esclarecer os grandes problemas dessa proposta anacrônica e antiética para tratar pacientes com hanseníase, inclusive os pacientes da forma virchowiana (mais bacilíferos), por seis (6) meses, com medicamentos que não são bactericidas (Dapsona e Clofazimina), com exceção da rifampicina mensal.

Entrando em 2018, toda a equipe do CREDESH se empenhou para conseguir mudar para a nova sede. Foram meses de muito trabalho e luta para ser prioridade dentro do sistema burocrático de funcionamento das Instituições públicas. A analista de recursos humanos Maria Cristina Vilela Barbosa Alvim, foi fundamental para organizar toda a infraestrutura da mudança da sede. Tem sido meu braço direito no CREDESH e tem toda a minha gratidão por ter assumido esse sonho comigo.

Continuamos recebendo apoio do MORHAN Nacional, Estadual e Municipal e do cantor Ney Matogrosso, um amigo e parceiro dessa causa negligenciada, que fez várias inserções na mídia para nos apoiar no alcance do objetivo de conseguir a nova sede para o CREDESH, que foi inaugurada em 06 de julho de 2018. Nada melhor do que contar com a presença dele, motivo de grande alegria e orgulho para nós todos!

O novo endereço do CREDESH/HC/UFU é na Rua Capricórnio, nº 94 – Bloco 1KCA, Bairro Jardim Brasília. Mantemos mais que nunca o nosso lema: “Compromisso, Competência e Compaixão”.

Nesse ínterim a Casa das Bem-Aventuranças (CBA) mudou-se para uma casa alugada quase em frente ao CREDESH, na Rua Capricórnio, nº 95 e continua recebendo e dando apoio assistencial aos pacientes e familiares que são atendidos pela equipe multiprofissional do CREDESH. De janeiro de 2018 a abril de 2019 realizou um total de 5.062 atendimentos, serviu 3.786 alimentações e atendeu 85 municípios.

A equipe que coordena a CBA já adquiriu um terreno na frente da sede do CREDESH e começou a preparar a construção da nova CBA, projeto esse doado pela Maçonaria de Uberlândia, visando ser uma instituição ampliada e ajustada às normas da Vigilância Sanitária, de forma que possa oferecer o pernoite aos pacientes.

Aprovamos o Projeto intitulado “Monitoramento clínico de longo prazo para vigilância de contatos de hanseníase que receberam quimioprofilaxia com esquema ROM - duas doses e imunoprofilaxia com BCG-ID” junto ao FNS/MS, visando dar continuidade a vigilância dos contatos de hanseníase do Maranhão. para avaliar se a quimioprofilaxia conferiu proteção contra o adoecimento.

No Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED/UFU tive as seguintes orientações e supervisões concluídas:

- Otávio Augusto Londero dos Santos. Alterações Oculares em pacientes com Hanseníase em um Centro de Referência Nacional no Brasil. 2015. Dissertação de Mestrado.
- Marlice Fernandes de Oliveira. Avaliação Sensitivo-Motora e Eletromiográfica da Face na Hanseníase. 2016. Tese de Doutorado.

Participei nas seguintes bancas de defesa de dissertação de mestrado e de doutorado:

- Banca de Defesa de Dissertação de Mestrado de Otávio Augusto Londero dos Santos (médico oftalmologista), intitulada “Alterações Oculares em pacientes com hanseníase em um Centro de Referência Nacional no Brasil, 2018.



- Banca de Defesa de Tese de Doutorado de Marlice Fernandes de Oliveira (fonoaudióloga) intitulada “Avaliação Sensitivo-Motora e Eletromiográfica da Face na Hanseníase”. 2018.
- Banca de Defesa de Tese de Doutorado de Victor Hugo Damaceno Fernandes (Médico dermatologista) intitulada “Reação em cadeia da polimerase em amostras de linfa coletadas em papel filtro no diagnóstico da hanseníase”. 2018. Programa de Pós- Graduação em Medicina, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-Universidade de São Paulo (USP).

Particpei também de uma (1) banca de qualificação de doutorado da minha orientada Marlice Fernandes de Oliveira intitulada “Eletromiografia de superfície para avaliação de pacientes com hanseníase como ferramenta auxiliar no diagnóstico de deficiências motoras”. 2018. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED/UFU.

Publicamos artigos completos publicados em periódicos

- SALGADO, C. G.; BARRETO, J. G.; SILVA, M. B.; **GOULART, I. M. B.**; BARRETO, J. A.; MEDEIROS JUNIOR, N. F.; NERY, J. A.; FRADE, M. A. C.; SPENCER, J. S. Are leprosy case numbers reliable? *Lancet Infectious Diseases*, v. 18, p. 135 - 137, 2018.
- SANTOS, D. F.; MENDONGA, M. R.; ANTUNES, D. E.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GOULART, L. R.; GOULART, I. M. B. Molecular, immunological and neurophysiological evaluations for early diagnosis of neural impairment in seropositive leprosy household contacts. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, v.12, p. e0006494, 2018..
- NAHAS, A. A.; LIMA, M. I. S.; GOULART, I. M. B.; GOULART, L. R. Anti-Lipoarabinomannan-Specific Salivary IgA as Prognostic Marker for Leprosy Reactions in Patients and Cellular Immunity in Contacts. *Frontiers in immunology*. v.9, p. 1205 , 2018.



Em Palmas, Tocantins ocorreu o 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, quando a SBH completou 70 anos de existência como filiada à AMB. Fui a Coordenadora da Comissão Científica e da Comissão de Avaliação de Temas Livres.

Como Diretora Científica da SBH eu fui responsável pela programação desse Congresso, no qual tivemos vários convidados internacionais, entre eles: Joel Gerard Almeida (Londres e Mumbai-Índia); Bernard Naafs (Netherlands); John Stewart Spencer (Colorado State University/US); Potharaju Narasimha Rao (Indian Association of Dermatologists, Venereologists and Leprologists – IADVL/India); Fareed Mirza (Novartis Foundation); Alice Cruz Pereira (ONU); Peter Jacob Steinmann (Swiss Tropical and Public Health Institute - Basel/ Switzerland); Miguel Viveiros Bettencourt (Universidade Nova de Lisboa/Portugal); Annemieke Geluk (Leiden University Medical Centre - LUMC/Netherlands); Sander Timmer (Artificial Intelligence in Health and Life Sciences, Microsoft).

Coordenei a Mesa Redonda “Recidiva, Resistência e Novos Medicamentos para tratar hanseníase” e ministrei a palestra “Novas drogas e esquemas para tratamento da hanseníase”, tem esse que tenho insistido em nível nacional e para o qual ainda não conseguimos investimento pelo Governo Federal.

No 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia apresentamos 13 trabalhos e os 13 resumos foram publicados na *Hansenologia Internationalis*. O trabalho intitulado “Aplicação da Escala Fatorial de Ajustamento Emocional/Neuroticismo em Pacientes de Hanseníase com Estados Reacionais” (Andrade, R. Z.; Goulart, I. M. B) ganhou prêmio de melhor trabalho na área de Prevenção de Incapacidades e Reabilitação.

Esse foi o primeiro Congresso da SBH com a fundamental participação das Sociedades Médicas das especialidades Reumatologia, Neurologia e Infectologia. No Boletim da Sociedade Brasileira de Infectologia (SBI) - São Paulo/SP, eu publiquei uma comunicação intitulada “ SBI participa do 15º Congresso Brasileiro de Hanseníase” visando estreitar os laços com essa especialidade, que tem a Hansenologia como área de atuação.

Particpei XIII Congresso da Academia Brasileira de Dermatologia (ABD) em Belo Horizonte/MG, onde recebi – “Homenagem de Honra ao Mérito pela dedicação, generosidade, compromisso com trabalho e pesquisas visando o melhor atendimento às pessoas portadoras de Hanseníase”. Sou muito grata por essa homenagem à Dra. Sandra Lyon, médica dermatologista, Presidente da ABD, uma profissional com propósitos de vida e trabalho sólidos; e à Dra. Maria Aparecida Grossi, médica dermatologista, parceira nesse trabalho da ABD. Nesse Congresso ministrei a Palestra intitulada “Avanços e Desafios para o Controle da Hanseníase no Brasil”.

Enquanto Diretoria da SBH, continuamos o trabalho para barrar a implantação da proposta MDT-U para tratamento da hanseníase por seis (6) meses no Brasil, proposta que estava sendo apresentada em vários Seminários Macro-Regionais pelo país. No “Seminário das Unidades de Referência da Região Sudeste: Potencialidades e Desafios rumo ao Brasil Livre da Hanseníase”, em São Paulo/SP, promovido pela Coordenação Geral de Hanseníase e Doenças em Eliminação (CGHDE/SVS/MS), ministrei uma palestra intitulada “Manejo de Incapacidades: Como identificar problemas, indicar condutas e acompanhar o tratamento”.

Para lutar pelos pacientes de hanseníase, fomos à Câmara dos Deputados, por intermédio do Deputado Federal/MG Tenente Lúcio, pedir providências para barrar a implantação da MDT-U. Foram feitos dois Requerimentos de Informação direto ao Ministro da Saúde, pelo Deputado Federal/MG Tenente Lúcio e Deputado Federal/PR Luciano Ducci e, ainda, foi feito o requerimento nº 753/18 assinado pelo Deputado Federal/MS Luiz Henrique Mandetta, atual Ministro da Saúde, e pelo Deputado Federal Tenente Lúcio/MG, através da Comissão de Seguridade Social e Família, solicitando uma audiência pública na Câmara para discutir a implantação do esquema único de seis doses (MDT-U) para tratamento de pacientes de Hanseníase no Brasil.

Entramos com solicitação no Ministério Público Federal/Mg em Uberlândia. O Procurador Federal Dr. Cleber Eustáquio Neves encaminhou Ofício OF/PR/MG/C/1183/2018 ao Secretário de Vigilância em Saúde (SVS) do Ministério da Saúde, Osnei Okumoto, com a Instrução do Procedimento Preparatório nº 1.22.003.000284/2018-29. Em 2019, encaminhou Ofício OF/PR/MG/C/56/2019 à SVS

para abertura do Inquérito Civil que exigiu uma resposta da SBH, feita por mim e pelo Dr. Cláudio Salgado, Presidente da SBH.

Fiz consultoria *ad hoc* para avaliação de manuscritos dos seguintes periódicos: *Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology*; *Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* e Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical/*Journal of the Brazilian Society of Tropical Medicine*.

Em 2019 fizemos o depósito definitivo da patente referente ao processo de construção de biossensores eletroquímicos que haviam sido conduzidos para diagnóstico de DNA de *M. leprae* em pacientes e contatos. A presente invenção trata-se do desenvolvimento de uma técnica para modificação, estabilização, funcionalização e reutilização de superfície de eletrodos *screen-printed* mediante a aplicação de Rodamina 6G, como composto orgânico modificador da área de trabalho, possibilitando a criação de imunossensores que utilizem proteínas ou seus fragmentos biológicos ou sintéticos, antígenos, anticorpos, peptídeos, enzimas, DNA, RNA e aptâmeros como analitos ou como reconhecimento biológico.

- Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; Riello, F. N.; Notario, A. F. O. Processo de modificação da superfície de eletrodos para construção de biossensores eletroquímicos. 2019, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190066784, título: "Processo de modificação da superfície de eletrodos para construção de biossensores eletroquímicos", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 02/04/2019

Aprovamos um projeto de extensão intitulado “Busca ativa de contatos para diagnóstico precoce de casos novos de hanseníase: prevenção, controle, tratamento e educação em saúde”. SIEX/PROEXC/UFU nº 17953/2019.

A vigilância de contatos é coordenada no CREDESH/HC/UFU pela enfermeira Dulcinea Oliveira Bernardes de Souza, que foi capacitada durante três (3) anos com médico hansenologista para fazer um exame dermatoneurológico detalhado. Faz todo o protocolo de acompanhamento anual de contatos durante sete (7) anos e tem acesso

as agendas médicas de hansenólogos, dermatologistas e neurologistas para agendar casos suspeitos. Fazemos um trabalho integrado entre a equipe do CREDESH e a coordenação do Programa de Hanseníase da Secretaria Municipal de Saúde de Uberlândia e a Coordenação do Programa de Hanseníase da SRS-UDI/SES-MG. Esse projeto acima é a consolidação desse trabalho envolvendo estudantes de graduação da área da saúde.

Em 2019 já tivemos um artigo completo publicado em periódico referente a tese de doutorado da minha orientada Marlice Fernandes Oliveira, fonoaudióloga, coordenadora e professora do Curso de Fonoaudiologia do Centro Universitário do Cerrado-Patrocínio – UNICERP/MG:

- 1- OLIVEIRA, M. F.; ANTUNES, D. E.; SANTOS, D. F.; **GOULART, I. M. B.** Evaluation of the cutaneous sensation of the face in patients with different clinical forms of leprosy. PLoS One, v.14, p.e0213842, 2019.

Também temos dois artigos aceitos para publicação em 2019:

- 1- SANTOS, D. F.; PEREIRA, R. C.; **GOULART, I. M. B.** Anterior tarsal syndrome: an atypical involvement in primary neural leprosy. Arquivos de Neuropsiquiatria, 2019.
- 2- SANTOS, D. F.; MENDONÇA, M. R.; ANTUNES, D. E.; GOULART L. R.; **GOULART, I.M.B.** Epidemiologic, clinical and laboratory aspects of leprosy neural relapses. Neurology Clinical Practice, 2019.

Publiquei uma resposta ao Joel Almeida e Paul Saunderson no Blog Leprosy Mailing List (LML): Goulart, I. M. B. Response to “Protection of cured LLp patients”, Leprosy Mailing List Blog. 2019. [http://leprosvmailinalistbloaspot.com/2019/05/lml-protection-of-cured-llp-patients 17.htmf](http://leprosvmailinalistbloaspot.com/2019/05/lml-protection-of-cured-llp-patients%2017.htmf).

Particpei de um evento que há muitos anos não acontecia em MG, que foi o Seminário Estadual de Hanseníase em Belo Horizonte/MG, promovido pela Secretaria Estadual da Saúde/MG. Ministrei três (3) palestras nesse evento.:

- 1- Intercorrências Pós-Alta

- 2- Centros de Referência: Relatos de Experiência.
- 3- Quimioprofilaxia de contatos de hanseníase.

Também participei do “Workshop Quimioprofilaxia Pós-Exposição para contatos de Hanseníase” em Brasília/DF, promovido pela CGHDE/DEVIT/SVS/MS, com a palestra intitulada “Projeto de Monitoramento clínico de longo prazo para vigilância de contatos de hanseníase que receberam quimioprofilaxia com esquema ROM - duas doses e imunoprofilaxia com BCG-ID (PEP-ROM) Nessa data, participei da Reunião sobre a Vigilância da Resistência Medicamentosa e a 1ª Reunião do Comitê Técnico Assessor em Hanseníase SVS/MS.

Quanto a participação em bancas de conclusão, foram as seguintes:

- Banca de defesa de dissertação de mestrado da minha orientada Ana Cláudia Mendes do Nascimento (dermatologista), intitulada “Recidiva em hanseníase após término da poliquimioterapia padrão entre 2013-2018 em um centro brasileiro: atualizando conceitos”. 31/05/2019. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED-UFU.
- Banca de qualificação de mestrado de Ana Cláudia Mendes do Nascimento (dermatologista) intitulada “Recidiva em Hanseníase: Perfil epidemiológico, clínico, laboratorial e influência do tratamento poliquimioterápico e forma clínica no tempo para o evento”. 03/05/2019. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED-UFU.

Quanto às orientações e supervisões em andamento, são os seguintes alunos:

- 1- Bruno de Carvalho Dornelas (médico patologista e professor da Patologia, FAMED/UFU). Análise comparativa entre as colorações de Ziehl-Neelsen e Faraco-Fite na identificação do *Mycobacterium leprae* nas diferentes formas clínicas da hanseníase e correlação com o índice ELISA e número de cópias de DNA por qPCR. 2019. Tese de Doutorado. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED- UFU.
- 2- Andrea de Martino Luppi (médica radiologista HC/UFU). Avaliação Ultrassonográfica dos Nervos Periféricos de Pacientes com Hanseníase e

- Contatos Domiciliares. 2019. Tese de Doutorado. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED-UFU.
- 3- Liliane Marques de Pinho Tiago. Estudo prospectivo sobre indicação precoce de descompressão neural hansenica baseado na avaliação clínica, eletroneuromiografia e termografia. 2017. Tese de Doutorado. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED-UFU.
 - 4- Paula Cristina Brígido Tavares. Identificação de mutações em genes envolvidos na resistência medicamentosa de *Mycobacterium leprae*. 2016. Tese de Doutorado. Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicada/ICBIM-UFU. Defesa prevista no início de 2020.
 - 5- Elaine Favero Pipi Sabino. Avaliação da temperatura das mãos, por termografia infravermelha, de pacientes com hanseníase, contatos soropositivos e soronegativos. 2015. Tese de Doutorado. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde/FAMED-UFU. A defesa está prevista em agosto de 2019.

3 - CONCLUSÃO:

O CREDESH/HC/UFU continua sendo campo de estágio curricular para graduação em medicina, enfermagem e várias residências médicas: Dermatologia, Infectologia, Neurologia, Clínica Médica, Medicina da Família e Comunidade, Otorrinolaringologia, além da Residência Multiprofissional. Essa foi a visão que defendi em 2002, enquanto representante da Sociedade Brasileira de Hansenologia (SBH) na Associação Médica Brasileira (AMB): a hansenologia como área de atuação das seis (6) especialidades clínicas citadas anteriormente. Hoje com o CREDESH/HC/UFU podemos cumprir essa proposta.

No ensino - Eu ministro Estágio Supervisionado na Área de Saúde Coletiva (Disciplina FAMED31905) para todos os alunos do 12º período do Curso de Medicina durante 12 horas por semana, cada turma com um (1) mês no CREDESH. Também

assumo dois alunos do 11º período do Curso de Medicina no Estágio Eletivo (Disciplina FAMED31906) durante um (1) mês.

No Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde coordeno a Disciplina PCSM08 – Técnicas em Imunologia e Biologia Molecular (Optativa), junto com o Prof. Dr. Luiz Ricardo Goulart e Profa. Dra. Yara Cristina de Paiva Maia

Na gestão - Eu continuo como Coordenadora do Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase/CREDESH/HCU/UFU; Coordenadora do Laboratório de Patologia Molecular e Biotecnologia do CREDESH/FAMED/HC/UFU; Membro do Comitê Técnico Assessor em Hanseníase, da Secretaria de Vigilância em Saúde, do Ministério da Saúde; Membro do Comitê de Enfrentamento da Hanseníase da Secretaria Estadual de Saúde/MG; Diretora Científica da Sociedade Brasileira de Hansenologia (SBH) e Membro da Parceria Global para Zero Hanseníase (Member of the Global Partnership for Zero Leprosy).

Na extensão - Mantemos estagiários médicos na Educação Médica Continuada em Dermatologia Sanitária e Hanseníase do CREDESH/HC/UFU; mantemos um polo de educação permanente em hanseníase às equipes da rede SUS Regional/Estadual e Nacional; trabalhamos com a Casa das Bem-Aventuranças (CBA) nos projetos sociais de educação em saúde para hanseníase, além de grupos de autocuidado apoiado e grupos de alta da poliquimioterapia (PQT).

Na Pesquisa - Eu defendo a pesquisa translacional em todo o processo de geração do conhecimento e aplicação clínica. No modelo ampliado de investigação translacional, de acordo com Neufeld (2018), há pelos menos cinco fases ou etapas operacionais (T0-T4): T0= descoberta e a descrição do achado científico pelos pesquisadores; T1= vai da descoberta à aplicação clínica ou em saúde (testes, intervenções); T2= vai da aplicação clínica ou em saúde à avaliação da eficácia e à proposta de adoção; T3= operacionalização e execução prática em saúde das recomendações ou diretrizes; T4= avaliação do impacto e dos resultados da prática em saúde na qualidade de vida da população e dos reais benefícios à sociedade. Encerrando o ciclo com a fase T4 à T0= conhecimento aplicado em saúde retorna ao laboratório solidificando ou dando nova orientação às linhas de pesquisas desenvolvidas (Neufeld,

P.M. Investigação Translacional em Análises Clínicas - Editorial. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v.50, nº 4, 2018).

Infelizmente na hanseníase, por ser uma doença infecciosa crônica negligenciada e de evolução por décadas, o conhecimento gerado não é aplicado na mudança de conceitos, quebra de paradigmas e na prática clínica. E o conhecimento hegemônico hoje é produzido por pesquisadores de escritórios, sem nenhuma noção do que ocorre na prática cotidiana, na atenção e cuidado ao doente. Muitas vezes, essa pesquisa é imposta como política pública aos trabalhadores da saúde, que são profissionais que não estudam, não aprofundam o conhecimento e acabam aceitando a imposição como verdade absoluta. Isso tem sido um desafio para a Sociedade Brasileira de Hansenologia, que deve assumir o protagonismo na definição das políticas públicas para hanseníase no SUS.

Algumas aplicações das nossas pesquisas:

1- Frequência global de positividade da qPCR para detecção de DNA de *M. leprae* nas vias aéreas superiores de contatos de hanseníase revela que esse bacilo é disseminado entre eles, que têm elevada carga bacilar nas mucosas nasais, independentemente do caso índice; e que contatos compreendem um grupo identificável de indivíduos que contribuem para o risco de infecção para si mesmo e, muito provavelmente, para os outros.

Perspectiva de Aplicação: Implementação da quimioprofilaxia de contatos visando eliminar as fontes de infecção entre os portadores sadios, bloqueando a disseminação de bacilo às pessoas suscetíveis.

2- Os dados de sorologia IgM anti-PGLI em contatos de hanseníase evidenciam a necessidade de monitoramento dos contatos por pelo menos 5 a 7 anos, e sugerem uma implantação urgente de testes sorológicos na rotina do controle da hanseníase em serviços de saúde, dado que a positividade ao teste de ELISA foi fundamental para revelar o desenvolvimento da doença e permitir diagnóstico precoce nos contatos.

Perspectiva de Aplicação: Disponibilizar pelo SUS o exame sorológico Elisa IgM Anti-PGLI para diagnóstico de infecção subclínica em contatos domiciliares de pacientes com hanseníase, para monitoramento das conversões sorológicas em contatos, principal grupo de risco de adoecer de formas clínicas MB. Fornecer insumos para as ações de vigilância epidemiológica na vigilância de contatos, para diagnóstico e tratamento da hanseníase, com a visão da epidemiologia molecular. Disponibilizar em centros de referência pelo SUS o teste molecular "Reação em cadeia da polimerase em tempo real" (qPCR) para detecção de DNA de *M. leprae* em raspados dérmicos de contatos infectados visando a identificação precoce dos verdadeiros casos indeterminados de hanseníase. Garantir acesso dos pacientes com hanseníase, uma doença do nervo periférico, à eletroneuromiografia (ENMG). Mais de 30% dos contatos soropositivos tem acometimento neural detectado pela ENMG.

3 – Vigilância Geográfica dos casos e contatos infectados com produção de mapas de densidades demonstram clusters hiperendêmicos intra municipais. Implantação de sistema de vigilância geográfica da infecção pelo *M. leprae* permitiu melhor delineamento das áreas de risco orientando medidas para impactar o controle da hanseníase pelos gestores municipais, incluindo novas estratégias para equipes de saúde da família.

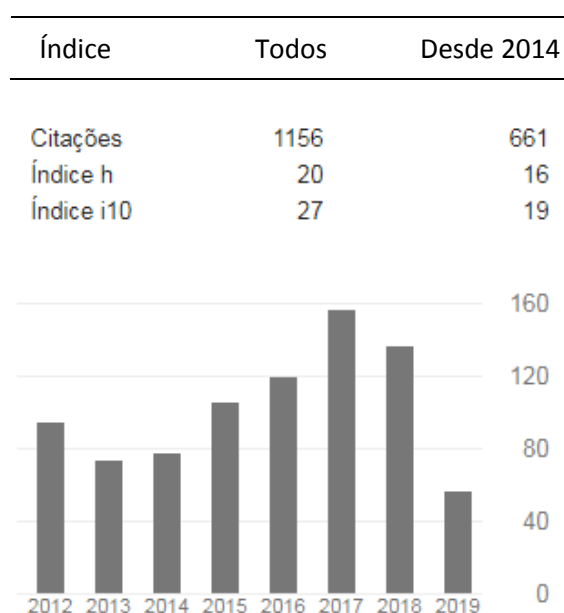
Perspectiva de Aplicação: Aplicar o sistema de informação geográfica (SIG) para análise da endemia hansênica nos municípios como proposta de gestão. Apresentar aos gestores o sistema de vigilância geográfica da infecção pelo *M. leprae* para a detecção precoce de casos novos, como medidas de impacto para o controle da hanseníase e indicar novas estratégias de ação para as equipes de saúde. Detecção precoce de casos ocultos por meio da vigilância de contatos de maneira a interromper a transmissão e impedir o surgimento das incapacidades decorrentes do dano neural e o estigma.

4 - Mais de 30% dos pacientes com hanseníase apresentam reações hansênicas pós-alta e 15% dos casos notificados por ano no CREDESH são recidivas, seguidos de outros 10% de falência de tratamento à PQT, levando à necessidade de

colocar a hanseníase como um programa de doença crônica prioritária dentro da Secretaria de Atenção à Saúde (SAS) do Ministério da Saúde (MS) para garantir tratamento e monitoramento de casos virchowianos por longo prazo.

Perspectiva de Aplicação: Implantar um programa específico de atenção ao portador de hanseníase no pós-alta do tratamento poliquimioterápico dentro da Secretaria de Atenção à Saúde (SAS) do Ministério da Saúde.

Segue abaixo os índices de citações fornecidos pelo Google Acadêmico



Fonte: Google Acadêmico

Na Inovação – após o depósito definitivo da patente referente ao processo de construção de biossensores eletroquímicos que haviam sido utilizados para diagnóstico de DNA de *M. leprae* em amostras de pacientes e contatos, vamos conduzir o estudo em campo direto com as amostras de raspado dérmico de pacientes e contatos para a validação do diagnóstico de hanseníase no biossensor eletroquímico.

Na assistência - Tenho cinco (5) ambulatórios por semana: hansenologia (3 períodos); dermatologia (1 período) e neuro-hanseníase (1). Fazia um plantão no CREDESH de 12 horas, que foi cortado ao final de 2018. Procuro ficar sempre na retaguarda da assistência à Hanseníase para definir rotinas, fluxos e protocolos de condutas.

Credito o sucesso nos resultados produzidos nestes 34 anos de dedicação à Hanseníase, em primeiro lugar, à excepcional equipe que compõe o CREDESH e, da minha parte, a confiança nesta equipe, seguida da “expertise” que conquistei de 1985 até os dias atuais, com as mais de 26.000 horas dedicadas ao atendimento clínico dos pacientes.

ANEXOS 1 – FIGURAS / FOTOS

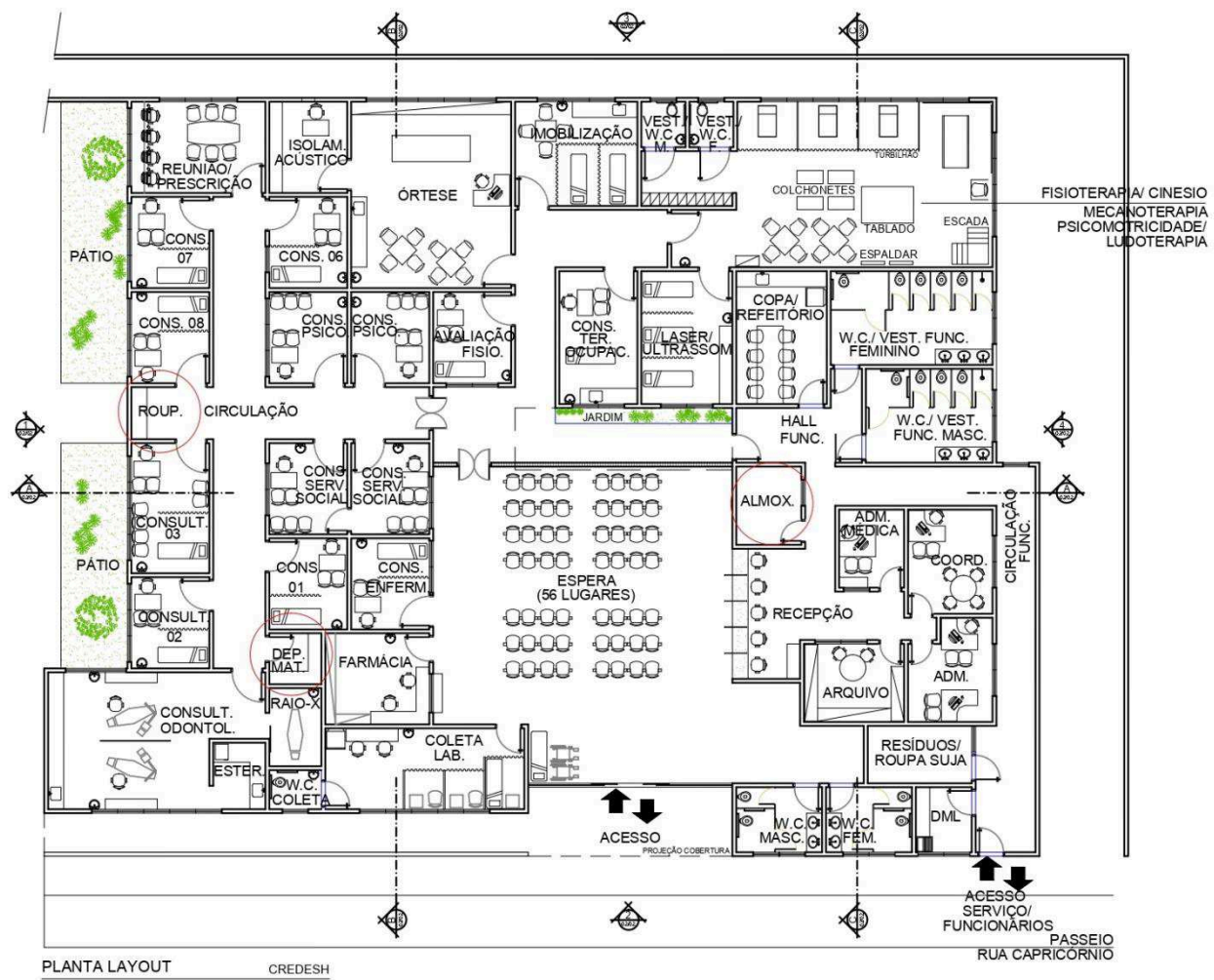


Figura 1: Planta baixa da primeira etapa concluída da nova sede CREDESH/HC/UFU.

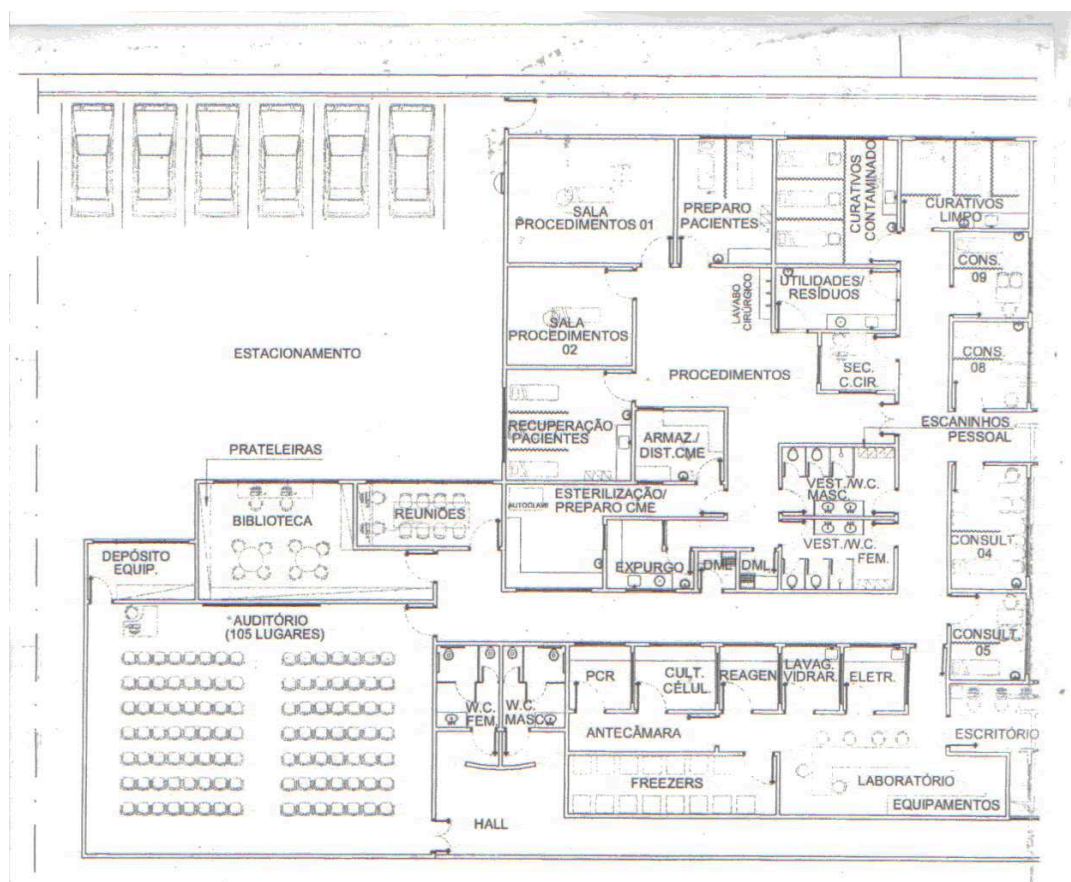


Figura 2: Planta baixa da segunda etapa da nova sede CREDESH/HC/UFU, com obra ainda não iniciada.



Foto 1: Fachada do Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase (CREDESH/HC/UFU)



Foto 2: Missão do CREDESH/HC/UFU exposto em banner na recepção do serviço.

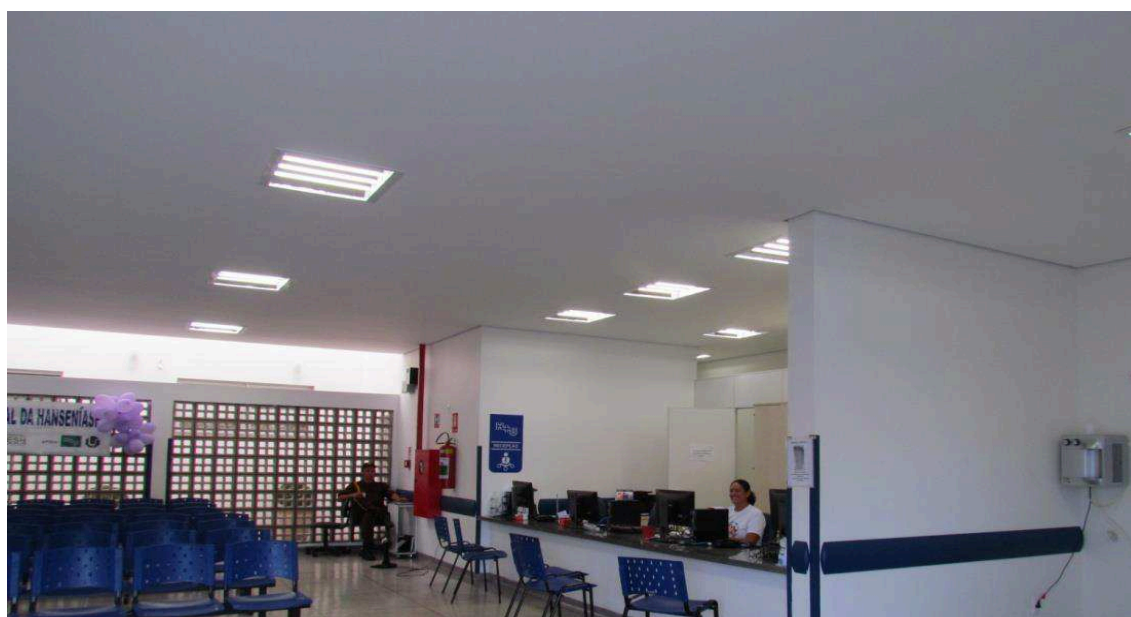


Foto 3: Recepção do CREDESH/HC/UFU.

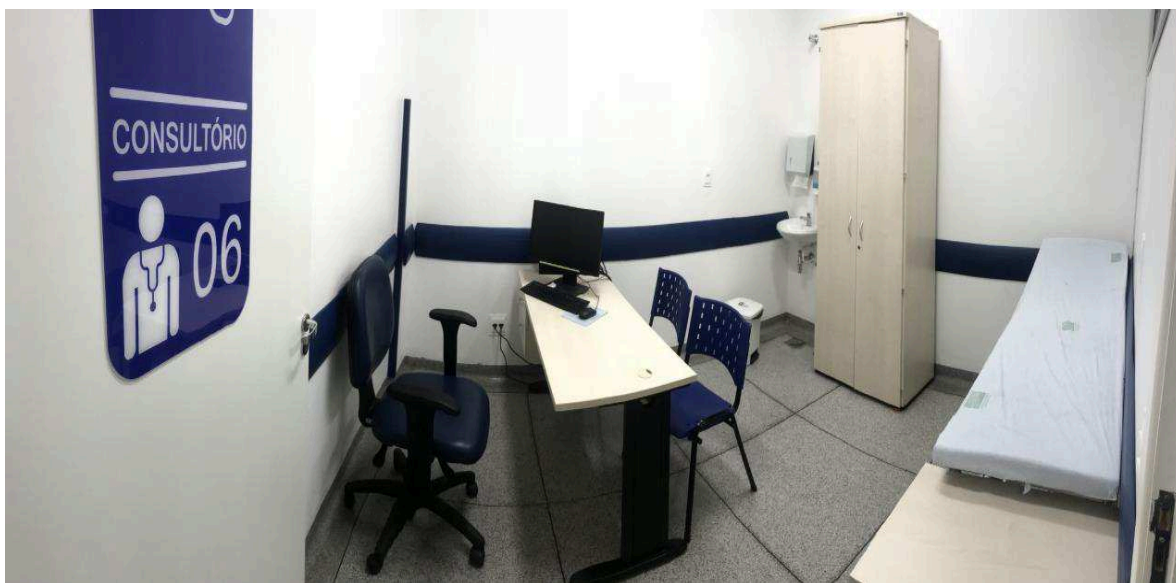


Foto 4: Consultório médico do CREDESH/HC/UFU.



Foto 5: Farmácia do CREDESH/HC/UFU.

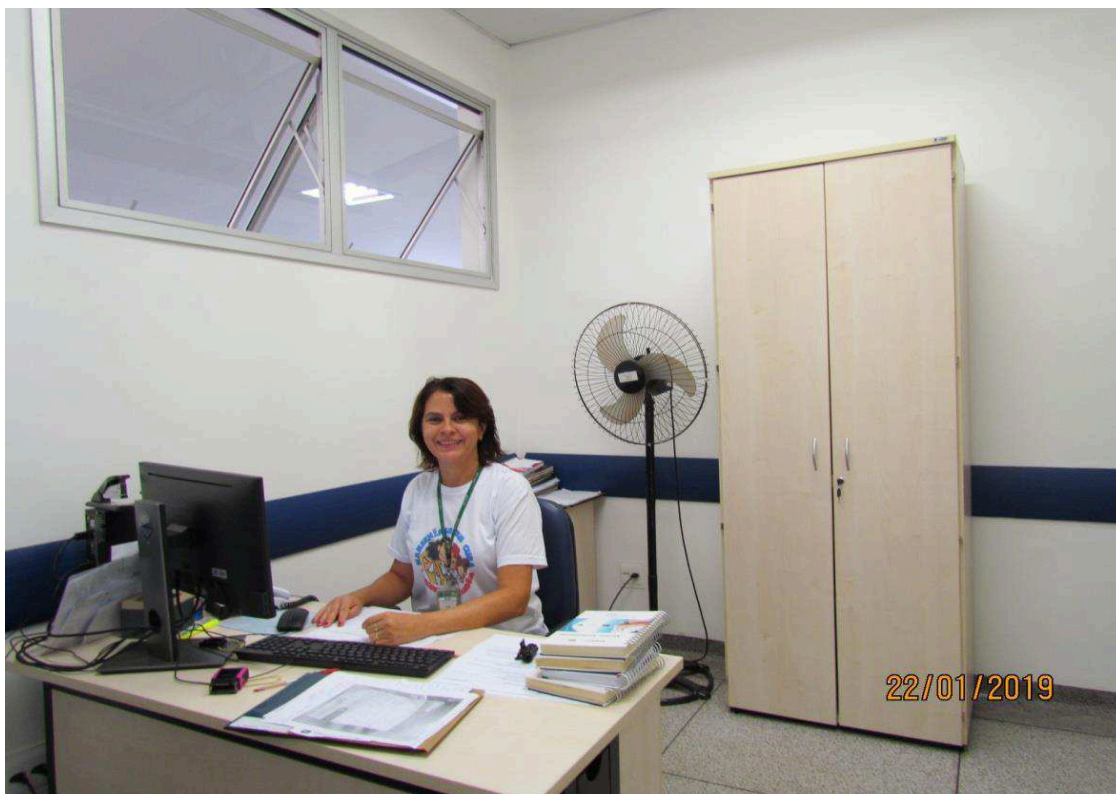


Foto 6: Sala do serviço social do CREDESH/HC/UFU.

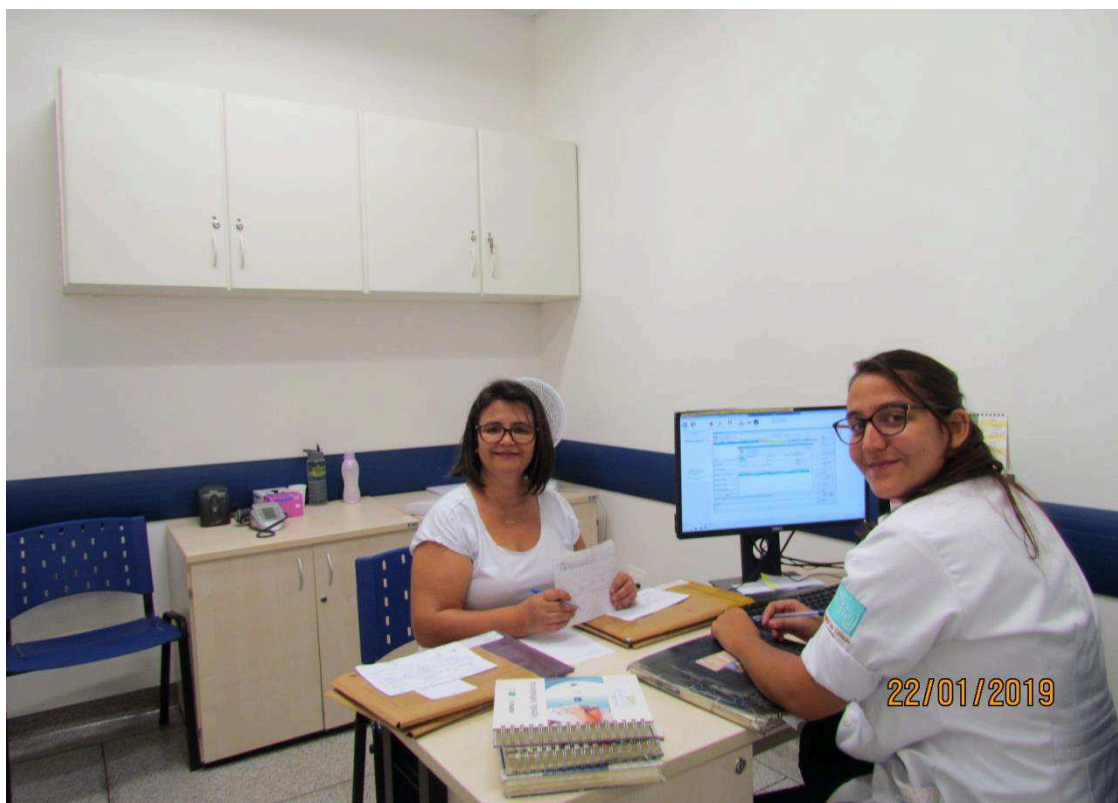


Foto 7: Sala da enfermagem do CREDESH/HC/UFU onde são realizadas as administrações de doses supervisionadas do tratamento.



Foto 8: Sala de curativos do CREDESH/HC/UFU.



Foto 9: Oficina de Órteses do CREDESH/HC/UFU.

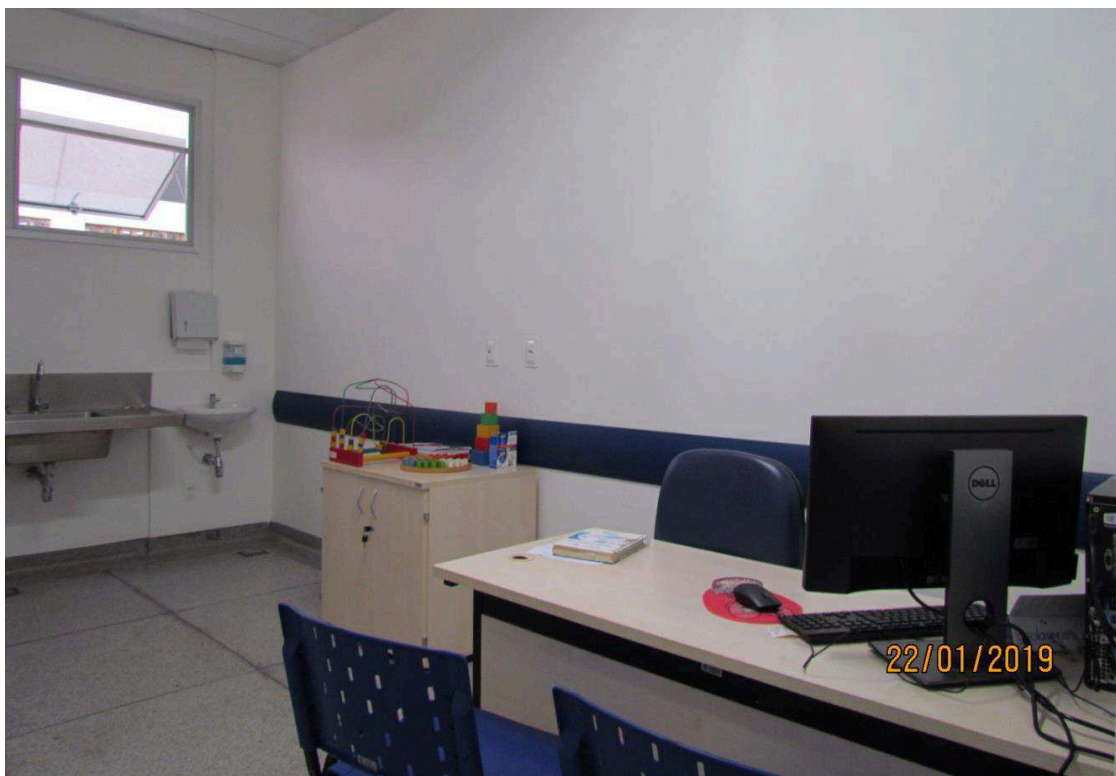


Foto 10: Sala de Terapia Ocupacional do CREDESH/HC/UFU

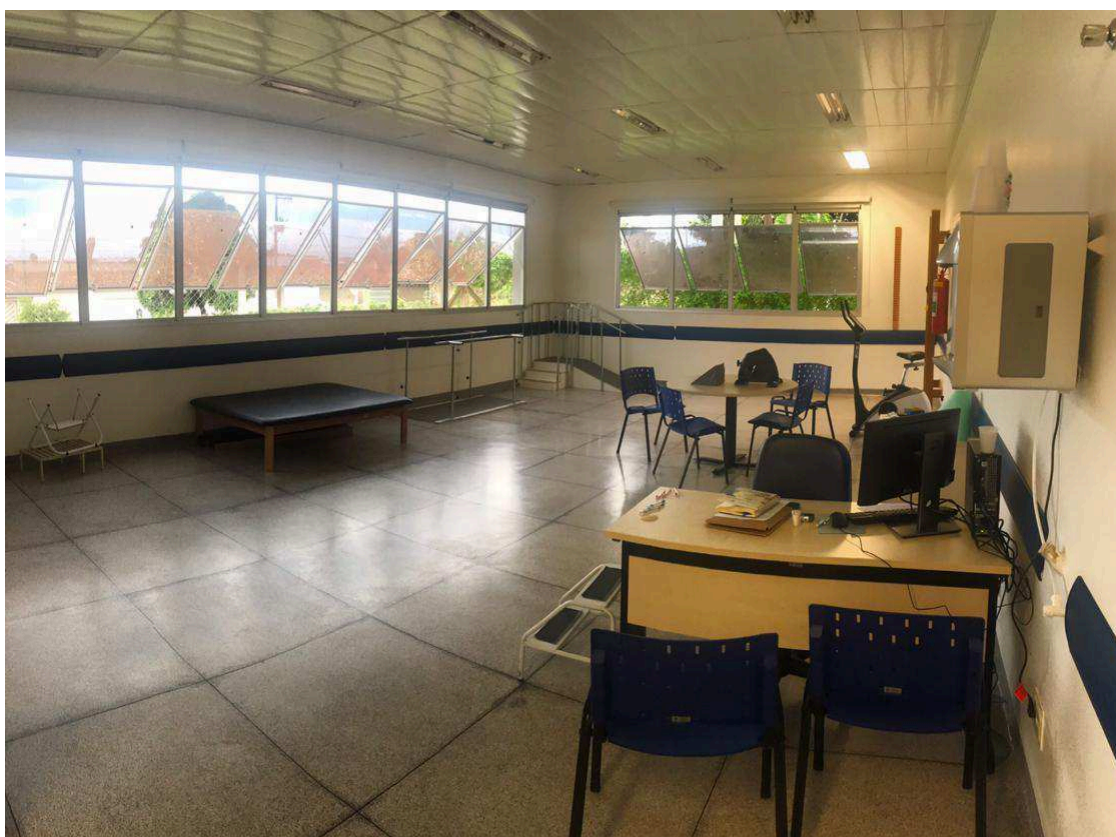


Foto 11: Sala de Reabilitação do setor de Fisioterapia do CREDESH/HC/UFU



Foto 12: Sala de laser e ultrassom do setor de Fisioterapia do CREDESH/HC/UFU



Foto 13: Fachada da Casa das Bem-Aventuranças



Foto 14: Refeitório da Casa das Bem-Aventuranças



Foto 15: Sala de convivência da Casa das Bem-Aventuranças



Foto 16: Voluntários em frente ao terreno da futura sede da Casa das Bem-Aventuranças, localizado em frente ao CREDESH/HC/UFU



Foto 17: Equipe Multiprofissional CREDESH/HC/UFU

ATENDIMENTO MULTIPROFISSIONAL DO CENTRO DE REFERÊNCIA NACIONAL EM DERMATOLOGIA SANITÁRIA/HANSENÍASE-HC/UFU

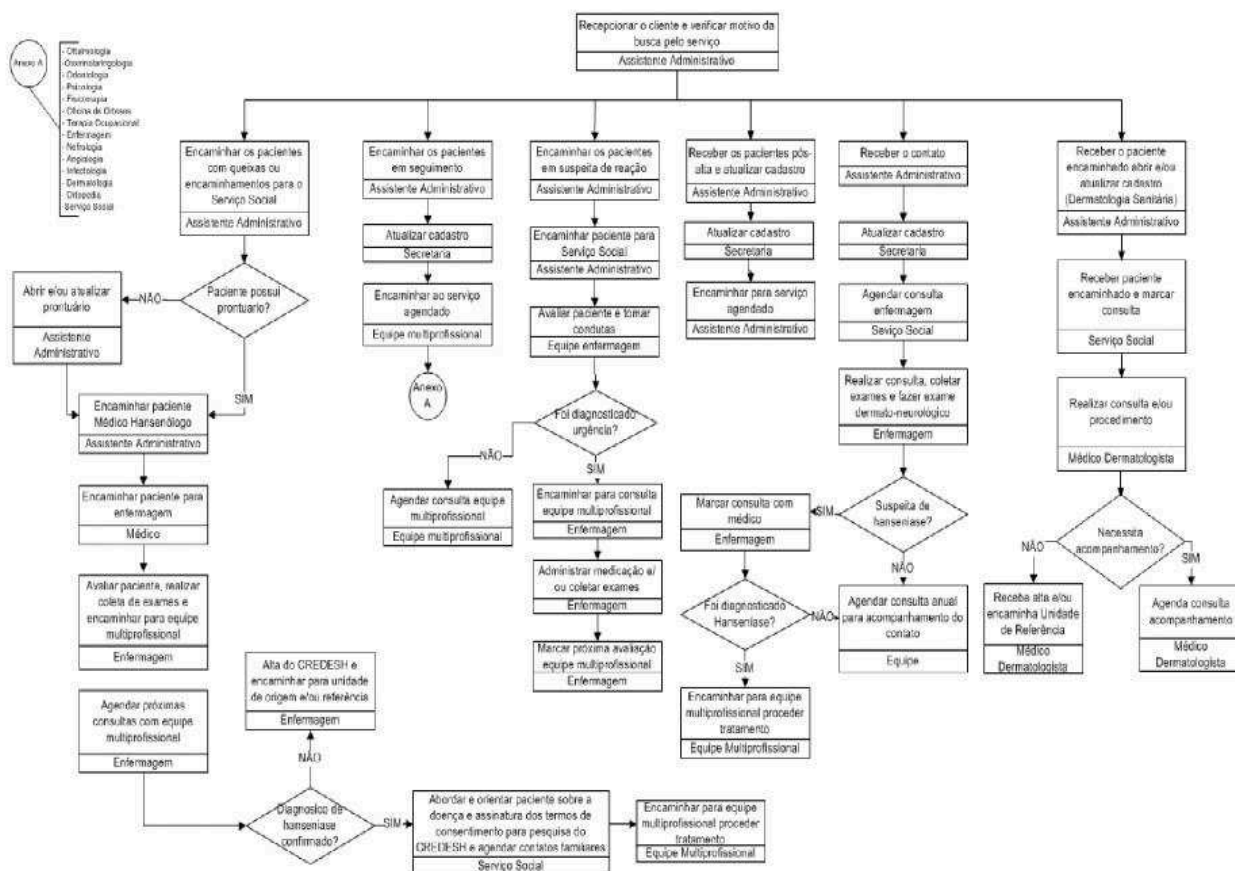


Figura 3: Fluxos de gestão elaborados com vistas a organizar o serviço e atenção ao paciente do CREDESH/HQ/UFU

ANEXO 2 - CURRÍCULO LATTES

Isabela Maria Bernardes Goulart

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Isabela Maria Bernardes Goulart

Dados pessoais

Filiação Luiz Ricardo Goulart e Marlene Bernardes de Freitas Goulart

Nascimento 03/08/1959 - Uberlândia/MG - Brasil

Carteira de Identidade M1107244 SSP - MG - 05/08/1976

CPF 322.851.676-87

Passaporte FE663925

Formação acadêmica/titulação

- 1994 - 1999** Doutorado em Clínica Médica.
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Universidade de São Paulo, FMRP-USP, Brasil
Título: Produção de TGF-beta1 por células mononucleares do sangue periférico de portadores de hanseníase e seu papel na regulação da resposta inflamatória, Ano de obtenção: 1999
Orientador: Norma Tiraboschi Foss
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1992 - 1995** Mestrado em Imunologia e Parasitologia Aplicadas.
Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Uberlândia, Brasil
Título: Detecção de TGF- 1 em Lesões Cutâneas de Diferentes Formas Clínicas de Hanseníase, Ano de obtenção: 1995
Orientador: Norma Tiraboschi Foss
- 1987 - 1989** Especialização em Hansenologia.
Sociedade Brasileira de Hansenologia Antes Abh, SBH*, Brasil
- 1993 - 1994** Especialização - Residência médica em Residência Médica Dermatologia Estágio Clínico.
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Universidade de São Paulo, FMRP-USP, Brasil
Título: Dermatologia
- 1983 - 1984** Especialização - Residência médica em Medicina Preventiva e Social.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Título: Medicina Preventiva e Social
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Residência Médica Mec
- 1977 - 1982** Graduação em Medicina.
Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Uberlândia, Brasil
- 1984 - 1984** Aperfeiçoamento em Hanseníase Teórico e Prático para Médicos.
Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais, SES - MG, Brasil
-

Formação complementar

2003	Dermatopatologia.. Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia, FAMED - UFU, Brasil
2017 - 2017	Curso de curta duração em Patologia da Hanseníase. (Carga horária: 8h). Hospital de Clínicas de Uberlândia, HCU, Brasil
2013 - 2013	Curso de curta duração em Curso de Atualização em Melanoma Cutâneo e Dermatoscopia. (Carga horária: 8h). Grupo Brasileiro de Melanoma, GBM, Brasil
2012 - 2012	Intermediate Intensive English program.. (Carga horária: 280h). Kaplan International Centers, KAPLAN, Estados Unidos
2009 - 2009	Curso de curta duração em Curso de Terapêutica - Como eu trato. REUNIÃO ANUAL DOS DERMATOLOGISTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO, RADESP, Brasil
2005 - 2005	Curso de curta duração em Formulações Em Dermatologia. (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Dermatologia - Seção RJ, SBD/RJ, Rio De Janeiro, Brasil
2005 - 2005	Curso de curta duração em Infusão de Infliximabe Para Tratamento da Psoríase. (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Dermatologia - Seção RJ, SBD/RJ, Rio De Janeiro, Brasil
2005 - 2005	Curso de curta duração em Micologia. (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Dermatologia - Seção RJ, SBD/RJ, Rio De Janeiro, Brasil
2004 - 2004	Curso de curta duração em Dermatoscopia. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Dermatologia - Seção RJ, SBD/RJ, Rio De Janeiro, Brasil
2004 - 2004	Curso de curta duração em Dermatologia Balanopostites e Alopecias. (Carga horária: 4h). Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia, FAMED - UFU, Brasil
2004 - 2004	Curso de curta duração em Oncologia Cutânea. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Dermatologia - Seção RJ, SBD/RJ, Rio De Janeiro, Brasil
2004 - 2004	Planejamento de Experimentos na Área Biomédica.. (Carga horária: 20h). Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia, FAMED - UFU, Brasil
1997 - 1997	Curso de curta duração em Diagnóstico e Tratamento da Hanseníase. (Carga horária: 8h). Sociedade Brasileira de Hansenologia, SBH*, Rio De Janeiro, Brasil
1994 - 1994	Curso de curta duração em Curso de Histoquímica e Imunohistoquímica Em Derma. (Carga horária: 8h). Sociedade Brasileira de Dermatologia - Seção RJ, SBD/RJ, Rio De Janeiro, Brasil

1994 - 1994	Curso de curta duração em II Curso Nacional de Dermatoscopia. (Carga horária: 20h). Sociedade Brasileira de Dermatologia - Seção RJ, SBD/RJ, Rio De Janeiro, Brasil
1994 - 1994	Curso de curta duração em Micologia Médica. (Carga horária: 30h). Unuversidade de São Paulo Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP - USP, Brasil
1993 - 1993	Curso de curta duração em Fenômenos Reacionais Em Hanseníase. (Carga horária: 8h). International Leprosy Association, ILA, Brasil
1993 - 1993	Curso de curta duração em Métodos Clínicos e Patológicos no Diagnóstico Prec. (Carga horária: 8h). International Leprosy Association, ILA, Brasil
1991 - 1991	Curso de curta duração em Atualização Em Hanseníase. (Carga horária: 8h). Sociedade Brasileira de Dermatologia - Seção RJ, SBD/RJ, Rio De Janeiro, Brasil
1990 - 1990	Curso de curta duração em Determinação Social do Processo Saúde Doença. (Carga horária: 8h). Associação Brasileira de Pós-Graduação Em Saúde Coletiva, ABRASCO, Brasil
1989 - 1989	Curso de curta duração em Histopatologia da Hanseníase. (Carga horária: 30h). Instituto Lauro de Souza Lima Bauru Sp, ILSL/BAURU/SP, Brasil
1988 - 1988	Curso de curta duração em Prevenção de Incapacidades. (Carga horária: 40h). Instituto Lauro de Souza Lima Bauru Sp, ILSL/BAURU/SP, Brasil
1988 - 1988	Curso de curta duração em Multiprofissional/multiinstitucional na área de controle da hanseníase. (Carga horária: 40h). Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais, SES - MG, Brasil
1988 - 1988	Curso de curta duração em Curso de Poliquimioterapia. (Carga horária: 44h). Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais, SES - MG, Brasil
1987 - 1987	Curso de curta duração em Capacitação em Investigação de Surtos. (Carga horária: 40h). Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais, SES - MG, Brasil
1987 - 1987	Curso de curta duração em Hansenologia. (Carga horária: 44h). Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais, SES - MG, Brasil
1986 - 1986	Curso de curta duração em Prevenção de Incapacidades na Hanseníase. (Carga horária: 8h). Associação Brasileira de Hansenologia, ABH*, Curitiba, Brasil
1986 - 1986	Curso de curta duração em Atualização Em Hanseníase. (Carga horária: 8h). Associação Brasileira de Hansenologia, ABH*, Curitiba, Brasil

Atuação profissional

1. Sociedade Brasileira de Hansenologia - SBH*

Vínculo institucional

2019 - Atual	Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Diretora científica, Regime: Parcial
2000 - 2005	Vínculo: Outro, Enquadramento funcional: Membro da Diretoria , Carga horária: 2, Regime: Parcial Outras informações: Primeira Secretária Geral

Atividades

01/2018 - Atual	Direção e Administração, Diretoria da Sociedade Brasileira de Hansenologia <i>Cargos ocupados:</i> <i>Diretora científica</i>
05/2001 - 05/2001	Serviço Técnico Especializado, Diretoria da Sociedade Brasileira de Hansenologia <i>Especificação:</i> <i>Participante do Grupo de Elaboração do Planejamento Estratégico da AMB/2000</i>
2000 - 2005	Direção e Administração, Diretoria da Sociedade Brasileira de Hansenologia <i>Cargos ocupados:</i> <i>Primeira Secretária geral</i>
2000 - 2005	Serviço Técnico Especializado, Diretoria da Sociedade Brasileira de Hansenologia <i>Especificação:</i> <i>Secretariado geral e assessorias</i>
03/2000 - 03/2000	Serviço Técnico Especializado, Diretoria da Sociedade Brasileira de Hansenologia <i>Especificação:</i> <i>Participante do Grupo de Elaboração do Planejamento Estratégico da AMB/2000</i>
03/2000 - 03/2000	Outra atividade técnico-científica <i>Especificação:</i> <i>Membro do Grupo de Representantes das Sociedades de Especialidades convocado para participar da Elaboração do Planejamento Estratégico da Associação Médica Brasileira (AMB), Guarulhos - SP.</i>
12/1999 - 08/2002	Direção e Administração, Sociedade Brasileira de Hansenologia <i>Cargos ocupados:</i> <i>Secretária eleita em Assembléia no dia 04/12/1999</i>

2. Universidade Federal de Uberlândia - UFU

Vínculo institucional

2009 - 2011	Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Supervisora do Programa de Educação Médica, Regime: Parcial
2008 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Supervisora Estágio da Graduação UFU , Carga horária: 20, Regime: Parcial Outras informações: Estágio que ocorre no Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase.

2005 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro Colegiado de Pesquisa FAMED, Carga horária: 2, Regime: Parcial
2003 - Atual	Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Coordenadora do Laboratório de Biotecnologia, Regime: Parcial Outras informações: Laboratório de Patologia Molecular e Biotecnologia
2002 - Atual	Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Coordenadora do Laboratório de Dermatologia, Regime: Parcial Outras informações: Coordenadora do Laboratório de Dermatologia Sanitária/Hanseníase do Serviço de Hansenologia, do Departamento de Clínica Médica, funcionando anexo ao Laboratório de Genética Molecular do Instituto de Genética e Bioquímica da UFU
2002 - 2003	Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Chefe do Serviço de Hansenologia do HC, Regime: Parcial
2001 - 2001	Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Membro da Comissão de Regimento Interno HC, Regime: Parcial
2001 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Chefe Dermatologia Sanitária/Hansenologia CREDE, Regime: Parcial Outras informações: Chefe do Serviço de Dermatologia Sanitária/Hanseníase do CREDESH- Hospital de Clínicas da Universidade Federal de Uberlândia
1999 - 2001	Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Responsável pelo Serviço de Hansenologia HC, Regime: Parcial
1987 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva Outras informações: Fui médica com função docente em regime de colaboração de março de 1985 a setembro de 1987. Em dezembro de 1985 prestei o concurso para docentes da UFU e fui contratada em setembro de 1987 antes de vencer o prazo de validade do concurso.
1985 - 1987	Vínculo: Professor Substituto, Enquadramento funcional: Professor Substituto, Carga horária: 20, Regime: Parcial Outras informações: Médica da SES-MG com função docente, em regime de colaboração entre SES e UFU, de março de 1985 a setembro de 1987. Em dezembro de 1985 prestei o concurso para docentes da UFU e fui contratada em setembro de 1987 antes de vencer o prazo de validade do concurso.

Atividades

2015 - Atual	Pós-graduação, Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde <i>Disciplinas ministradas: Tópicos Especiais Epidemiologia Clínica 2 Imunologia/Biologia Molecular- CSA13</i>
04/2014 - 06/2014	Pós-graduação, Ciências da Saúde <i>Disciplinas ministradas: Tópicos Especiais em Epidemiologia Clínica 2 - Imunologia e Biologia Molecular Aplicadas às Ciências da Saúde</i>
03/2013 - Atual	Especialização <i>Especificação: Preceptor da especialidade Otorrinolaringologia</i>
03/2013 - Atual	Especialização <i>Especificação: Preceptora da especialidade Infectologia, estágio opcional de Hansenologia, para residentes R3</i>

- 01/2013 - 08/2015** Aperfeiçoamento
Especificação:
 Programa de Residência Multiprofissional/Área Profissional da Saúde , Atenção a Saúde da Criança , Atenção da Saúde Mental , Atenção em Oncologia , Atenção Integral ao Paciente com Necessidades Especiais , Atenção ao Paciente em Estado Crítico , Nutrição Clínica
- 09/2012 - 09/2012** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro
Especificação:
 Hansenologia: aulas ministradas no Curso de Especialização em Medicina Tropical da Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro - Uberaba
- 10/2010 - 10/2010** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro
Especificação:
 Hansenologia: aulas ministradas no Curso de Especialização em Medicina Tropical da Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro - Uberaba
- 09/2010 - Atual** Direção e Administração, Faculdade de Medicina, Laboratório de Biotecnologia
Cargos ocupados:
 Coordenadora do Laboratório de Patologia Molecular e Biotecnologia/CREDESH/HCU-UFU
- 08/2010 - 10/2010** Pós-graduação, Ciências da Saúde
Disciplinas ministradas:
 Tópicos Especiais em Epidemiologia Clínica 2 (CSA13)
- 06/2010 - 06/2010** Outra atividade técnico-científica, Faculdade de Medicina
Especificação:
 Relatora da Sessão de Integração Básico Clínica - Faculdade de Medicina/UFU/PET Medicina
- 05/2010 - 05/2010** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Referência Nacional em Hanseníase/Dermatologia Sanitária-HC/UFU
Especificação:
 Assessor do Comitê Técnico Assessor de Hanseníase - Reunião
- 05/2010 - 05/2010** Extensão Universitária, Centro de Referência Nacional em Hanseníase/Dermatologia Sanitária-HC/UFU
Especificação:
 Palestra: Preconceito é Desinformação saiba mais sobre Hanseníase, promovido pela CBA - Casa das Bem Aventuras
- 2009 - 2011** Direção e Administração, Faculdade de Medicina
Cargos ocupados:
 Supervisora do Programa de Educação Médica
- 11/2009 - 11/2009** Treinamento, Centro de Referência Nacional em Hanseníase/Dermatologia Sanitária-HC/UFU
Especificação:
 2ª Jornada de Atualização em Hanseníase do Triângulo Mineiro
- 08/2009 - 08/2009** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina
Especificação:
 Hansenologia: aulas ministradas no Curso de Especialização em Medicina Tropical da Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro - Uberaba
- 08/2009 - 08/2009** Treinamento, Centro de Referência Nacional em Hanseníase/Dermatologia Sanitária-HC/UFU
Especificação:
 Capacitação em Ações de Controle da Hanseníase - Módulo Teórico e Prático
- 07/2009 - 07/2009** Treinamento, CREDESH
Especificação:
 1st International Symposium on Molecular and Immunological Diagnostics in Leprosy - State of the Art and Perspectives

- 08/2008 - 08/2008** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro
Especificação:
Hansenologia: aulas ministradas no Curso de Especialização em Medicina Tropical da Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro - Uberaba
- 05/2008 - Atual** Graduação, Medicina
Disciplinas ministradas:
Supervisora de Estágio de alunos da Graduação UFU
- 04/2008 - Atual** Pós-graduação, Curso de Mestrado em Ciências da Saúde
Disciplinas ministradas:
CSA13 - Tópicos Especiais em Epidemiologia Clínica 2
- 2006 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina
Especificação:
Membro do Conselho da Pós-Graduação em Ciências da Saúde, Faculdade de Medicina, Hospital de Clínicas, UFU
- 2006 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Linhas de pesquisa:
Análise de Polimorfismos Gênicos associados à Suscetibilidade/Resistência à Hanseníase e Outras Dermatoses de interesse sanitário
- 2005 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Linhas de pesquisa:
Desenvolvimento de sensores biológicos, eletroquímicos para o diagnóstico molecular e imunológico da hanseníase e dermatoses de interesse sanitário
- 2005 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Linhas de pesquisa:
Neuropatias Hansênicas e dor neuropática: diagnóstico, tratamento, monitoramento, prevenção e reabilitação de incapacidades
- 2005 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Linhas de pesquisa:
Monitoramento do Tratamento da Hanseníase: poliquimioterapia, efeitos adversos, resistência medicamentosa, novos medicamentos e esquemas
- 11/2005 - Atual** Direção e Administração, Centro de Referência Nacional em Hanseníase/Dermatologia Sanitária-HC/UFU
Cargos ocupados:
Coordenadora do Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase/HCU/UFU
- 10/2004 - 12/2007** Direção e Administração, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Cargos ocupados:
Coordenadora do Projeto 800/2004 entre UFU e FAPEMIG, aprovado pela FAPEMIG no Edital Universal 2003
- 09/2004 - 09/2004** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina
Especificação:
Participação da Reunião de Consultores para Julgamento de Projetos do Edital 014/2004 da FAPEAM /Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Amazonas
- 09/2004 - 09/2004** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina
Especificação:
Participação da Oficina do Termo de Cooperação Técnica e Científica Associação Médica Brasileira/Associação Nacional de Vigilância Sanitária
- 03/2004 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica

Linhas de pesquisa:

Caracterização Imunológica, Molecular, eletrofisiológica e termográfica de pacientes com Hanseníase e seus Comunicantes para identificação de grupos de Risco e diagnóstico precoce

- 02/2004 - Atual** Especialização
Especificação:
Estágio de Atenção Básica no Programa de Controle da Hanseníase para Residentes de Clínica Médica
- 2003 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Linhas de pesquisa:
Apoio às Ações de Controle e Eliminação da Hanseníase
- 11/2003 - 11/2003** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina
Especificação:
Membro da Comissão Científica julgadora de trabalhos da 1ª Jornada brasileira de Hansenologia
- 11/2003 - 11/2003** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Palestrante do tema PCR e ML-Flow em Pacientes de hanseníase e seus contatos domiciliares.
- 10/2003 - 10/2003** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Hansenologia: aulas ministradas no Curso de Especialização em Medicina Tropical da Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro - Uberaba
- 08/2003 - Atual** Treinamento, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Treinamento em hanseníase para equipes do Programa de saúde da família no município de Uberlândia
- 03/2003 - 11/2003** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Orientador de Iniciação a Pesquisa I e II
- 09/2002 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Membro do Colegiado de Pesquisa da Faculdade de Medicina, nomeado através de Portaria
- 08/2002 - Atual** Especialização
Especificação:
Preceptora da especialidade de Dermatologia
- 07/2002 - Atual** Graduação, Medicina
Disciplinas ministradas:
Internato em Dermatologia na Atenção Básica (10º período do Curso de Medicina)
- 08/2001 - Atual** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Capacitação de Multiplicadores em Hanseníase nos Diversos Segmentos Sociais do Município de Uberlândia - MG
- 03/2001 - 11/2005** Direção e Administração, Faculdade de Medicina, Hospital das Clínicas de Uberlândia
Cargos ocupados:
Coordenadora do Centro de Referência Estadual em Dermatologia Sanitária com Ênfase em Hanseníase - UFU/SUS-MG

- 03/2001 - Atual** Direção e Administração, Hospital das Clínicas de Uberlândia, Serviço de Dermatologia Sanitária e Hansenologia
Cargos ocupados:
Chefe do Serviço de Dermatologia Sanitária/Hansenologia
- 02/2001 - Atual** Graduação, Biologia
Disciplinas ministradas:
Iniciação à Pesquisa I, Iniciação à Pesquisa II
- 06/2000 - 06/2000** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Treinamento e Supervisão dos alunos para participarem da Campanha "Dia da Mancha" com o objetivo de diagnosticar precocemente a hanseníase realizada no Centro de Saúde-Escola Jaraguá UFU, Distrito Sanitário Oeste - Uberlândia-MG
- 04/2000 - 04/2000** Graduação, Medicina
Disciplinas ministradas:
Hanseníase- aula ministrada em 03/04/2000, no Curso de Medicina, da Universidade Federal de Uberlândia
- 03/2000 - Atual** Estágio, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Estágio:
Educação Médica Continuada em Hansenologia para Médicos da Rede SUS, no Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária/Hanseníase - UFU
- 03/2000 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Coordenadora do Grupo de Pesquisa cadastrado no CNPq: Hanseníase e Dermatoses de Interesse Sanitário
- 02/2000 - 02/2000** Treinamento, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Biologia Molecular e sua Aplicação em Medicina, para alunos da graduação em Medicina
- 10/1999 - 10/1999** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Treinamento e supervisão dos alunos de Medicina que participaram da Campanha "Dia da Mancha", para o diagnóstico precoce da hanseníase no Distrito Norte de Uberlândia - MG
- 10/1999 - 10/1999** Pós-graduação, Imunologia e Parasitologia Aplicadas
Disciplinas ministradas:
Tópicos Avançados em Imunoparasitologia
- 10/1999 - 12/2001** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Implantação do Centro de Referência Estadual em Dermatologia Sanitária com Enfoque em Hanseníase do Hospital de Clínicas de Uberlândia - UFU, o único do Estado de Minas Gerais.
- 08/1999 - 11/1999** Graduação, Hansenologia
Disciplinas ministradas:
Medicina Preventiva e Comunitária II, estágio prático em Hansenologia
- 08/1999 - 12/1999** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação: Membro da Comissão Científica do Primeiro Simpósio Brasileiro de Hansenologia promovido pela Sociedade Brasileira de Hansenologia, Ribeirão Preto - SP

- 05/1999 - 05/1999** Outra atividade técnico-científica, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Simpósio Internacional de Tratamento de Feridas, Uberlândia - MG, promovido pela DRS/UFU/SMS - PMU.
- 03/1999 - 03/2001** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Reestruturação do Centro de Saúde Escola da Universidade Federal de Uberlândia
- 02/1999 - Atual** Graduação, Medicina
Disciplinas ministradas:
Medicina Preventiva e Comunitária I , Medicina Preventiva e Comunitária II
- 11/1997 - 11/1997** Treinamento, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Atualização em Hanseníase e diagnósticos diferenciais para médicos da rede de saúde do município de Uberlândia.
- 10/1997 - 10/1997** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Treinamento dos alunos de Medicina para participação na Campanha Nacional de Eliminação da Hanseníase de MG, realizada em Uberlândia - MG em trabalho tipo voluntariado
- 10/1995 - 10/1995** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Palestrante do tema "Mecanismos de Imunossupressão na Hanseníase" nas reuniões clínicas da disciplina de pós-graduação em Clínica Médica "Tópicos Avançados em Clínica Médica" do Departamento de Clínica Médica da FMRP - USP.
- 04/1993 - 06/1999** Extensão Universitária, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Palestra sobre hanseníase para os cursos de Fisioterapia e Enfermagem da Universidade Integrada do Triângulo.
- 09/1991 - 09/1991** Serviço Técnico Especializado, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Participante da Reunião de Integração Docente - Assistencial na área de Dermatologia Sanitária promovida pela DNDS/MS, durante o 46º Congresso Brasileiro de Dermatologia promovido pela Sociedade Brasileira de Dermatologia, Belo Horizonte - MG.
- 03/1990 - 12/1990** Pós-graduação, Especialização Saúde Coletiva
Disciplinas ministradas:
Epidemiologia e Controle da Hanseníase
- 06/1989 - 06/1989** Outra atividade técnico-científica, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica
Especificação:
Estágio no Laboratório de Anatomia Patológica no Instituto Lauro de Sousa Lima, Bauru - SP, patrocinado pela DNDS/MS.
- 09/1987 - 12/1991** Graduação, Medicina
Disciplinas ministradas:
Medicina Preventiva e Comunitária I (3º período do Curso de Medicina), Medicina Preventiva e Comunitária II (6º período do Curso de Medicina)

11/1986 - 11/1986 Outra atividade técnico-científica, Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica

Especificação:

Curso de prevenção de incapacidades em hanseníase, durante a realização do VI Congresso Brasileiro de Hansenologia e da Jornada Brasileira de DST, promovidos pela SBH, Curitiba - PR

09/1985 - 08/1987 Graduação, Medicina

Disciplinas ministradas:

Medicina Preventiva e Comunitária II , Medicina Preventiva e Comunitária III , Medicina Preventiva e Comunitária I

3. Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde - OPAS/OMS

Vínculo institucional

2011 - 2012 Vínculo: Consultor - OPAS, Enquadramento funcional: Consultor OPAS, Regime: Parcial

Outras informações:

Consultor OPAS BR/CNT/11000834.001 de 15/08/11 a 15/06/12

Atividades

09/2011 - 09/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, OPAS-OMS

Especificação:

Visita de Observación Conjunta al Programa Argentino de Control de Lepra, Argentina 12 al 16 de septiembre, 2011

08/2011 - 08/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, OPAS-OMS

Especificação:

Meeting on Sentinel Surveillance for Drug Resistance in Leprosy Hyderabad, Andhra Pradesh, India, 22-23 August 2011

08/2011 - 12/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, OPAS-OMS

Especificação:

Estratégia de Educação em Saúde sobre Hanseníase para Escolares do 5º ao 9º ano do Ensino Fundamental

08/2011 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, OPAS-OMS

Especificação:

Documento técnico contendo relatório da Reunião de Coordenadores dos Centros Nacionais de Referência e Pesquisadores em Hanseníase para: Definição das Linhas Prioritárias de Pesquisa em Hanseníase a serem apresentadas ao DECIT/CNPQ para financiamento

07/2011 - 07/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, OPAS-OMS

Especificação:

Simpósio Internacional sobre Micobactérias e Resistência Medicamentosa

07/2011 - 12/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, OPAS-OMS

Especificação:

Proposta de Implantação da Rede Sentinela de Vigilância da Resistência Medicamentosa em Hanseníase no Brasil e Definição das Linhas Prioritárias de Pesquisa em Hanseníase

05/2011 - 05/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, OPAS-OMS

Especificação:

Perfil Epidemiológico de Recidivas e Outros Reingressos em Hanseníase de 2001 a 2009: Avaliação de um Centro de Referência Nacional em Hanseníase no Brasil

4. Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais - SES - MG

Vínculo institucional

1984 - 1996 Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Médico do Quadro permanente , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

03/1991 - 03/1991 Serviço Técnico Especializado, Diretoria Regional de Saúde de Uberlândia, Coordenação do Programa de Controle da Hanseníase

Especificação:

Reunião de Avaliação das Ações de Controle da Hanseníase e Treinamento no Sistema de Informação / SUDS, Belo Horizonte - MG, 24 horas.

11/1990 - 11/1990 Serviço Técnico Especializado, Diretoria Regional de Saúde de Uberlândia, Coordenação do Programa de Controle da Hanseníase

Especificação:

Membro da Equipe Técnica que elaborou o Plano de Emergência para o Controle da Hanseníase no Estado de Minas Gerais com a Assessoria do Dr. Manuel Gatardo Zuniga (Epidemiologista OPS/OMS), 20 horas.

08/1989 - 12/1991 Estágio, Diretoria Regional de Saúde de Uberlândia, Coordenação do Programa de Controle da Hanseníase

Estágio:

Estágio em Hansenologia - Educação Médica Continuada

06/1989 - 06/1989 Serviço Técnico Especializado, Diretoria Regional de Saúde de Uberlândia, Coordenação do Programa de Controle da Hanseníase

Especificação:

Estágio de Histopatologia em Hanseníase no Laboratório do Instituto Lauro de Souza Lima - Bauru/SP.

08/1985 - 12/1990 Treinamento, Diretoria Regional de Saúde de Uberlândia, Coordenação do Programa de Controle da Hanseníase

Especificação:

Atualização em hanseníase para médicos (45 horas) em agosto de 1985. , Poliquimioterapia em hanseníase em 1989 e 1990

03/1985 - 07/1987 Graduação, Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia

Disciplinas ministradas:

Medicina Preventiva e Comunitária II - Estágio de Hanseníase para alunos de Medicina em regime de colaboração DRS/SES-MG e FAMED-UFU.

10/1984 - 04/1992 Direção e Administração, Diretoria Regional de Saúde de Uberlândia, Coordenação do Programa de Controle da Hanseníase

Cargos ocupados:

Coordenadora do Programa de Controle da Hanseníase da Diretoria Regional de Saúde de Uberlândia - SES / MG, com 18 municípios sob jurisdição dessa DRS.

5. Prefeitura Municipal de Uberlândia - PMU

Vínculo institucional

1984 - 1984 Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento funcional: Médica Supervisora , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações: Médica concursada e contratada pela Secretaria Municipal

de Saúde de Uberlândia com prestação de serviços na rede de centros de saúde do município, nas áreas de Clínica Médica e Supervisão, exercendo a coordenação do Centro de Saúde do Bairro Roosevelt.

Atividades

03/1984 - 10/1984 Serviço Técnico Especializado, Secretaria Municipal de Saúde, Centro Administrativo e Centro de Saúde do Bairro Roosevelt

Especificação:

Médica sanitarista com atuação na Supervisão da atenção médica e Planejamento Epidemiológico das ações de saúde do município

03/1984 - 10/1984 Direção e Administração, Secretaria Municipal de Saúde, Centro Administrativo e Centro de Saúde do Bairro Roosevelt

Cargos ocupados:

Supervisora da Secretaria Municipal de Saúde e Coordenadora do Centro de Saúde do Bairro Presidente Roosevelt

03/1984 - 10/1984 Treinamento, Secretaria Municipal de Saúde, Centro Administrativo e Centro de Saúde do Bairro Roosevelt

Especificação:

Treinamento de equipes multiprofissionais de saúde em atenção primária à saúde, Treinamento de médicos para controle de doenças endêmicas, Treinamento de supervisores em vigilância epidemiológica, Treinamento de equipes para o controle da hanseníase

Linhas de pesquisa

1. Análise de Polimorfismos Gênicos associados à Suscetibilidade/Resistência à Hanseníase e Outras Dermatoses de interesse sanitário

Objetivos: Esclarecer os componentes genéticos do hospedeiro na susceptibilidade ou resistência à psoríase, hanseníase e melanoma por meio da análise genética dos polimorfismos Taq1, Bsm 1 e Folk1, do gene receptor da vitamina D, VDR e NRAMP-1

2. Apoio às Ações de Controle e Eliminação da Hanseníase

Objetivos:•Apoiar as ações do Ministério da Saúde fortalecendo as ações de vigilância epidemiológica da hanseníase ;•Desenvolver um conjunto de ações visando orientar os diferentes níveis de complexidade dos serviços de saúde, de acordo com os princípios do SUS;•Consolidar as mudanças na organização do controle deste agravo garantindo a assistência aos doentes de hanseníase, suas complicações e seqüelas, em todos os níveis de complexidade da rede de serviços do Sistema Único de Saúde municipal e regional, de acordo com a necessidade de cada caso.•Desenvolver ações de promoção da saúde com base na educação em saúde.

3. Caracterização Imunológica, Molecular, eletrofisiológica e termográfica de pacientes com Hanseníase e seus Comunicantes para identificação de grupos de Risco e diagnóstico precoce

Objetivos: Este projeto pretende avaliar a aplicação de testes genéticos - PCR para detecção do DNA do M. leprae em mucosa nasal - e testes imunológicos - testes do Fluxo Lateral do M. leprae (ML-flow) e ELISA anti-PGL-1 para detecção de anticorpos - em pacientes de hanseníase e seus comunicantes. Objetiva-se a classificação correta das formas clínicas destes pacientes para um tratamento adequado, evitando recidivas. Ademais, a partir dos resultados destes testes genéticos e sorológicos, os comunicantes de pacientes de hanseníase serão classificados quanto ao risco de desenvolvimento da doença. Aqueles com maior risco para adoecer serão acompanhados

cl clinicamente e com testes sorol3gicos a cada 6 meses, objetivando o diagn3stico precoce e viabilizando novas estrat3gias de preven33o da doen3a e controle de focos de infec33o em 3reas end3micas.

4. Desenvolvimento de sensores biol3gicos, eletroqu3micos para o diagn3stico molecular e imunol3gico da hansen3ase e dermatoses de interesse sanit3rio

Objetivos: Desenvolver sensores biol3gicos com aplica33es no diagn3stico molecular e imunol3gico de doen3as humanas parasit3rias e infecciosas.
5. Monitoramento do Tratamento da Hansen3ase: poliquimioterapia, efeitos adversos, resist3ncia medicamentosa, novos medicamentos e esquemas

Objetivos: Determinar a magnitude dos efeitos colaterais relacionados 3s drogas utilizadas no esquema de poliquimioterapia para tratamento do portador de hansen3ase; conhecer a transcend3ncia desses efeitos sobre a n3o adesividade do paciente ao tratamento e o risco de morbidade para o mesmo; subsidiar a implanta33o de protocolos de conduta na rede de servi3os b3sicos de sa3de. Avaliar a magnitude da resist3ncia. Avaliar a efetividade de novos esquemas terap3uticos.
6. Neuropatias Hans3nicas e dor neurop3tica: diagn3stico, tratamento, monitoramento, preven33o e reabilita33o de incapacidades

Objetivos: Monitorar neurites em pacientes de hansen3ase, propor novos testes de avalia33o por meio de escores de sensibilidade, for3a motora e avalia33o da dor, para indica33o cir3rgica com finalidade preventiva e reabilitativa, possibilitando uma avalia33o objetiva da conduta indicada. Definir protocolos de conduta frente 3s neurites na rede de sa3de, evitando incapacidade no doente.

Projetos

Projetos de pesquisa

- | | |
|---------------------|---|
| 2017 - Atual | Desenvolvimento de imunossensor eletroqu3mico para detec33o de Mycobacterium leprae APQ-02773-17
Situa33o: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Respons3vel); |
| 2017 - 2018 | Efetividade de esquemas alternativos 3 poliquimioterapia/OMS no tratamento da hansen3ase muibacilar
Situa33o: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acad3mico (1);
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Respons3vel); Sydnei Magno da Silva; Fernanda Cristina Assis Silva |
| 2017 - Atual | Processo de Construção de Imunossensores para Detec33o Eletroqu3mica Indireta de Micobact3rias
Descri33o: O projeto acima est3 em desenvolvimento no Laborat3rio de Nanobiotecnologia objetivando o desenvolvimento de um imunossensor para a detec33o eletroqu3mica indireta de micobact3ria mediante a aplica33o de Rodamina 6G (R6G) como etiqueta de reconhecimento biol3gico entre carboidratos e prote3inas. A inven33o trata da detec33o e diagn3stico r3pido, de baixo custo, para micobact3rias de doen3as como hansen3ase e tuberculose.
Situa33o: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (3);
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart; Goulart, L. R. (Respons3vel); Renata Pereira Alves Balvedi; Aline Teodoro de Paula; Fabiane Nunes Riello |

2016 - Atual	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Teranóstica e Nanobiotecnologia Descrição: Chamada INCT – MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014, Processo 465669/2014-0. Valor: R\$ 1.450.000,00 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart; Goulart, Luiz R. (Responsável)
2014 - Atual	Estabelecimento de uma Rede de Nanobiotecnologia para Aplicação Diagnóstica e Vacinal em Doenças Infecciosas Humanas Descrição: Pró-Amazônia – Biodiversidade e Sustentabilidade – 2012. AUXPE-PRO-AMAZÔNIA –3357/2013, Processo no 23038.010319/2013-44. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart; Luis Ricardo Goulart Filho (Responsável) Financiador (es): CAPES-CAPES
2013 - 2015	Caracterização do perfil imunológico, proteômico e lipidômico de pacientes com hanseníase virgens de tratamento para predição de reações hansênicas. Descrição: Edital Nº 01/2013 - Demanda Universal. Processo APQ-02473-13. Valor: R\$ 40.000,00 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart; Luis Ricardo Goulart Filho (Responsável)
2013 - 2015	Utilização de exame termográfico na avaliação do comprometimento neural nas diferentes formas clínicas da hanseníase e sua aplicação no diagnóstico precoce em contatos domiciliares. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Doutorado (4); Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); ; Ana Carolina S. R. Cunha; Diogo Fernandes dos Santos; Elaine Fávaro Pipi Sabino; Liliane Marques de Pinho Tiago ; Douglas Eulálio Antunes; Luisa Arantes Loureiro Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
2012 - Atual	Perfil clínico e laboratorial de pacientes com diagnóstico de Hanseníase atendidos num centro de referência nacional do Brasil Descrição: Perfil clínico e laboratorial de pacientes com diagnóstico de Hanseníase atendidos num centro de referência nacional do Brasil Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Financiador (es): Universidade Federal de Uberlândia-UFU
2011 - 2013	Estratégias de Capacitação, Formação e Educação Permanente em Saúde e Validação de Técnicas para o Controle e Assistência à Hanseníase no SUS-Macrorregião do CREDESH/HC/UFU Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Financiador (es): Centro de Referência Nacional em Hanseníase e Dermatologia Sanitária-CREDESH
2010 - 2012	Deteção de diferentes amplicons do dna de <i>Mycobacterium leprae</i> em amostras de biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase: comparação entre pcr convencional e pcr em tempo-real Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);

- 2010 - 2011** Avaliação do impacto do credenciamento do Centro de Referência Nacional em Hanseníase no Setor de Prevenção de Incapacidades
 Descrição: Projeto PIBIC/FAPEMIG/UFU desenvolvido no período de 01/03/2010 a 28/02/2011.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Goulart, Rafaela M. R.
- 2009 - 2014** Desenvolvimento de Alvos e Sensores Biológicos para Fins Diagnósticos e Terapêuticos de Doenças Humanas e Animais
 Descrição: Rede NANOBIOTEC/BRASIL – Instituto Nacional de Nanobiotecnologia. Projeto No 08. Desenvolvimento de alvos diagnósticos e terapêuticos para doenças bacterianas, virais e parasitárias humanas
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart; Luis Ricardo Goulart Filho (Responsável)
 Financiador (es): CAPES-CAPES
- 2009 - 2014** Desenvolvimento de Alvos e Sensores Biológicos para Fins Diagnósticos e Terapêuticos de Doenças Humanas e Animais.
 Descrição: PRONEX-FAPEMIG-CNPq – Núcleo de Excelência em Nanobiotecnologia. Processo N° APQ01019-09. Desenvolvimento de alvos diagnósticos e terapêuticos para doenças bacterianas, virais e parasitárias humanas. Valor: R\$ 560.000,00.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart; Luiz Ricardo Goulart Filho (Responsável)
 Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
- 2009 - 2011** Projeto Aplicação da PCR em tempo real para o diagnóstico, caracterização epidemiológica e monitoramento da hanseníase em pacientes e seus contatos domiciliares, aprovado pelo CNPq Edital Universal MCT/CNPq 14/2009
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
 Financiador (es): CNPq-
- 2009 - 2011** Marcadores Moleculares e imunológicos aplicados ao diagnóstico da Hanseníase e monitoramento de pacientes e seus contatos, FAPEMIG Edital 01/2009 - Universal Processo CDS-APQ 02538-09
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
- 2009 - 2011** Projeto Aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento para a caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área hiperendêmica do Maranhão, CNPQ - Edital MCT/CNPQ/CT-Saúde/MS/SCTIE/DECIT nº 34/2
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
 Financiador (es): CNPq-
- 2008 - 2010** Detecção de diferentes amplicons de DNA do Mycobacterium leprae em amostras de biópsia de pele de pacientes com hanseníase, Edital 01/2008 - Demanda Universal APQ -01288-08 FAPEMIG
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);

2008 - 2009	Deteção de diferentes amplicons do DNA de <i>Mycobacterium leprae</i> em amostras de biópsia de lesão de pele de pacientes com hanseníase: comparação de PCR convencional e PCR em Tempo Real Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1); Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Márcia Nunes Moura; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Mariana Pena Costa Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG, Fundação Nacional de Saúde - Presidência-FUNASA
2008 - Atual	Caracterização de Anticorpos Anti-<i>Mycobacterium leprae</i> e de Antígenos por meio de bibliotecas Fab e de peptídeos randômicos apresentados na superfície de fagos filamentosos. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Fausto Emílio Capparelli Financiador (es): Department of Microbiology Immunology and Pathology-DMIP, Infectious Disease Institute-IDI
2008 - Atual	Deteção do DNA do gênero <i>Leishmania</i> em amostras de biópsias de lesão de pele de pacientes: comparação de PCR convencional e PCR em Tempo Real Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Maria Aparecida Gonçalves; Márcia Nunes Moura; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato
2008 - Atual	Monitoramento da função renal de pacientes com hanseníase em tratamento com a poliquimioterapia e pós-alta. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
2008 - 2010	Saúde bucal: assistência odontológica a pacientes com hanseníase para prevenção de reações hansênicas e seus contatos domiciliares Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); ; Talita da Silva Martinez; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato Financiador (es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Nacional de Saúde-FUNASA Número de produções C, T & A: 1/.
2008 - 2012	Aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento para a caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área hiperendêmica do Maranhão. Descrição: Caracterização epidemiológica de agregados (clusters) de casos de hanseníase; II) Estimativas de prevalência oculta; III) Vigilância de contatos de casos de hanseníase; IV) Epidemiologia molecular (população de casos de hanseníase e de sadios); V) Marcadores de risco de adoecimento e /ou de reações hansênicas. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (13); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (3); Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); S Araújo; Goulart, L. R.; Silma Regina Ferreira
2008 - 2011	Projeto Estratégias de Capacitação, Formação e Educação Permanente em Saúde e Pesquisas Operacionais em Hanseníase na Macrorregião do Centro de Referência Nacional em Hanseníase e Dermatologia Sanitária da Universidade Federal de Uber

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
 Financiador (es): Fundo Nacional de Saúde/Ministério da Saúde-FNS/MS

- 2007 - 2008** Caracterização Imunológica e Molecular de pacientes com Hanseníase e seus comunicantes para identificação de grupo de risco
 Descrição: Projeto cadastrado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UFU, sob nr D-016/2007, desenvolvido no período de Agosto/2007 a julho/2008.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Mariana Pena Costa
- 2007 - 2011** Caracterização imunológica e molecular de peptídeos recombinantes miméticos das frações protéicas subcelulares do Mycobacterium leprae por Phage Display
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Doutorado (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); ; Luiz Ricardo Goulart; Janaina Lobato; Fausto Emílio Capparelli
 Número de orientações: 3;
- 2007 - 2008** Caracterização da endemia hansênica no município de Uberlândia-MG: monitoramento dos indicadores epidemiológicos para eliminação da hanseníase até 2010.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Maria Aparecida Gonçalves
 Financiador (es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Nacional de Saúde-FUNASA
 Número de orientações: 1;
- 2007 - 2012** Biomarkers for prediction of leprosy reactions: a prospective study on cellular and humoral host responses in Brazil and Bangladesh funded by the Order of Malta-Grants-for-Leprosy-Research (MAGRALEPRE)
 Descrição: Projeto em parceria com 1. Department of Microbiology, Immunology and Pathology, Colorado State University - EUA; 2. Department of Infectious Disease, Immunohematology and Blood transfusion, Leiden University Medical Center, Netherland.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Márcia Moura Nunes
 Financiador (es): Department of Infectious Disease Immunohematology and Blood transfusion-DIDIBT, Department of Microbiology Immunology and Pathology-DMIP
 Número de produções C, T & A: 1/.
- 2007 - Atual** Desenvolvimento de mimotopos de PGL-1 para a análise da resposta imunológica em pacientes com hanseníase por imunossensores
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Fausto Emílio Capparelli
- 2007 - Atual** Monitoramento da função testicular de pacientes com hanseníase
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);

2006 - Atual	Deteção e quantificação do DNA de <i>Mycobacterium leprae</i> por PCR em biópsias de lesão de pele e nervo periférico de pacientes com hanseníase: valor diagnóstico em hanseníase neural pura. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Márcia Silva Santos; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Márcia Moura Nunes
2006 - 2008	Descoberta de novos alvos biológicos por meio de bibliotecas combinatoriais de peptídeos e anticorpos scFv para deteção de doenças infecciosas e parasitárias com imunossensores Descrição: Edital MCT/CNPq/MS-SCTIE-DECIT 25/2006- Estudo de Doenças Negligenciadas - 2ª Etapa. Processo 410489/2006-9. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart; Luiz Ricardo Goulart Filho (Responsável) Financiador (es): CNPq-
2006 - 2008	Subsídios para uma nova política de controle de comunicantes de hanseníase Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Número de produções C,T & A: 1/.
2006 - 2010	Deteção e quantificação do DNA de <i>Mycobacterium leprae</i> por PCR em amostras biológicas de pacientes com hanseníase, seus comunicantes e doadores sadios: swab nasal, swab bucal, sangue periférico, esfregaço dérmico e biópsias de concha nasal, lesão de pele Descrição: Detectar a presença de DNA de <i>M. leprae</i> no sangue de pacientes com hanseníase e seus comunicantes atendidos no Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária/Hanseníase do Hospital de Clínicas da Universidade Federal de Uberlândia (CREDESH/HCU/UFU) e no sangue de doadores sadios visando identificar os possíveis portadores sadios e/ou infectados subclínicamente com o bacilo, para seguimento periódico pela equipe de saúde do CREDESH/HCU/UFU, procurando avaliar o risco de adoecer nesses grupos e subsidiar novas estratégias para o controle da hanseníase. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Márcia Moura Nunes; Luciano Caetano do Amaral Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPQ, Fundo Nacional de Saúde - Ministério da Saúde-FNS Número de produções C, T & A: 1/ Número de orientações: 1;.
2006 - Atual	Desenvolvimento de nanossensores para o diagnóstico do <i>Mycobacterium leprae</i> em amostras de pacientes com hanseníase Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Márcia Moura Nunes; Fausto Emílio Capparelli
2005 - 2010	Comparação de quatro pares de primers na PCR para biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart Filho; Márcia Silva Santos; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Márcia Moura Nunes Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas

Gerais-FAPEMIG, Fundação de Amparo a Ensino e Pesquisa de Uberlândia-FAEPU

Número de produções C, T & A: 8/ Número de orientações: 2;

2004 - 2007

Avaliação da Magnitude, Transcendência e Vulnerabilidade das Reações em Pacientes Pós-alta por Cura de Hanseníase: Subsídios para Implementação de um Programa Específico de Atenção.

Descrição: Avaliação da magnitude e transcendência das reações pós-alta medicamentosa do paciente portador de hanseníase e das questões operacionais referentes à qualidade da assistência a esses pacientes visando a definição de protocolos de conduta para o atendimento, acompanhamento e tratamento das reações pós-alta por cura, para estruturação de um programa de controle para esse novo grupo de pacientes que estão fora do registro ativo (prevalência) da hanseníase.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);

2004 - Atual

Deteção do Mycobacterium leprae por PCR em biópsias de lesões de pele e esfregaços dérmicos de pacientes portadores de hanseníase.

Descrição: A Técnica da Reação da Cadeia da Polimerase (PCR) torna possível detectar com alta sensibilidade e especificidade o bacilo de Hansen, quantificar e determinar a viabilidade do bacilo em sítios específicos, dando valiosas informações a respeito da infecção e transmissão do M. leprae e a compatibilização com o exame histopatológico na classificação das formas clínicas e estados reacionais em hanseníase.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart Filho; Márcia Silva Santos; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Márcia Moura Nunes

Financiador (es): Fundação de Assistência, Estudo e Pesquisa de Uberlândia-FAEPU, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

2004 - 2007

Concordância clínico-laboratorial no diagnóstico da hanseníase

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);

Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Maria Aparecida Gonçalves; Luiz Ricardo Goulart; Luciano Amaral; Karina Marangoni; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Márcia Moura Nunes

Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

Número de produções C, T & A: 2/.

2004 - 2015

Deteção do Mycobacterium leprae por PCR em swabs nasal e bucal de pacientes portadores de hanseníase e contatos domiciliares

Descrição: A cadeia de transmissão M. leprae é pouco entendida. Possivelmente, existe um número não definido de pessoas infectadas, assintomáticas e que podem exercer papel ativo na transmissão da doença, prejudicando o seu efetivo controle. Avaliar a exposição, o início da infecção e da doença, torna-se virtualmente impossível pelo fato do M. leprae não poder ser cultivado in vitro. A técnica da Reação da Cadeia da Polimerase (PCR) torna possível detectar com alta sensibilidade e especificidade o bacilo de Hansen, quantificar e determinar a viabilidade do bacilo em sítios específicos, dando valiosas informações a respeito da infecção e transmissão do M. leprae

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato

Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

Número de produções C,T & A: 4/ Número de orientações: 2;

- 2004 - 2008** Detecção do Mycobacterium leprae por PCR em biópsias de mucosa nasal de pacientes portadores de Hanseníase e contatos domiciliares.
Descrição: A cadeia de transmissão M. leprae é pouco entendida. Possivelmente, existe um número não definido de pessoas infectadas, assintomáticas e que podem exercer papel ativo na transmissão da doença, prejudicando o seu efetivo controle. Avaliar a exposição, o início da infecção e da doença, torna-se virtualmente impossível pelo fato do M. leprae não poder ser cultivado in vitro. A técnica da Reação da Cadeia da Polimerase (PCR) e da RT-PCR torna possível detectar com alta sensibilidade e especificidade o bacilo de Hansen, quantificar e determinar a viabilidade do bacilo em sítios específicos, dando valiosas informações a respeito da infecção e transmissão do M. leprae.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Lucas Gomes Patrocínio; J A Patrocínio; Érica de Melo Reis; Janaina Lobato; Márcia Moura Nunes
Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
Número de produções C, T & A: 12/ Número de orientações: 1;
- 2003 - 2008** Aplicação de testes sorológicos para detecção de anticorpos contra antígenos do Mycobacterium leprae em pacientes com hanseníase, seus comunicantes e doadores sadios: Fluxo Lateral (ML-Flow) e ELISA
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Janaina Lobato; Luciano Caetano do Amaral; Mariana Pena Costa
Financiador (es): Fundo Nacional de Saúde - Ministério da Saúde-FNS, Kit Biomedical Research Amsterdã Holanda-KIT BIOMEDICAL
Número de produções C, T & A: 1/ Número de orientações: 15;
- 2003 - Atual** Neuropatia periférica em hanseníase: monitoramento e definição de protocolos de conduta
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
- 2003 - 2008** Determinação da deficiência da Glicose-6-Fosfato Desidrogenase (GPD) e sua Associação em Pacientes Portadores de Hanseníase sob Uso de Dapsona
Descrição: O projeto faz uma correlação dos achados bioquímicos em pacientes de hanseníase que fazem uso da Dapsona com a genotipagem para polimorfismos genéticos da deficiência da G6PD por técnica de DNA (PCR).
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Alexandra de Moraes Cardoso; Luiz Ricardo Goulart; Fernanda Ávila de Oliveira
Financiador (es): Programa Institucional de Apoio à Pesquisa Ufu-PIAPE-UFU
- 2002 - 2011** Associação dos Polimorfismos do Gene do Receptor da Vitamina D (VDR) com a Psoríase
Descrição: Este projeto tem por objetivo aplicar a reação em cadeia de polimerase (PCR) para esclarecer o componente genético do hospedeiro na susceptibilidade ou resistência à psoríase, por meio da análise genética dos polimorfismos Taq1, Bsm 1 e Folk1, do gene receptor da vitamina D, VDR. O entendimento da epidemiologia genética da psoríase poderá indicar grupos-alvo para novas estratégias de prevenção e tratamento

e gerar um grande impacto para o controle da psoríase.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Maria Aparecida Gonçalves; Dulcinéa de Oliveira Bernardes de Souza; Frederico Rogério Ferreira; Luiz Ricardo Goulart; José Edmundo Pereira; Cristiano Abreu Amorim Fernandes
 Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG, Laboratório de Genética Molecular-LABGEM
 Número de produções C, T & A: 1/ Número de orientações: 1.

2002 - 2007

Introdução do Teste de Fluxo Lateral do *M. leprae* no Controle da Hanseníase
 Descrição: A fim de avaliar a utilidade do teste de fluxo lateral da melhor forma possível. A proposta é introduzi-lo em um número restrito de programas de combate à hanseníase com características distintas. Desta maneira, o uso do teste de fluxo lateral poderá ser avaliado em circunstâncias variadas. Identificamos três países qualificados para a introdução, Nigéria, Nepal e Brasil, localizados em continentes diferentes. Nestes países a NLR é ativa no controle da hanseníase. Alguns indicadores de Hanseníase estão presentes na Tabela 1.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (13); Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Maria Aparecida Gonçalves; Dulcinéa de Oliveira Bernardes de Souza; Franciele Maia Marciano; Aline Dantas Souza; Camilla Rodrigues de Roma; Clarissa Rodrigues da Silva Brito; Juliana Minúncio Nascimento; Maria de Lourdes Gonçalves Santos
 Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG, Organização Não Governamental Netherlands Leprosy Relief-ONG - NLR, Kit Biomedical Research Amsterdã Holanda-KIT BIOMEDICAL, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
 Número de produções C, T & A: 5/ Número de orientações: 5;

2002 - 2002

Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase.

Descrição: Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);

2001 - 2006

Associação dos Polimorfismos do Gene NRAMP1 com Resistência/Suscetibilidade à Hanseníase

Descrição: Controversial results have been achieved by attempting to associate the NRAMP1 gene with *Mycobacterium leprae* susceptibility as well as with the Mitsuda reaction, which represents a specific immune response to Lepromin. This study investigated the association between the NRAMP1 gene promoter (GT)_n region and the Mitsuda test and their possible effect on clinical forms of leprosy in a population of an endemic area attended by the State Reference Center in Sanitary Dermatology and Leprosy, Federal University of Uberlândia, MG, Brazil. Leprosy patients (90) were diagnosed according to Ridley and Jopling criteria and grouped into multibacillary (MB) and paucibacillary (PB) patients. The control group consisted of 61 non-consanguineous contacts. NRAMP1 promoter genotypes were obtained through amplification by the polymerase chain reaction (PCR) followed by the detection through the LIS-SSCP (low ionic-strength single strand conformational polymorphism) electrophoretic technique. There were no significant differences in the allelic and genotypic frequencies for alleles 2, 3 and 4 in relation to the Mitsuda test among patients and household contacts, and between those with MB and PB forms. Individuals with negative lepromin

response associated to genotypes 22 and 23 presented 7 and 8-fold greater chance of developing leprosy, respectively. Therefore, the NRAMP1 gene presented an interaction with the lepromin response, suggesting that the allele 2 of the NRAMP1 promoter is an independent genetic factor that predisposes cells to the pathogen survival, probably due to its low efficiency in iron transport; however, the bacillus establishment and disease development may be conditioned by other immunological and genetic factors. Key-words: Leprosy, NRAMP1 gene, Mitsuda test, clinical forms, resistance /susceptibility.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Maria Aparecida Gonçalves; Dulcinéia de Oliveira Bernardes de Souza; Frederico Rogério Ferreira; Luiz Ricardo Goulart; Gabriel Cunha

Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

Número de produções C, T & A: 12/ Número de orientações: 2;

2001 - 2007

Associação do Polimorfismo Taq 1 do Gene Receptor da Vitamina D com Resistência/Suscetibilidade à Hanseníase

Descrição: A hanseníase é doença infecciosa crônica causada pelo *Mycobacterium leprae*, e suas manifestações exibem um espectro de formas clínicas entre as duas formas polares, tuberculóide, exibindo forte imunidade celular, e um predomínio da resposta tipo Th1, e a forma virchowiana (V), com grande quantidade de bacilos e predomínio da resposta humoral tipo Th2. O mecanismo do balanço Th1/Th2 ainda não está completamente estabelecido. O polimorfismo no gene VDR tem sido implicado com a suscetibilidade à *M. malmoeense*, *M. tuberculosis* e às formas clínicas polares da hanseníase. Este estudo investigou a associação do gene VDR com a suscetibilidade a hanseníase per se, com as formas clínicas multibacilares e paucibacilares, bem como sua influência na resposta imune específica ao *M. leprae* (teste de Mitsuda) de uma população de área endêmica adstrita ao Centro de Referência em Dermatologia Sanitária e Hanseníase da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Uberlândia-MG. Pacientes de hanseníase (67) foram diagnosticados segundo critérios de Ridley e Jopling, e agrupados em multibacilares e paucibacilares. O grupo controle consistiu de 34 contatos sadios não-consangüíneos de pacientes de hanseníase. Os genótipos foram obtidos mediante reação em cadeia da polimerase (PCR), previamente descrita por Roy et al., (1999), seguida por restrição com enzima Taq I. As freqüências dos alelos T/t entre os pacientes MB ($T=0,5967$; $t=0,4033$) foram significativamente diferentes da freqüência populacional segundo análise por teste t de Student. O grupo MB exibiu maior freqüência do alelo "t" e menor freqüência do alelo "T", comparado com o grupo controle e ao grupo PB, para os quais as freqüências foram: $T=0,7352$; $t=0,2648$ e $T=0,7083$ e $t=0,2917$, respectivamente. Este estudo sugere que o polimorfismo no gene VDR pode influenciar a suscetibilidade a hanseníase provavelmente por afetar a diferenciação da resposta imune entre os padrões Th1 e Th2.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Frederico Rogério Ferreira; Luiz Ricardo Goulart; Carla Aparecida Pinheiro; Daniela Santos Borges; Márcia Nunes Moura; Érica de Melo Reis

Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

Número de produções C,T & A: 16/ Número de orientações: 3;

2001 - 2008

Cicatriz Vacinal pelo BCG e Prevalência de Formas Clínicas de hanseníase

e o padrão de Resposta à Lepromina em doentes e contatos domiciliares.
Descrição: Correlacionar o resultado do teste lepromínico (teste de Mitsuda) e o número de cicatrizes vacinais pelo BCG como forma clínica de hanseníase desenvolvida pelos pacientes; Correlacionar o número de cicatrizes vacinais pelo BCG nos contatos domiciliares de hanseníase com a magnitude da resposta ao teste lepromínico; Correlacionar a magnitude da resposta ao teste lepromínico com as variáveis sexo, faixa etária e tempo de contato dos comunicantes domiciliares de pacientes de hanseníase; Trazer subsídios para avaliação da eficácia da vacinação pelo BCG na proteção contra a hanseníase.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (8);

Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); ; Talita Roriz e Silva; Bruno César de Oliveira Pires; Michelle Godoy Canazza Damian; Vinícius Silvério Machado; Iêda Cristina Cunha Ferreira; Fábio Lúcio de Araújo Júnior; Natália Soledade Maria Gonçalves; Alfredo Sérgio Berbel Júnior

Financiador (es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

Número de produções C, T & A: 2/ Número de orientações: 8;

2001 - 2003

O Uso da Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) para estudo da resistência natural à hanseníase e vias de transmissão do *Mycobacterium leprae*

Descrição: A hanseníase, cujo agente etiológico *Mycobacterium leprae* pode ocorrer nos tecidos em grandes quantidades, sem, contudo, causar sintomas clínicos, é uma doença de amplo espectro clínico e imunopatológico. Suas apresentações clínicas estão correlacionadas com padrões imunológicos distintos, variando de uma vigorosa resposta imune mediada por células ao *M. leprae*, com padrão Th1 no pólo tuberculóide, a uma ausência de resposta celular específica aos antígenos do *M. leprae* no pólo lepromatoso, com predomínio da resposta Th2 e exacerbação da resposta humoral. O teste de Mitsuda, que mede a resposta imune específica ao bacilo, tem um valor prognóstico para susceptibilidade e resistência à forma clínica lepromatosa. Tem sido demonstrado, que os genes NRAMP1 e VDR são fatores genéticos imunomodulatórios do balanço entre a resposta Th1/Th2 associados ao risco de infecção pelo *M. leprae*. A via de transmissão do bacilo ocorre principalmente pelas mucosas das vias aéreas superiores de pacientes não tratados. Admite-se que pessoas infectadas sem nenhum sinal e/ou sintoma de hanseníase, porém com a presença de *M. leprae* na mucosa nasal, também poderiam ocasionar infecção em outro indivíduo. Como o *M. leprae* não pode ser cultivado in vitro e é virtualmente impossível estimar a magnitude da exposição e o início da infecção e doença, este projeto tem por objetivo aplicar técnicas moleculares, através da PCR, para avaliar em doentes e contatos: 1. Resistência natural medida pelo teste de Mitsuda relacionada aos genes NRAMP1 e VDR; 2. Detecção do DNA do *M. leprae* em amostras de pacientes e contatos: esfregaço dérmico, swab bucal e nasal, biópsia de pele e corneto. Os resultados dessa pesquisa possibilitarão discutir fatores relacionados à predisposição genética do hospedeiro e regulação da resposta imune, cadeia de transmissão, detecção de infecção subclínica e portador são, que podem estar incriminados no processo dinâmico do desenvolvimento da doença. O entendimento da epidemiolo

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Especialização (1); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); José Antônio Patrocínio; Raul Negrão Fleury; Maria Aparecida Gonçalves; Dulcinéa de Oliveira Bernardes de Souza; Frederico Rogério Ferreira; Luiz Ricardo Goulart; Carla Aparecida Pinheiro; Daniela Santos Borges; Gabriel Cunha; Lucas Gomes Petrocínio; Alex Rocha Tolentino

Número de produções C, T & A: 23/ Número de orientações: 4;

- 2001 - 2007** Associação do Polimorfismo Taq 1 do Gene Receptor da Vitamina D com resistência/suscetibilidade ao melanoma
 Descrição: Melanoma maligno ocorre geralmente entre os 30 e 60 anos de idade. A incidência de melanoma maligno vem aumentando de modo importante em todo o mundo. Aumentos de incidência de 4 a 8% ao ano vêm sendo registrados na população branca. Vários fatores tem sido analisados com participantes da gênese dos melanomas, dentre eles: 1- Fatores físicos: radiação ultravioleta; 2- Vírus; 3- Fatores biológicos: influências hormonais tais com, do Hormônio Estimulante da Pigmentação (MSH) que está aumentado no melanoma, dos receptores do estrógeno, progesterona e andrógenos que são encontrados em menor porcentagem nas células de melanoma; 4-Fatores genéticos: tem sido descritos em casos familiares de melanoma, que em algumas séries chegam a representar 5% dos casos. Como o gene receptor da Vitamina D está relacionado com receptores hormonais e tem vários efeitos pleiotrópicos em nível de imunossupressão, a proposta da presente linha de pesquisa é avaliar se os polimorfismos do gene VDR estariam relacionados com os portadores de melanoma.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Luiz Ricardo Goulart; Juliana de Almeida Côbo
- 2000 - 2007** Efeitos da Descompressão Cirúrgica Neural sem Neurolise em Pacientes com Neurites Hansenícas
 Descrição: O potencial incapacitante da hanseníase está intimamente ligado ao dano neural. A neurite consiste na resposta imunológica do indivíduo à invasão neural pelo Mycobacterium leprae, compressão dos vasos sanguíneos perineurais. O tratamento é realizado com corticosteróides (prednisona) e nos casos de não resposta clínica, a descompressão cirúrgica do nervo está indicada. O presente estudo objetivou avaliar os efeitos da descompressão cirúrgica neural externa, sem neurolise, sobre o prognóstico do neural, através de avaliação funcional sensitivo-motora com um sistema de escore, o qual possibilitou detectar o comprometimento da função neural no pré-operatório e quantificá-la no pós-operatório de 15, 45, 90 e 180 dias além de avaliar quantitativamente o grau de dor e as doses de prednisona em uso.
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Maria Aparecida Gonçalves; Sandrigo de Paula Bisinoto; Gildo Moacir de Souza; Juliana de Freitas Ribeiro
 Financiador (es): Organização Não Governamental Netherlands Leprosy Relief-ONG - NLR, Hospital de Clínicas de Uberlândia Universidade Federal de Uberlândia-HCU-UFU
 Número de produções C, T & A: 10/ Número de orientações: 2;
- 2000 - 2007** Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase
 Descrição: Este projeto visa avaliar a ocorrência de efeitos adversos relacionados ao uso da poliquimioterapia através de acompanhamento e investigação constante do paciente sob uso das drogas que compõem a PQT: Dapsona, rifampicina e Clofazimina.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (4);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável); Sérgio de Andrade Nishioka; Camila Naves Mendonça; Anna Sílvia S J Freitas Borges; Ana Cláudia S Reis; Tatiana M N Rezende

Projetos de desenvolvimento tecnológico

- 2013 - Atual** Quimioprofilaxia e aplicação de teste sorológico rápido em contatos domiciliares de pacientes com hanseníase: intervenção controlada em municípios dos clusters 1 e 9 do Brasil
Descrição: Quimioprofilaxia e aplicação de teste sorológico rápido em contatos domiciliares de pacientes com hanseníase: intervenção controlada em municípios dos clusters 1 e 9 do Brasil
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Alunos envolvidos: Graduação (7); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
Financiador (es): Fundo Nacional de Saúde - Ministério da Saúde-FNS
Número de produções C, T & A: 4/.
- 2013 - Atual** Caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área de média endemicidade no estado de Minas Gerais e hiperendemicidade no estado do Maranhão, por meio da aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento
Descrição: Caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área de média endemicidade no estado de Minas Gerais e hiperendemicidade no estado do Maranhão, por meio da aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (7); Doutorado (3);
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
Financiador (es): Fundo Nacional de Saúde - Ministério da Saúde-FNS
Número de produções C, T & A: 8/ Número de orientações: 6;.
- 2013 - 2016** Identificação de biomarcadores de reações hansênicas em pacientes com hanseníase por meio de análises imunológicas, proteômicas, lipidômicas e de genômica funcional global
Descrição: Identificação de biomarcadores de reações hansênicas em pacientes com hanseníase por meio de análises imunológicas, proteômicas, lipidômicas e de genômica funcional global
Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
Financiador (es): CNPq-
- 2013 - Atual** Utilização de exame termográfico na avaliação do comprometimento neural nas diferentes formas clínicas da hanseníase e sua aplicação no diagnóstico precoce em contatos domiciliares
Descrição: Utilização de exame termográfico na avaliação do comprometimento neural nas diferentes formas clínicas da hanseníase e sua aplicação no diagnóstico precoce em contatos domiciliares
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
Financiador (es): FAPEMIG-FAPEMIG
- 2011 - Atual** A Universidade e o Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase: ensino, pesquisa e assistência de qualidade na rede de atenção à Hanseníase no SUS, aprovado pelo FNS em 2011. Processo FNS: 25648.387000
Descrição: Propõe ações estudo e pesquisa, comunicação e mobilização social em saúde, ações para apoio à gestão, vigilância epidemiológica, prevenção e implementação das técnicas de controle da hanseníase para pacientes e contatos. Proporcionar o aprendizado constante e contínuo de uma visão dinâmica consolidando experiências para promover a expansão das ações, implementando cada vez mais um modelo de atenção integral e integral às famílias usuárias do atendimento, gerando novas práticas profissionais em saúde.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
 Alunos envolvidos: Graduação (35); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (2);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
 Financiador (es): Fundo Nacional de Saúde/Ministerio da Saúde-FNS/MS
 Número de produções C, T & A: 20/ Número de orientações: 4;

2011 - 2014 Pesquisa e assistência de qualidade na rede de atenção à hanseníase no SUS
 Descrição: Pesquisa e assistência de qualidade na rede de atenção à hanseníase no SUS
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
 Alunos envolvidos: Graduação (13); Mestrado acadêmico (5);
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);
 Financiador (es): Diretoria Executiva do Fundo Nacional de Saúde-FNS
 Número de produções C, T & A: 15/.

2010 - Atual Implementação da Rede de Atenção Integral e Integrada à Hanseníase no SUS da Região do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba pelo CREDESH/UFU-MG, aprovado FNS 25000.0653964/2009-22
 Descrição: desenvolver estratégias para implementação da rede de atenção integral e integrada à hanseníase no sus da região do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba pelo centro de referência nacional em hanseníase e dermatologia sanitária da universidade federal de Uberlândia, mg por meio de capacitação, formação e educação permanente em saúde com foco em hanseníase para a equipe do CREDESH e para as equipes de saúde do sus das regiões acima referidas, bem como manter a rede de tele saúde e educação à distância, com um ambulatório virtual em dermatologia sanitária e hanseníase. Implementar as ferramentas sorológicas e moleculares para o diagnóstico de rotina e controle da hanseníase para referência da média e alta complexidade e o protocolo de tratamento de feridas da UFU para referência da rede sus. Implementar o geoprocessamento da endemia hanseníase em novos municípios das microrregiões a serem definidos com a gerência regional de saúde de Uberlândia grs/ses-mg.
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);

2005 - Atual Desenvolvimento de sensores biológicos com aplicações no diagnóstico molecular e imunológico de doenças parasitárias e infecciosas humanas.
 Descrição: Desenvolvimento de sensores biológicos com aplicações no diagnóstico molecular e imunológico de doenças parasitárias e infecciosas humanas.
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart; Luiz Ricardo Goulart (Responsável); João Marcos Madurro; Ana Greice Madurro.

Outros tipos de projetos

2010 - Atual Ampliação/construção do centro de referência nacional em dermatologia sanitária e hanseníase (CREDESH) – universidade federal de Uberlândia (UFU) – minas gerais (mg)
 Descrição: Ampliação de Unidade de Vigilância, Prevenção e Controle da Hanseníase
 Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);

2006 - 2012 Implementação do Software Sistema para Estudo e Controle da Hanseníase (SECH)
 Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
 Integrantes: Isabela Maria Bernardes Goulart (Responsável);

Revisor de periódico

1. Clinical Infectious Diseases

Vínculo

2014 - 2014 Regime: Parcial

2. Journal of the American Academy of Dermatology

Vínculo

2013 - 2013 Regime: Parcial
Outras informações:
Consultor ad hoc

3. Epidemiology and Infection (Online)

2009 - 2009 Regime: Parcial

4. Acta Tropica

Vínculo

2008 - 2008 Regime: Parcial

5. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)

Vínculo

2008 - 2008 Regime: Parcial

6. Revista Ciência & Saúde Coletiva

Vínculo

2008 - 2008 Regime: Parcial

7. Hansenologia Internationalis

Vínculo

2005 - 2005 Regime: Parcial

Membro de corpo editorial

1. Hansenologia Internationalis

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Membro do Conselho Científico.

2. Medicina (USP.FMRP)

Vínculo

2009 - 2011 Regime: Parcial
Outras informações: Membro do Conselho Editorial da Revista Medicina da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto: Período de 2009-2011

Membro de comitê de assessoramento

1. (CTA-HDE/SVS/MS) Comitê Técnico Assessor da MS/SVS

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial
Outras informações: Portaria nº 56, de 20 de Novembro de 2017 - da SVS/MS

2012 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Membro suplente do Comitê Técnico Assessor de Hanseníase e Doenças em Eliminação/SVS/MS, segundo Portaria nº 32, de 16 de outubro de 2012.

2009 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Portaria nº150, de 02 de Outubro de 2009, da Secretaria de Vigilância em Saúde, do Ministério da Saúde.

2005 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Portaria nº63, de 24 de Novembro de 2005, da Secretaria de Vigilância em Saúde, do Ministério da Saúde.

Áreas de atuação

1. Dermatologia
2. Hansenologia
3. Medicina Preventiva
4. Doenças Infecciosas e Parasitárias
5. Genética Molecular e de Microorganismos
6. Imunopatologia

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Escreve Bem, Lê Bem

Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Escreve Pouco, Lê Bem

Francês	Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
Português	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Prêmios e títulos

2018	Aplicação da Escala Fatorial de Ajustamento Emocional/Neuroticismo em Pacientes de Hanseníase com Estados Reacionais- uma das seis melhores apresentações no 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, Sociedade Brasileira de Hansenologia
2018	HONRA AO MÉRITO- Homenagem pela dedicação, generosidade e compromisso com trabalho e pesquisas ,visando o melhor à pessoa portadora de Hanseníase, Academia Brasileira de Dermatologia
2017	Professora Homenageada da Saúde Coletiva, 80ª Turma de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia
2017	1º Lugar pelo Melhor Trabalho na sessão de Temas Livres "Avaliação Clínica, molecular, sorológica e neurofisiológica para o diagnóstico precoce do comprometimento neural em contatos domiciliares assi, 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia- Sociedade Brasileira de Hansenologia
2016	Best Poster Presentation in Epidemiology and Control" ,theme"Molecular Evidence for the Aerial Roule of Infection of M.leprae and the Role of Asymptomatic Carriers in the Persistence of Leprosy", 19th International Leprosy Congress - ILA
2015	Melhores Trabalhos na Sessão Temas Livres - Título Trabalho "Detecção rápida de resistência medicamentosa em Mycobacterium Leprae por PCR em tempo real e análise de dissociação em alta resolução", 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia
2015	Professora Homenageada na 74ª Turma de Medicina, 74ª Turma de Medicina - UFU 2009-2015
2015	2º Lugar na Modalidade Tema Livre do XV Congresso Mineiro de Neurologia para o trabalho intitulado "Aspectos Neurofisiológicos, Sorológicos, Moleculares e Biópsia de Nervo Periférico em contatos infec, Sociedade Mineira de Neurologia
2014	Prêmio Dr Domingos Pimentel de Ulhôa "Aplicação do sistema de informação geográfica para vigilância epidemiológica de casos de hanseníase e contatos domiciliares infectados no município de Uberlândia", XXIII Semana Científica da Medicina FAMED/UFU
2013	Best E-Poster Presentation, Social Science Theme- 18th International Leprosy Congress, Brussels- Belgium, ILEP / WHO
2013	Mellhor Trabalho do Tema "Biologia Molecular, Microbiologia, Imunologia, Genética" durante o 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, Sociedade Brasileira de Hansenologia
2013	Mellhor Trabalho do Tema Clinica e Terapêutica com trabalho" Quantidade de reações hansênicas duante o tratamento: correlações clínicas e laboratoriais, Sociedade Brasileira de Hansenologia

2012	Menção honrosa no Prêmio Newton Freire-Maia, com o trabalho na área de Genética e Evolução Humana e Genética Médica, Sociedade Brasileira de Genética
2012	Menção Honrosa referente ao trabalho apresentado Pôster "Impacto das Ações de Vigilância de Contatos de casos de Hanseníase associado a quimioprofilaxia como intervenção controlada no mun. Imperatriz, 6º SBH - Sociedade Brasileira de Hansenologia
2010	Prêmio Mulheres que Fazem História - Categoria de Saúde, Conselho da Mulher Empresária da Aciub
2010	Reconhecimento pelo seu trabalho, competência e grande amizade que demonstrou em nossa convivência., 63ª Turma de Medicina -Janeiro 2010 - UFU
2006	Menção Honrosa Trabalho de Iniciação Científica, 52º Congresso Brasileiro de Genética e XII Congresso Internacional da Associação Latino-americana de Genética, Sociedade Brasileira de Genética
2004	1º Lugar para Jovem Cientista, Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico Facial
2004	1º Lugar pelo Melhor Trabalho de Investigação apresentado no 2º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, Sociedade Brasileira de Hansenologia
2004	1º Lugar pelo Melhor Trabalho de Investigação apresentado no 59º Congresso da SBD, Sociedade Brasileira de Dermatologia
2002	Menção Honrosa para o Trabalho em Medicina Social: "Caracterização da Endemia Hansênica no município de Uberlândia 1996-2000", DENEM - Diretoria Executiva Nacional do Estudantes de Medicina
2001	II Lugar na Categoria Medicina Social e Preventiva: Grau de incapacidade: indicador de prevalência oculta e qualidade do programa do controle de Hanseníase, DENEM - Diretoria Executiva Nacional dos Estudantes de Medicina
2001	IX Prêmio Dr. Domingos Pimentel de Ulhoa, 1º lugar no trabalho: Reação intradérmica a lepromina(mitsuda) e o gene receptor da vitamina D(VDR) em contatos domiciliares de pacientes com hanseníase, Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia
2000	I Lugar na Categoria Clínica Médica: Ocorrência de reações em pacientes pós-alta por cura de hanseníase: subsídios para implementação de um programa específico de atenção, DENEM - Diretoria Executiva Nacional dos Estudantes de Medicina.
2000	II Lugar na Categoria de Trabalhos Completos em Apresentação Oral: Ocorrência de reações em pacientes pós-alta por cura de hanseníase: subsídios para implementação de um programa específico de atenção, Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia
1998	Prêmio Galderma Talento na Dermatologia - Categoria Trabalho de Investigação, Sociedade Brasileira de Dermatologia
1993	III Prêmio Adolfo Lutz, Faculdade de Medicina da UNICAMP
1989	Prêmio Francisco Eduardo Rabelo - 1º lugar Concurso para Título de Especialista em Hansenologia, no VII CBH, Sociedade Brasileira de

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. OLIVEIRA, MARLICE FERNANDES DE; ANTUNES, DOUGLAS EULÁLIO; SANTOS, DIOGO FERNANDES DOS; **Goulart, Isabela Maria Bernardes** Evaluation of the cutaneous sensation of the face in patients with different clinical forms of leprosy. PLoS One., v.14, p.e0213842 - , 2019.
2. SALGADO, CLAUDIO GUEDES; BARRETO, JOSAFÁ GONÇALVES; DA SILVA, MOISÉS BATISTA; **Goulart, Isabela Maria Bernardes**; BARRETO, JAISON ANTÔNIO; DE MEDEIROS JUNIOR, NESIO FERNANDES; NERY, JOSÉ AUGUSTO; FRADE, MARCO ANDREY CIPRIANI; SPENCER, JOHN STEWART Are leprosy case numbers reliable. LANCET INFECTIOUS DISEASES. , v.18, p.135 - 137, 2018.
3. SANTOS, DIOGO FERNANDES DOS; MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; ANTUNES, DOUGLAS EULÁLIO; SABINO, ELAINE FÁVARO PÍPI; PEREIRA, RAQUEL CAMPOS; GOULART, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela Maria Bernardes** Molecular, immunological and neurophysiological evaluations for early diagnosis of neural impairment in seropositive leprosy household contacts. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.12, p.e0006494 - , 2018.
4. NAHAS, ANDRÉ ALAN; LIMA, MAYARA INGRID DE SOUSA; GOULART, Isabela Maria Bernardes; Goulart, LR. Anti-Lipoarabinomannan-Specific Salivary IgA as Prognostic Marker for Leprosy Reactions in Patients and Cellular Immunity in Contacts. Frontiers in Immunology, v.9, p.1205 - , 2018.
5. ARAÚJO, THAISE GONÇALVES; OLIVEIRA, GUILHERME PEREIRA; DE MATOS OLIVEIRA, FABRÍCIA; NEVES, ADRIANA FREITAS; SOARES MOTA, SARA TEIXEIRA; **Goulart, Isabela Maria Bernardes**; GOULART, Luiz Ricardo A novel vitamin D receptor polymorphism associated with leprosy. JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE. , v.89, p.304 - 307, 2017.
6. ARAUJO, S.; Goulart, L. R.; TRUMAN, R.; **Goulart, I. M. B.**; Vissa V; LI, W.; MATSUOKA, M.; SUFFYS, P.; FONTES, A. B.; ROSA, P. S.; SCOLLARD, D. M.; WILLIAMS, D. L. qPCR-High resolution melt analysis for drug susceptibility testing of Mycobacterium leprae directly from clinical specimens of leprosy patients. PLoS Neglected Tropical Diseases. v.11, p.e0005506 - , 2017.
7. SANTOS, DIOGO FERNANDES DOS; MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; ANTUNES, DOUGLAS EULÁLIO; SABINO, ELAINE FÁVARO PÍPI; PEREIRA, RAQUEL CAMPOS; GOULART, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela Maria Bernardes** Revisiting primary neural leprosy: Clinical, serological, molecular, and neurophysiological aspects. PLoS Neglected Tropical Diseases, v.11, p.e0006086 - , 2017.
8. RIELLO, FABIANE N.; BRÍGIDO, REBECCA T. S.; ARAÚJO, SERGIO; MOREIRA, TOMAZ A.; GOULART, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela M. B.** Diagnosis of mycobacterial infections based on acid-fast bacilli test and bacterial growth time and implications on treatment and disease outcome. BMC Infectious Diseases (Online), v.16, p.142 - , 2016.
9. ANTUNES, DOUGLAS EULÁLIO; Ferreira, Gabriela Porto; NICCHIO, MARIANA VITORINO CANDEIRO; ARAUJO, SERGIO; CUNHA, ANA CAROLINA RODRIGUES DA; GOMES, RAFAELA RESENDE; COSTA, ADEILSON VIERA DA; **Goulart, Isabela Maria Bernardes** Number of leprosy reactions during treatment: clinical correlations and laboratory diagnosis. Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Revista, v.49, p.741 - 745, 2016.

10. NICCHIO, M. V. C.; PINHEIRO, A. V.; ARAUJO, S.; MARTINS, L. C.; PEREIRA, D. C.; BORGES, A.; ANTUNES, D. E.; BARRETO, J. G.; **Goulart, Isabela M. B.** Spatial and temporal epidemiology of *Mycobacterium leprae* infection among leprosy patients and household contacts of an endemic region in Southeast Brazil. *ACTA TROPICA*, v.163, p.38 - 45, 2016.
11. BRÍGIDO, REBECCA TAVARES E SILVA; TAVARES, PAULA CRISTINA BRÍGIDO; SANTOS, MARLUS ALVES DOS; SANTOS, JÚLIA DE GOUVEIA; SOUZA, MARIA APARECIDA DE; **Goulart, Isabela Maria Bernardes**; SILVA, CLAUDIO VIEIRA DA Trypanosoma cruzi modulates gene expression of plasma membrane repair-related proteins. Plasma membrane repair machinery and Trypanosoma cruzi-host cell interaction. *ACTA TROPICA*, v.158, p.27288707 - 2016.
12. ARAUJO, SERGIO; FREITAS, LARISSA OLIVEIRA; Goulart, LR.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Molecular evidence for the aerial route of infection of and the role of asymptomatic carriers in the persistence of leprosy. *Clinical Infectious Diseases*, v.63, p.1412 - 1420, 2016.
13. FABRI, ANGÉLICA DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA COEL; CARVALHO, ANA PAULA MENDES; ARAUJO, SERGIO; Goulart, LR.; DE MATTOS, ANA MÁRCIA MENEZES; TEIXEIRA, HENRIQUE COUTO; GOULART, Isabela Maria Bernardes; DUTHIE, MALCOLM S.; CORREA-OLIVEIRA, RODRIGO; LANA, FRANCISCO CARLOS FÉLIX Antigen-specific assessment of the immunological status of various groups in a leprosy endemic region. *BMC Infectious Diseases (Online)*, v.15, p.218 - 2015.
14. CUNHA, M. A. S.; Antunes, Douglas Eulalio; SILVEIRA, R. W. M.; **Bernardes Goulart, Isabela Maria** Application of the SRQ20 and the protocol of psychological assessment in patients with leprosy in a Reference Centre in Brazil. *LEPROSY REVIEW.* , v.86, p.229 - 239, 2015.
15. **Goulart, Isabela Maria Bernardes**; ARAUJO, SERGIO; Filho, Adilson Botelho; DE PAIVA, PAULO HENRIQUE RIBEIRO; GOULART, Luiz Ricardo Asymptomatic leprosy infection among blood donors may predict disease development and suggests a potential mode of transmission.. *JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY.* , v.53, p.JCM.01305-15 - 4, 2015.
16. KHADGE, SARASWOTI; BANU, SAYERA; BOBOSHA, KIDIST; VAN DER PLOEG-VAN SCHIP, JOLIEN J.; **GOULART, ISABELA M.**; THAPA, PRATIBHA; KUNWAR, CHHATRA B.; VAN MEIJGAARDEN, KRISTA E.; VAN DEN EEDEN, SUSAN J.F.; WILSON, LOUIS; KABIR, SENJUTI; DEY, HYMONTI; Goulart, Luiz R.; LOBATO, JANAINA; CARVALHO, WASHINGTON; BEKELE, YONAS; FRANKEN, KEES L.M.C.; ASEFFA, ABRAHAM; SPENCER, JOHN S.; OSKAM, LINDA; OTTENHOFF, TOM H.M.; HAGGE, DEANNA A.; GELUK, ANNEMIEKE Longitudinal immune profiles in type 1 leprosy reactions in Bangladesh, Brazil, Ethiopia and Nepal. *BMC Infectious Diseases (Online).* , v.15, p.1 - 12, 2015.
17. ARAUJO, SERGIO; REZENDE, MARINA MONTEIRO FIGUEIREDO; SOUSA, DIOGO CARRIJO RODRIGUES DE; ROSA, MARAÍSA RESENDE; SANTOS, DANIELLE CRISTINA DOS; GOULART, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela Maria Bernardes** Risk-benefit assessment of Bacillus Calmette-Guérin vaccination, anti-phenolic glycolipid I serology, and Mitsuda test response: 10-year follow-up of household contacts of leprosy patients. *Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Revista.* , v.48, p.739 - 745, 2015.
18. DE ARAUJO E ARAUJO, ANA EUGENIA RIBEIRO; DE AQUINO, DORLENE MARIA CARDOSO; **Goulart, Isabela Maria Bernardes**; PEREIRA, SILMA REGINA FERREIRA; FIGUEIREDO, IVAN ABREU; SERRA, HUMBERTO OLIVEIRA; DE ALMEIDA FONSECA, POLIANA CRISTINA; DE JESUS MENDES CALDAS, ARLENE Factors associated with neural alterations and physical disabilities in patients with leprosy in São Luis, State of Maranhão, Brazil. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso).* , v.47, p.490 - 497, 2014.
19. GOULART, LUIZ; DANTAS, NOELIO; SILVA, ANIELLE; MADURRO, JOÃO; BRITO-MADURRO, ANA; UEIRA-VIEIRA, CARLOS; FUJIMURA, PATRICIA; MAIA, YARA; SANTOS, PAULA; FRESCHI, ANA; ALMEIDA, JULIANA; **GOULART, ISABELA** Frontiers of biology in human diseases: strategies for biomolecule's discovery, nanobiotechnologies and biophotonics. *BMC PROCEEDINGS.* , v.8, p.09 - , 2014.

20. ARAÚJO, ANA EUGÊNIA RIBEIRO DE ARAÚJO E; AQUINO, DORLENE MARIA CARDOSO DE; **Goulart, Isabela Maria Bernardes**; PEREIRA, SILMA REGINA FERREIRA; FIGUEIREDO, IVAN ABREU; SERRA, HUMBERTO OLIVEIRA; FONSECA, POLIANA CRISTINA DE ALMEIDA; CALDAS, ARLENE DE JESUS MENDES Neural complications and physical disabilities in leprosy in a capital of northeastern Brazil with high endemicity. *Revista Brasileira de Epidemiologia*. , v.17, p.899 - 910, 2014.
21. NAVES, M. M.; RIBEIRO, F. A. F.; PATROCÍNIO, José Antônio; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; FLEURY, Raul Negrão; **Goulart, Isabela M. B.** Bacterial load in the nose and correlation to the immune response in leprosy patients. *Leprosy Review*. , v.84, p.85 - 91, 2013.
22. Antunes, Douglas Eulalio; ARAUJO, SERGIO; Ferreira, Gabriela Porto; CUNHA, ANA CAROLINA SOUSA RODRIGUES DA; COSTA, ADEILSON VIEIRA DA; GONCALVES, MARIA APARECIDA; **Goulart, Isabela Maria Bernardes** Identification of clinical, epidemiological and laboratory risk factors for leprosy reactions during and after multidrug therapy. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)*. , v.108, p.901 - 908, 2013.
23. REIS, E. M.; ARAUJO, S.; LOBATO, J.; NEVES, A. F.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, M. A.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** *Mycobacterium leprae* DNA in peripheral blood may indicate a bacilli migration route and high-risk for leprosy onset. *CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION*. , v.20, p.n/a - n/a, 2013.
24. Kil, Anne Kelly A.; SILVESTRE, C. M.; KAMINICE, L. M.; QUIRINO, L. B.; LIMA, L. B.; PARANHOS, M. B. A.; VOSS, T. H.; Cunha, Ana Carolina S. R.; MAINENTI, D. A. M.; **Goulart, I. M. B.** Deficiências e Incapacidades por hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um centro de referência nacional do Brasil. *Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas*. , v.37, p.25 - 33, 2012.
25. ARAÚJO, Sérgio; LOBATO, J.; REIS, E. M.; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Unveiling healthy carriers and subclinical infections among household contacts of leprosy patients who play potential roles in the disease chain of transmission. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)*. , v.107, p.55 - 59, 2012.
26. LOBATO, J.; COSTA, M. P.; REIS, E. M.; Goncalves, M. A.; SPENCER, J.; BRENNAN, P.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** Comparison of three immunological tests for leprosy diagnosis and detection of subclinical infection. *Leprosy Review*. , v.82, p.389 - 401, 2011.
27. MARTINEZ, T. S.; Nahas, Andre A.; FIGUEIRA, M. M. N. R.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Oral Lesion in Leprosy: Borderline Tuberculoid Diagnosis Based on Detection of *Mycobacterium leprae* DNA by qPCR. *ACTA DERMATO-VENEREOLÓGICA*. , v.91, p.704 - 707, 2011.
28. MARTINEZ, T. S.; FIGUEIRA, M. M. N. R.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; Goulart, L. R.; **Goulart, Isabela M. B.** Oral mucosa as a source of *Mycobacterium leprae* infection and transmission, and implications of bacterial DNA detection and the immunological status. *Clinical Microbiology and Infection (Print)*. , v.17, p.1653 - 1658, 2011.
29. Duthie, M. S.; Hay, M. N.; Rada, E. M.; Convit, J.; Ito, L.; Oyafuso, L. K. M.; Manini, M. I. P.; **Goulart, I. M. B.**; LOBATO, J.; Goulart, L. R.; Carter, D.; Reed, S. G. Specific IgG antibody responses may be used to monitor leprosy treatment efficacy and as recurrence prognostic markers. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (Print)*. , p.xx - xx, 2011.
30. Afonso, André S.; Goulart, Luiz R.; **Goulart, Isabela M. B.**; Machado, Antonio E. H.; Madurro, João M.; Brito-Madurro, Ana G. A promising bioelectrode based on gene of *Mycobacterium leprae* immobilized onto poly(4-aminophenol). *Journal of Applied Polymer Science (Print)*. , v.118, p.2921 - 2928, 2010.

31. Goulart, L. R.; Vieira, C. U.; FRESCHI, A. P. P.; CAPPARELLI, F. E.; Fujimura, Patricia T.; ALMEIDA, J. F.; Ferreira, Lucas F.; **Goulart, I. M. B.**; Madurro, A. G. B.; MADURRO, João Marcos Biomarkers for Serum Diagnosis of Infectious Diseases and Their Potential Application in Novel Sensor Platforms. CRITICAL REVIEWS IN IMMUNOLOGY. , v.30, p.201 - 222, 2010.
32. NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; Flávia Marques Naves Mota; SOUZA, Antônio Diniz; FLEURY, Raul Negrão; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Contribution of nasal biopsy to leprosy diagnosis. American Journal of Rhinology & Allergy (Print). , v.23, p.177 - 180, 2009.
33. GOULART, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela Maria Bernardes** Leprosy pathogenetic background: a review and lessons from other mycobacterial diseases. ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH. , v.301, p.123 - 137, 2009.
34. SILVA, G. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Avaliação Otorrinolaringológica na Hanseníase Protocolo de um Centro de Referência. Arquivos internacionais de otorrinolaringologia (Impresso). , v.12, p.77 - 81, 2008.
35. TEIXEIRA, André Costa; CRUVINEL, D. L.; ROMA, F. R.; LUPPINO, L. F.; RESENDE, L. H. P.; SOUSA, T.; BUHRER-SEKULA, S.; **Goulart, Isabela M. B.** Evaluation of the agreement between clinical and laboratorial exams in the diagnosis of leprosy. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso). , v.41, p.48 - 55, 2008.
36. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo Leprosy: diagnostic and control challenges for a worldwide disease. F.I.: 1.596. Archives of Dermatological Research. , v.300, p.269 - 290, 2008.
37. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, Alexandra de Moraes; SANTOS, Márcia Silva; GONÇALVES, Maria Aparecida; PEREIRA, José Edmundo; GOULART, Luiz Ricardo Detection of Mycobacterium leprae DNA in Skin Lesions of Leprosy Patients by PCR is Highly Affected by Amplicon Size. F.I.: 1,596. Archives of Dermatological Research. , v.299, p.267 - 271, 2007.
38. **Goulart, I. M. B.**; Bernardes Souza, D. O.; Marques, C. R.; PIMENTA, V. L.; Goncalves, M. A.; Goulart, L. R. Risk and Protective Factors for Leprosy Development Determined by Epidemiological Surveillance of Household Contacts. Clinical and Vaccine Immunology. , v.15, p.101 - 105, 2007.
39. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SANTOS, MS; Muniz, DLO; BARBOSA, F. M.; Chaves, JGM; Queiroz, LB; NASCIMENTO, V. A.; SILVA, Y. A. Caracterização da endemia hansênica no município de Uberlândia - Minas Gerais. Hansenologia Internationalis. , v.31, p.1 - 19, 2006.
40. Goulart, LR.; FERREIRA, Frederico Rogério; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** The interaction of the TaqI polymorphism at the exon 9 of the VDR gene with the negative lepromin response may favor leprosy occurrence. FEMS Immunology and Medical Microbiology (Print). , v.48, p.91 - 98, 2006.
41. SANTOS, MS; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** DETECÇÃO DO MYCOBACTERIUM LEPRAE POR PCR EM LESÕES DE PELE DE PACIENTES COM HANSENÍASE. Horizonte Científico, v.1, p.1 - 24, 2006.
42. GOULART, Isabela Maria Bernardes; REIS, Ana Cláudia S; REZENDE, Tatiana M N; BORGES, Aécio Sebastião; FERREIRA, Marcelo Simão; NISHIOKA, Sérgio de Andrade Aplastic anaemia associated with Multidrug Therapy (Dapsone, Rifampicin, and Clofazimine) in a patient with lepromatous leprosy.F.I.: 1.333. Leprosy Review, v.76, p.167 - 169, 2005.
43. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; FLEURY, Raul Negrão; PATROCÍNIO, José Antônio Detection of *Mycobacterium leprae* in nasal mucosa biopsies by the polymerase chain reaction. FEMS Immunology and

44. COBO, J. A.; GOULAR, Luiz Ricardo; GOULART, Isabela Maria Bernardes; Ferreira, F.R.; FERREIRA, F. R. Divergência entre as técnicas LIS-SSCP e RFLP para polimorfismo do gene do Receptor da Vitamina D em pacientes com melanoma. *Arquivos do Instituto Biológico (Impresso)*, v.71, p.271 - 273, 2004.
45. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo; MARTELLI, Lúcia; FRANCO JÚNIOR, J G; INÁCIO, Juarez; VIEIRA, Gismar S Is MUC1 polymorphism associated with female infertility?. *Reproductive Biomedicine Online (Online)*. , v.8, p.477 - 482, 2004.
46. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; GOULART, Luiz Ricardo; DINIZ, Heyder Susceptibility to Leprosy May Be Conditioned by an Interaction between the NRAMP1 Promoter Polymorphisms and the Lepromin Response. *F.I.:0.222. International Journal of Leprosy and other Mycobacterial Diseases*. , v.72, p.457 - 467, 2004.
47. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RUIZ JÚNIOR, Facundo Burgos; MENDONÇA, Camila Naves; BORGES, Anna Sílvia S J Freitas; NISHIOKA, Sérgio de Andrade Amyotrophic lateral sclerosis in a patient with leprosy peripheral neuropathy. *International Journal of Leprosy and Other Mycobacterial Diseases*. , v.71, p.244 - 245, 2003.
48. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; FERREIRA, Marcelo Simão; FLEURY, Raul Negrão Concurrent Leprosy and Leishmaniasis with Mucosal Involvement. *F.I.:1.333. Leprosy Review*. , v.73, p.283 - 284, 2002.
49. **GOULART, ISABELA MARIA BERNADES**; ARBEX, GUILHERME LEONEL; CARNEIRO, MARCUS HUBAIDE; RODRIGUES, MARIANA SCALIA; GADIA, RAFAEL Efeitos adversos da poliquimioterapia em pacientes com hanseníase: um levantamento de cinco anos em um Centro de Saúde da Universidade Federal de Uberlândia. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)*, v.35, p.453 - 460, 2002.
50. GOULART, Isabela Maria Bernardes; OLIVEIRA, A. C. S.; DIAS, C. M.; SILVA, A. A.; QUARESEMIN, C. R.; SILVA, D. P.; ALVES, R. R.; LOPES, M. R. F.; FARIA, G. A. Grau de Incapacidade: Indicador de prevalência oculta e qualidade do programa de controle da hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no município de Uberlândia - MG. *Hansenologia Internationalis*, v.27, p.05 - 13, 2002.
51. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PENNA, G. O.; CUNHA, G. Imunopatologia da Hanseníase: a complexidade dos mecanismos da resposta imune do hospedeiro ao *Mycobacterium leprae*. *F.I.: 0.568. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, v.35, p.365 - 375, 2002.
52. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MINEO, J. R.; FOSS, Norma Tiraboschi Production of transforming growth factor-beta 1 (TGF-beta1) by blood monocytes from patients with different clinical forms of leprosy. *Clinical and Experimental Immunology (Print)*, v.122, p.330 - 334, 2000.
53. GOULART, Isabela Maria Bernardes; ROSELINO, A. M. F.; ROSATELLI, J. B.; CUNHA, M. G. S.; CUNHA, M. S. A.; FOSS, Norma Tiraboschi Experimental porphyria cutanea tarda and photosensitivity. *Anais Brasileiros de Dermatologia (Impresso)*, v.73, p.17 - 23, 1998.
54. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FIGUEIREDO, F.; COIMBRA, T. M.; FOSS, Norma Tiraboschi Detection of Transforming Growth Factor-beta1 in Dermal Lesions of Different Clinical Forms of Leprosy. *AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY*, v.148, p.911 - 917, 1996.
55. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; BURGARELLI, M. K. N.; FERREIRA, Marcelo Simão; ARAÚJO, F. R. F. N. Necrotizing Erythema Nodosum Leprosum Triggered by Cotrimoxazole?. *International Journal of Leprosy*, v.62, p.296 - 297, 1994.

56. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NISHIOKA, Sérgio de Andrade Assessment of BCG Protective efficacy by Case-Control Studies. International Journal of Leprosy. , v.61, p.459 - 460, 1993.

57. GOULART, Isabela Maria Bernardes; LACHAT, João J; COIMBRA, Terezila M; FOSS, N. T. TGF Beta in leprosy. International Journal of Leprosy and other Mycobacterial Diseases. , v.61, p.218 - 226, 1993.

58. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; ARAÚJO, F. R. F. N.; BURGARELLI, M. K. N.; FERREIRA, Marcelo Simão; ARANTES, S. C. F.; LOPES, V. R.; SANTOS, R. P. Severe Thrombocytopenia and Intermittent Use of Rifampin. International Journal of Leprosy. , v.60, p.273 - 274, 1992.

59. GOULART, Isabela Maria Bernardes; LOPES, V. R.; MASSUDA, D. Fatores que interferem no controle da hanseníase na rede básica de assistência à saúde. Hansenologia Internationalis, v.16, p.7 - 15, 1991.

Artigos aceitos para publicação

1. SANTOS, D. F.; PEREIRA, R. C.; **Goulart, I. M. B.** Anterior tarsal syndrome: an atypical involvement in primary neural leprosy. ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA, 2019.

2. SANTOS, D. F.; MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; ANTUNES, D. E.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** Epidemiologic, clinical, and laboratory aspects of leprosy neural relapses. NEUROLOGY CLINICAL PRACTICE, 2019.

Capítulos de livros publicados

1. GOULART, Isabela Maria Bernardes; REIS, E. M.; NUNES, M. M.; LOBATO, J.; GONÇALVES, M A; COSTA, A. V.; Goulart, L. R. Sorologia e PCR quantitativa na classificação clínica de Ridley-Jopling da hanseníase In: UFU, ano 30 - tropeçando universos (artes, humanidades, ciências). 1 ed. Uberlândia, MG - Brasil: EDUFU - Editora da Universidade Federal de Uberlândia, 2008, v.1, p. 529-553.

2. **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Revisitando a Política de Controle e Eliminação da Hanseníase no Brasil de 2002 a 2006 In: Projeto Diretrizes ed. São Paulo e Brasília : Associação Médica Brasileira / Conselho Federal de Medicina, 2006, v.v. 3, p. 21-27.

3. FOSS, Norma T; SOUSA, Cacilda da Silva; GOULART, Isabela Maria Bernardes; GONÇALVES, Heitor Sá; VIRMOND, M. Hanseníase: Episódios Reacionais In: Projeto Diretrizes ed. São Paulo / Brasília : Associação Médica Brasileira / Conselho Federal de Medicina, 2005, v.3, p. 161-179.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. PERES, L. B.; OLIVEIRA, M. F.; QUEIROZ, C. M. M.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; ANDRADE, A. O. Proposta de um protocolo experimental para detecção de atividade eletromiográfica de músculos faciais em indivíduos com Hanseníase In: VIII Simpósio de Engenharia Biomédica, 2015, Uberlândia/MG. **Anais do VIII Simpósio de Engenharia Biomédica.** Uberlândia/MG: Universidade Federal de Uberlândia, 2015. v.8. p.80 - 84

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SABINO, E. F. P.; SANTOS, D. F.; COSTA, A.V.; Goncalves, M. A.; **Goulart, I. M. B.** A IMPORTÂNCIA DA TERMOGRAFIA NA DETECÇÃO DE LESÕES AUTONÔMICAS NO MONITORAMENTO DE CONTATOS DE HANSENÍASE In: 15º Congresso Brasileiro de

Hansenologia, 2018, Palmas TO. **Hansenologia Internationalis**, 2018. v.43. p.e-2555 - e-2555

2. SANTOS, O. A. L.; **Goulart, I. M. B.**; SANTOS, D. F.; TIAGO, L. M. P. Alterações Oculares em Pacientes com Hanseníase em um Centro de Referência Nacional no Brasil In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas TO. **Hansenologia Internationalis**. Hansenologia internationalis, 2018. v.43. p.e-2552 - e-2552

3. ANDRADE, R. Z.; **Goulart, I. M. B.** Aplicação da Escala Fatorial de Ajustamento Emocional/Neuroticismo em Pacientes de Hanseníase com Estados Reacionais In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas TO. **Hansenologia Internationalis**. Hansenologia internationalis, 2018. v.43. p.e-2588 - e-2588

4. SANTOS, D. F.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** Aspectos Epidemiológicos, Clínicos, Neurofisiológicos e Laboratoriais em Casos Confirmados de Recidiva Neural na Hanseníase In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas TO. **Hansenologia Internationalis**. Hansenologia internationalis, 2018. v.43. p.e-2537 - e-2537

5. OLIVEIRA, M. F.; ANTUNES, D. E.; TIAGO, L. M. P.; **Goulart, I. M. B.** Avaliação da Sensibilidade Olfativa, Gustativa e Cutânea da Face na Hanseníase In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas TO. **Hansenologia Internationalis**, 2018. v.43. p.e-2581 - e-2581

6. OLIVEIRA, M. F.; PERES, L. B.; ANDRADE, A. O.; ANTUNES, D. E.; TIAGO, L. M. P.; **Goulart, I. M. B.**; SANTOS, D. F. AVALIAÇÃO DOS MÚSCULOS FACIAIS NA HANSENÍASE POR MEIO DA ELETROMIOGRAFIA In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas TO. **Hansenologia Internationalis**. Hansenologia internationalis, 2018. v.43. p.e-2583 - e-2583

7. RIELLO, F. N.; NOTARIO, A. F. O.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R. Biossensor Eletroquímico Quantitativo para Detecção de Mycobacterium Leprae em Amostra de Raspado Dérmico de Pacientes com Hanseníase In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas TO. **Hansenologia Internationalis**. Hansenologia internationalis, 2018. v.43. p.e-2646 - e-2646

8. MACHADO, A. S.; LYON, S.; CUNHA, A. C. G.; HERNANDEZ, M. N.; JORGE, D. S.; ARAUJO, A.; BARBOSA, V. G.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; CALIGIORNE, R. B. COMPARAÇÃO DA SENSIBILIDADE DA TÉCNICA DE REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR) ENTRE AS DIFERENTES AMOSTRAS BIOLÓGICAS DE PACIENTES INFECTADOS, NAS DIFERENTES FORMAS DE MANIFESTAÇÃO DA HANSENÍASE In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas - Tocantins. **Hansenologia Internationalis**, 2018. v.43. p.e-2648 - e-2648

9. CORREA, M. B. C.; CONCEICAO, N. C. A.; MORAES, E. C. S.; GONCALVES, R. M.; AGUIAR, A. S.; COSTA JUNIOR, I.; SANTOS, R. C.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R.; LIMA, M. I. S. DESENVOLVIMENTO DE SENSORES BIOLÓGICOS PARA O DIAGNÓSTICO RÁPIDO DA HANSENÍASE In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas- Tocantins. **Hansenologia Internationalis**, 2018. v.43. p.e-2645 - e-2645

10. MORAES, E. C. S.; SILVA, R. S.; SOUZA, L. C.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R.; FERREIRA, S. R.; LIMA, M. I. S. ESPECTROSCOPIA FTIR PODE DETECTAR ALTERAÇÕES SALIVARES E AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO RÁPIDO DA HANSENÍASE In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas - Tocantins. **Hansenologia Internationalis**, 2018. v.43. p.e-2653 - e-2653

11. LYON, S.; MACHADO, A. S.; HERNANDEZ, M. N.; JORGE, D. S.; ARAUJO, A.; CUNHA, A. C. G.; BARBOSA, V. G.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; CALIGIORNE, R. B. NOVOS MARCADORES MOLECULARES ESPECÍFICOS PARA A DETECÇÃO DA REGIÃO REPETITIVA (RLEP) DO GENOMA DE Mycobacterium leprae In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas- Tocantins. **Hansenologia Internationalis**, 2018. v.43. p.e-2649 - e-2649

12. ANTUNES, D. E.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R.; LIMA, M. I. S.; TAVARES, PAULA CRISTINA BRÍGIDO; ALVES, P. T. O Uso de Diagramas Causais e Vias de Sinalização na Hanseníase: Expressões de IFN- γ ; IL-10, TLR1 e TLR2 e seus Potenciais Efeitos sobre as Reações Hansênicas In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas TO. **Hansenologia Internationalis**. Hansenologia internationalis, 2018. v.43. p.e-2661 - e-2661
13. SABINO, E. F. P.; Cunha, Ana Carolina S. R.; SANTOS, D. F.; ANTUNES, D. E.; COSTA, A.V.; Goncalves, M. A.; **Goulart, I. M. B.** TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DAS MÃOS DE PACIENTES DE HANSENÍASE E CONTATOS SOROPOSITIVOS ANTI-PGL-I MEDIDA POR TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA In: 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018, Palmas TO. **Hansenologia Internationalis**, 2018. v.43. p.e-2553 - e-2553
14. SANTOS, D. F.; MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; ANTUNES, D. E.; SABINO, E. F. P.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** AVALIAÇÃO CLÍNICA, MOLECULAR, SOROLÓGICA E NEUROFISIOLÓGICA PARA O DIAGNÓSTICO PRECOCE DO COMPROMETIMENTO NEURAL EM CONTATOS DOMICILIARES ASSINTOMÁTICOS COM INFECÇÃO SUBCLÍNICA In: 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2017, Belém- PA. **Hansenologia Internationalis**, 2017. v.42. p.143 - 143
15. OLIVEIRA, M. F.; PERES, L. B.; ANDRADE, A. O.; ANTUNES, D. E.; **Goulart, I. M. B.** AVALIAÇÃO SENSITIVA E ELETROMIOGRÁFICA DA FACE NA HANSENÍASE In: 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2017, Belém- PA. **Hansenologia Internationalis**, 2017. v.42. p.186 – 186.
16. RIELLO, F. N.; NOTARIO, A. F. O.; SILVA, A. C. A.; DANTAS, N. O.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R. BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO PARA DETECÇÃO DE MICOBACTERIUM LEPRAE EM AMOSTRA DE RASPADO DÉRMICO In: 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2017, Belém- PA. **Hansenologia Internationalis**, 2017. v.42. p.204 - 204
17. SANTOS, D. F.; MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; ANTUNES, D. E.; SABINO, E. F. P.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** HANSENÍASE NEURAL PRIMÁRIA: ASPECTOS CLÍNICOS, SOROLÓGICOS, MOLECULARES E NEUROFISIOLÓGICOS In: 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2017, Belém- PA. **Hansenologia Internationalis**, 2017. v.42. p.146 - 146
18. SANTOS, O. A. L.; VALADARES, E. S.; SABINO, E. F. P.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A.V.; **Goulart, I. M. B.** NEUROSSÍFILIS EM PACIENTE PÓS-TRATAMENTO DE HANSENÍASE: RELATO DE CASO In: 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2017, Belém- PA. **Hansenologia Internationalis**, 2017. v.42. p.147 - 147
19. SABINO, E. F. P.; SANTOS, D. F.; ANTUNES, D. E.; SOUZA, Dulcineia de Oliveira Bernardes de; COSTA, A.V.; **Goulart, I. M. B.** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO, CLÍNICO E LABORATORIAL DE CONTATOS DOMICILIARES DE CASOS DE HANSENÍASE QUE ADOECERAM NO PERÍODO DE 2015 A 2017 EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA DO BRASIL In: 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2017, Belém- PA. **Hansenologia Internationalis**, 2017. v.42. p.110 - 110
20. TIAGO, L. M. P.; BARBOSA, M. F. F.; SABINO, E. F. P.; FARIA, A. D.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A.V.; FREITAS, L. P.; **Goulart, I. M. B.** PÓS-OPERATÓRIO TARDIO DE DESCOMPRESSÃO NEURAL PERIFÉRICA EM HANSENÍASE: DESFECHO CLÍNICO E PERCEPÇÃO DO PACIENTE In: 14º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2017, Belém- PA. **Hansenologia Internationalis**, 2017. v.42. p.150 - 150
21. MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A.V.; **Goulart, I. M. B.** A IMPORTÂNCIA DA ELETRONEUROMIOGRAFIA E BIÓPSIA DE NERVO PERIFÉRICO EM CONTATOS INFECTADOS DE HANSENÍASE In: 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2016, São Luis - MA. **Hansenologia Internationalis**, 2016. v.41. p.7 - 7
22. TAVARES, PAULA CRISTINA BRÍGIDO; BRÍGIDO, REBECCA T. S.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; ROSA, P. S.; PEREIRA, U. P. ANÁLISE MOLECULAR IN SILICO DA RESISTÊNCIA À

RIFAMPICINA EM CEPAS OBTIDAS DE PACIENTES COM HANSENÍASE DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA NACIONAL EM HANSENÍASE DO BRASIL In: 9º Simpósio Brasileiro de Hanseníase, 2016, São Luis - MA. **Hansenologia Internationalis**, 2016. v.41. p.121 - 121

23. NICCHIO, M. V. C.; Cutrim, Francisco de Assis Santos; FRANCO, R. S.; ALEXANDRE, K. C.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** AVALIAÇÃO DA ESTRATÉGIA COMBINADA DE IMUNOPROFILAXIA COM BCG-ID E QUIMIOPROFILAXIA COM ESQUEMA ROM EM CONTATOS DE HANSENÍASE E O IMPACTO NOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS EM MUNICÍPIOS HIPERENDEMICOS DO ESTADO DO MARANHÃO In: 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2016, São Luis - MA. **Hansenologia Internationalis**, 2016. v.41. p.12 - 12

24. RIELLO, F. N.; PAULA, A. T.; BALVEDI, R. P. A.; SILVA, R. S.; Nahas, Andre A.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R. Biossensor Eletroquímico para detecção de mycobacterium leprae em saliva In: 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2016, São Luis- MA. **Hansenologia Internationalis**. Hansenologia Internationalis, 2016. v.41. p.122 - 122

25. **Goulart, I. M. B.**; OLIVEIRA, F. S.; MORAES, C. G.; ARAÚJO, Sérgio; Goulart, Luiz R. Clinical and Serological Analysis in Long-term Follow-up of Household Contacts of Leprosy Patients In: 19th International Leprosy Congress, 2016, Beijing-China. **Clinical and Serological Analysis in Long-term Follow-up of Household Contacts of Leprosy Patients**. , 2016. p.853 - 854

26. ANTUNES, D. E.; CORREA, M. B. C.; MORAES, E. C. S.; CONCEICAO, N. C. A.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; LIMA, M. I. S. COMPARAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CITOCINAS E ANTICORPOS ANTI-PEPTÍDEOS MIMÉTICOS EM PACIENTES REACIONAIS E NÃO REACIONAIS In: 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2016, São Luis - MA. **Hansenologia Internationalis**, 2016. v.41. p.128 - 128

27. BRÍGIDO, REBECCA T. S.; TAVARES, PAULA CRISTINA BRÍGIDO; RIELLO, F. N.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM ENSAIO DE PCR QUANTITATIVO EM TEMPO REAL COM BASE EM CURVA PADRÃO PARA A DETECÇÃO DE Mycobacterium leprae EM AMOSTRAS CLÍNICAS In: 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2016, São Luis MA. **Hansenologia Internationalis**, 2016. v.41. p.120 - 120

28. GOULART, L. T.; SABINO, E. F. P.; SANTOS, D. F.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** DETECÇÃO DE DNA DE M. leprae POR QPCR DE ESFREGAÇO DE PELE DE CONTATOS OLIGOSSINTOMÁTICOS E ASSINTOMÁTICOS COM INFECÇÕES SUBCLÍNICAS REVELADAS POR ELISA ANTI-PGL-1 In: 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2016, São Luis- MA. **DETECÇÃO DE DNA DE M. Leprae POR QPCR DE ESFREGAÇO DE PELE DE CONTATOS OLIGOSSINTOMÁTICOS E ASSINTOMÁTICOS COM INFECÇÕES SUBCLÍNICAS REVELADAS POR ELISA ANTI-PGL-1**. Hansenologia internationalis, 2016. v.41.

29. SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A.V.; **Goulart, I. M. B.** Electromyography and Peripheral Nerve Biopsy in Asymptomatic Leprosy Contats: a New Strategy for Early Diagnosis In: 19th International Leprosy Congress, 2016, Beijing-China. **Electromyography and Peripheral Nerve Biopsy in Asymptomatic Leprosy Contats: a New Strategy for Early Diagnosis**, 2016. p.857 - 858

30. SILVA, R. S.; Nahas, Andre A.; RIELLO, F. N.; SOUZA, L. C.; PAULA, A. T.; BALVEDI, R. P. A.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R. ESPECTROMETRIA FTIR PODE DETECTAR ALTERAÇÕES SALIVARES E INDICAR NEUROPATIA HANSÊNICA PARA AS GLÂNDULAS SALIVARES In: 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2016, São Luis - MA. **Hansenologia Internationalis**, 2016. v.41. p.108 - 108

31. **Goulart, I. M. B.**; SABINO, E. F. P.; SANTOS, D. F.; GOULART, L. T.; ARAÚJO, Sérgio; Goulart, L. R. M.leprae DNA detection by qPCR in Skin Smears of Oligosymptomatic and Asymptomatic Contats with Subclinical Infection Revealed by anti-PGL-1 ELISA In: 19th International Leprosy Congress, 2016, Beijing-China, 2016. p.855 - 856

32. ARAÚJO, Sérgio; Goulart, Luiz R.; **Goulart, I. M. B.** Molecular Evidence for the Aerial Route of Infection of Mycobacterium leprae and the Role of Asymptomatic Carriers in the Persistence of Leprosy In: 19th International Leprosy Congress, 2016, Beijing-China, 2016. p.849 - 849
33. TIAGO, L. M. P.; BARBOSA, M. F. F.; FARIA, A. D.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; FREITAS, L. P.; **Goulart, I. M. B.** PÓS-OPERATÓRIO TARDIO DE DESCOMPRESSÃO NEURAL PERIFÉRICA EM HANSENÍASE: DESFECHO CLÍNICO E PERCEPÇÃO DO PACIENTE In: 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2016, São Luis - MA. **Hansenologia Internationalis**. , 2016. v.41. p.143 - 143
34. ARAUJO, S.; ROSA, P. S.; SUFFYS, P.; Goulart, Luiz R.; TRUMAN, R.; **Goulart, I. M. B.**; WILLIAMS, D. Real Time-PCR and High Resolution Melting Analysis for Drug Susceptibility Testing of Mycobacterium leprae Directly from Clinical Specimens of Leprosy Patients In: 19th International Leprosy Congress, 2016, Beijing-China, 2016. p.538 - 539
35. NICCHIO, M. V. C.; ARAÚJO, Sérgio; MARTINS, L. C.; PINHEIRO, A. V.; PEREIRA, D. C.; BORGES, A.; ANTUNES, D. E.; BARRETO, J. G.; **Goulart, I. M. B.** Spatio-Temporal Epidemiology of Mycobacterium leprae Infection among Leprosy Patients and Household Contacts through Geographic Information Systems Analysis of an Endemic Region in Southeast Brazil In: 19th International Leprosy Congress, 2016, Beijing-China, 2016. p.859 - 860
36. CUNHA, ANA CAROLINA SOUSA RODRIGUES DA; BARBOSA, M. F. F.; **Bernardes Goulart, Isabela Maria** A importância da avaliação da pressão plantar por meio de baropodometria em pacientes com hanseníase para prevenção de incapacidades In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.94 - 94
37. NICCHIO, M. V. C.; PINHEIRO, A. V.; PEREIRA, D.; CARDOSO, L. M.; CAMPOS, L.; BORGES, A.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Análise do comportamento da endemia de hanseníase por meio do sistema de informação geográfica e indicadores epidemiológicos em município de alta endemia no estado de Minas Gerais, no período de 2003 A 2014 In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.4 - 4
38. SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, ADEILSON VIEIRA; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Aspectos Neurofisiológicos, Sorológicos, Moleculares e Biópsia de Nervo Periférico em contatos infectados de Hanseníase: uma nova estratégia para o diagnóstico precoce In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.63 - 63
39. GOMES, R. R.; SOUZA, Dulcinéia de Oliveira Bernardes de; ANTUNES, D. E.; NICCHIO, M. V. C.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Associação entre BCG-ID e adoecimento de contatos domiciliares de pacientes com hanseníase atendidos em um centro de referência nacional no período de 1998 a 2014 In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.23 - 23
40. OLIVEIRA, M. F.; PERES, L. B.; ANDRADE, A. O.; SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Avaliação fonoaudiológica clínica em portadores de hanseníase In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.92 - 92
41. LIMA, M. I. S.; Antunes, Douglas Eulalio; CAPPARELLI, F. E.; SOUZA, A. G.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; GOULART, Luiz Ricardo Desenvolvimento de uma plataforma biofotônica baseada em peptídeos miméticos de PGL-1 para o diagnóstico da hanseníase In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.74 - 74

42. ARAÚJO, Sérgio; GOULART, Luiz Ricardo; TRUMAN, R.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; WILLIAMS, D. Detecção rápida de resistência medicamentosa em *Mycobacterium Lepae* por PCR em tempo real e análise de dissociação em alta resolução In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.72 - 72
43. SANTOS, D. F.; OLIVEIRA, M. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, ADEILSON VIEIRA; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Esclerose Lateral Amiotrófica e Hanseníase Neural Primária - uma associação rara e desafiadora In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.62 - 62
44. RIELLO, F. N.; SILVA, R. T. E.; ARAÚJO, Sérgio; MOREIRA, T. A.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Identificação molecular de espécies de micobactérias por PCR-RFLPHSP65 In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.77 - 77
45. LIMA, M. I. S.; Antunes, Douglas Eulalio; SOUZA, A. G.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; GOULART, Luiz Ricardo Peptídeos miméticos que reconhecem IgG/IgA com potencial para o diagnóstico e prognóstico da hanseníase In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.73 - 73
46. TIAGO, L. M. P.; FREITAS, L. P.; BARBOSA, M. F. F.; FARIA, A. D.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Bernardes Goulart, Isabela Maria** Percepção da dor no pós-operatório tardio de cirurgia de descompressão neural em pacientes com hanseníase In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.93 - 93
47. CUNHA, ANA CAROLINA SOUSA RODRIGUES DA; ANDRADE, R. Z.; SOUZA, Dulcineia de Oliveira Bernardes de; OLIVEIRA, N. D.; FARIA, A. D.; **Bernardes Goulart, Isabela Maria** Relato de experiência em um grupo de autocuidado em hanseníase com equipe multiprofissional In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.109 - 109
48. SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, ADEILSON VIEIRA; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Síndrome de Guillain Barré e Hanseníase: uma nova manifestação neurológica na reação hansênica tipo 2 In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.60 - 60
49. SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, ADEILSON VIEIRA; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Síndrome do Tarso Anterior: um comprometimento atípico na Hanseníase Neural Primária In: 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2015, São Paulo/SP. **Anais do 8º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2015. v.40. p.61 - 61
50. Liliane Parreira Tannus Gontijo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Avaliação de longo prazo dos pacientes portadores de hanseníase submetidos à cirurgia de descompressão neural pura para prevenção de incapacidades In: XI Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, 2014, Uberlândia/MG. **Anais do XI Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde**. Uberlândia/MG: PGCS/FAMED/UFU, 2014. v.01. p.51 - 51
51. CUNHA, A. C. S. R.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; FARIA, A. D.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Termografia utilizada como exame não invasivo para prevenção de incapacidades em estudo de caso de Hanseníase In: 13º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2014, Curitiba - Paraná. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2014. v.39. p.194 - 194

52. CANDEIRO, M. V.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Vigilância da infecção pelo M. leprae por meio do sistema de informação geográfica e de ferramentas moleculares e imunológicas em municípios de alta endemia de Hanseníase no estado de Minas Gerais In: XI Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, 2014, Uberlândia/MG. **Anais do XI Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde**. Uberlândia/MG: PGCS/FAMED/UFU, 2014. v.01. p.50 - 50
53. C., E. R. E. R.; ARAÚJO, Sérgio; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; SILVA, J.; SOARES, J.; NETO, J.; GONCALVES, R. Assessment of complete blood count profile o leprosy patients before multidrug therapy In: 18th International Leprosy Congress, 2013, Brussels, Belgium. **Anais do 18th International Leprosy Congress**. Bauru-SP: ILSL, 2013. v.1. p.105 - 105
54. LIMA, M. I. S.; LOBATO, JANAINA; CAPPARELLI, F. E.; **Bernardes Goulart, Isabela Maria**; GOULART, Luiz Ricardo Avaliação de novos biomarcadores para o diagnóstico da hanseníase In: 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2013, Recife - Pernambuco. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2013. v.38. p.9 - 9
55. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; RIELLO, F. N. Desenvolvimento de um novo processo por PCR em tempo real para identificação de espécies de micobactérias. In: X Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, 2013, Uberlândia/MG. **Anais do X Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde**. Uberlândia/MG: Universidade Federal de Uberlândia, 2013. v.10. p.41 - 41
56. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; ARAÚJO, Sérgio; CUNHA, M. A. S. Evaluation of mental disorders common in leprosy patients through the self-reporting questionnaire. In: 18th International Leprosy Congress, 2013, Brussels, Belgium. **Anais do 18th International Leprosy Congress**. Bauru-SP: ILSL, 2013. v.1. p.195 - 196
57. ARAUJO, SERGIO; MAJOR, A. S.; SOUSA, DIOGO CARRIJO RODRIGUES DE; SANTOS, DANIELLE CRISTINA DOS; ROSA, MARAÍSA RESENDE; REZENDE, MARINA MONTEIRO FIGUEIREDO; GOULART, Luiz Ricardo; **Bernardes Goulart, Isabela Maria** Fatores de risco de adoecimento na vigilância de contatos domiciliares de pacientes com hanseníase In: 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2013, Recife - Pernambuco. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2013. v.38. p.72 - 72
58. Antunes, Douglas Eulalio; ARAÚJO, Sérgio; Ferreira, Gabriela Porto; OLIVEIRA, A. C. S.; **Goulart, Isabela Maria Bernardes** Identification of clinical, epidemiological and laboratory risk factors for leprosy reactions during and after multidrug therapy In: 18th International Leprosy Congress, 2013, Brussels, Belgium. **Anais do 18th International Leprosy Congress**. Bauru-SP: ILSL, 2013. v.1. p.295 - 295
59. ARAUJO, S.; FREITAS, LARISSA OLIVEIRA; NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, José Antônio; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** Investigação molecular da via de infecção e transmissão do Mycobacterium leprae In: 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2013, Recife-PE. **Hansenologia Internationalis**. Hansenologia internationalis, 2013. v.38. p.26 - 26
60. ARAÚJO, Sérgio; FREITAS, L. O.; Goulart, Luiz R.; **Goulart, Isabela M. B.** Molecular investigation of the route of infection and transmission of M. leprae In: 18th International Leprosy Congress, 2013, Brussels, Belgium. **Anais do 18th International Leprosy Congress**. Bauru-SP: ILSL, 2013. v.1. p.106 - 106
61. RIBEIRO, E. C. S.; ARAÚJO, Sérgio; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Bernardes Goulart, Isabela Maria** Monitoramento do hemograma de pacientes com hanseníase antes, durante e na alta da poliquimioterapia In: 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2103, Recife - Pernambuco. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2013. v.38. p.39 - 39

62. ARAÚJO, Sérgio; REIS, E. M.; LOBATO, J.; NEVES, Adriana Freitas; GOULART, L. R.; **Goulart, Isabela M. B.** Mycobacterium leprae DNA in peripheral blood of leprosy patients, household contacts and controls may indicate a bacilli migration route and an unusual mode of transmission In: 18th International Leprosy Congress, 2013, Brussels, Belgium. **Anais do 18th International Leprosy Congress**. Bauru-SP: ILSL, 2013. v.1. p.105 - 106
63. LIMA, M. I. S.; SOUZA, A. G.; ARAUJO, SERGIO; DUTHIE, MALCOLM S.; Reed, S. G.; **Bernardes Goulart, Isabela Maria**; GOULART, Luiz Ricardo Peptídeos recombinantes e miméticos de M. leprae, seus efeitos na resposta imunológica e implicações vacinais In: 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2013, Recife - Pernambuco. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2013. v.38. p.8 - 8
64. ARAUJO, S.; REIS, E. M.; LOBATO, J.; NEVES, A. F.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** Presença do DNA de Mycobacterium leprae no sangue periférico de pacientes com Hanseníase, contatos domiciliares e doadores de sangue pode indicar uma rota de migração de bacilos e um modo incomum de transmissão In: 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2013, Recife-PE. **Hansenologia Internationalis**. , 2013. v.38. p.2 - 2
65. SOARES, J. C. C.; RIBEIRO, E. C.; GONZAGA, C. C.; **Goulart, Isabela M. B.**; GONÇALVES, Maria Aparecida; ARAÚJO, Sérgio Prevalence of infectious comorbidities in diagnosis of patients with leprosy In: 18th International Leprosy Congress, 2013, Brussels, Belgium. **Anais do 18th International Leprosy Congress**. Bauru-SP: ILSL, 2013. v.1. p.92 - 92
66. Antunes, Douglas Eulalio; ARAUJO, SERGIO; Ferreira, Gabriela Porto; CUNHA, ANA CAROLINA SOUSA RODRIGUES DA; **Bernardes Goulart, Isabela Maria** Quantidade de reações hansênicas durante o tratamento: correlações clínicas e laboratoriais In: 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2013, Recife - Pernambuco. **Hansenologia Internationalis**. São Paulo/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2013. v.38. p.96 - 96
67. Cunha, Ana Carolina S. R.; ARAÚJO, Sérgio; **Goulart, Isabela M. B.**; Antunes, Douglas Eulalio Thermogrphy as an early indicator of nerve injury in leprosy patients In: 18th International Leprosy Congress, 2013, Brussels, Belgium. **Anais do 18th International Leprosy Congress**. Bauru-SP: ILSL, 2013. v.1. p.283 - 2083
68. SOARES, J. C. C.; SILVA, J. S. G. S.; RIBEIRO, E. C. S.; SANTOS NETO, J. A.; CUNHA, R. R.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, Isabela M. B.** ANÁLISE DO PERFIL HEMATOLÓGICO DE PACIENTES COM HANSENÍASE ANTES DO TRATAMENTO POLIQUIMIOTERÁPICO In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2006, Ribeirão Preto/SP. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.106 - 106
69. FARIA, A. D.; Cunha, Ana Carolina S. R.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; CRUZ, V. C. A.; Antunes, Douglas Eulalio; **Goulart, Isabela M. B.** APLICAÇÃO DE POLIMETILMETACRILATO (PMMA) EM AMIOTROFIA DA INTERÓSSEOS DAS MÃOS DECORRENTES DA HANSENÍASE In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/SP. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.36. p.148 - 148
70. SOUZA, M. V. R.; OLIVEIRA, H. B.; Goncalves, M. A.; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B.** AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO RENAL NO DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE: UM ESTUDO RETROSPECTIVO DE 197 PACIENTES In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.46 - 46
71. Cunha, Ana Carolina S. R.; **Goulart, Isabela M. B.** DEFICIÊNCIAS E INCAPACIDADES FÍSICAS POR HANSENÍASE SEGUNDO TIPO E SÍTIO CORPORAL ACOMETIDO E MONITORAMENTO PARA PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES. In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/SP. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.146 - 146
72. LOBATO, J.; E, Cappareli F; REIS, C.; COSTA, M. P.; SPENCER, J.; BRENNAN, P.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** Detection of IGG and its subclasses against groes and groel mimetic peptides, a new tool in leprosy diagnosis In: XVIII International Congress for Tropical Medicine

and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012, Rio de Janeiro/RJ. **Anais XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine.** Rio de Janeiro/RJ: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2012. v.II. p.772 - 772

73. PEREIRA, D. C.; PINHEIRO, A. V.; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa; Camargo, Núbia de Cassia; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** GEORREFERENCIAMENTO DE CASOS DE HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE DE MINAS-MG CLUSTER 9 DE HANSENÍASE NO BRASIL, NO PERÍODO DE 2003 A 2010 In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/SP. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.101 - 101

74. Cunha, Ana Carolina S. R.; GONCALVES, P. J.; Cutrim, Francisco de Assis Santos; SOUSA, M. A. L.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, Isabela M. B.** GRAU DE INCAPACIDADE 2 EM PACIENTE DE HANSENÍASE COM 15 ANOS: HÁ ESPERANÇA DE REABILITAÇÃO E REINserÇÃO SOCIAL? In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/SP. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.208 - 208

75. ARAÚJO, Sérgio; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; Goulart, Luiz R.; **Goulart, Isabela Maria Bernardes** IDENTIFICAÇÃO DE PORTADORES SADIOS E INFECÇÃO SUBCLÍNICA EM CONTATOS DOMICILIARES DE PACIENTES COM HANSENÍASE COM POTENCIAL PARTICIPAÇÃO NA CADEIA DE TRANSMISSÃO In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/SP. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.16 - 16

76. ARAÚJO, S; GONÇALVES, Maria Aparecida; Cutrim, Francisco de Assis Santos; GONCALVES, P. J.; ALEXANDRE, K. C.; SOUSA, M. A. L.; COSTA, W. A.; Goulart, Luiz R.; **Goulart, Isabela M. B.** IMPACTO DAS AÇÕES DE VIGILÂNCIA DE CONTATOS DE CASOS DE HANSENÍASE ASSOCIADO À QUIMIOPROFILAXIA COMO INTERVENÇÃO CONTROLADA NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MA In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/SP. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.99 - 99

77. SOUZA, M. V. R.; OLIVEIRA, B. H.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B.** IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO DA CREATININA SÉRICA E URINÁLISE NO DIAGNÓSTICO DE PACIENTES COM HANSENÍASE In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, Ribeirão Preto/Sp. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.44 - 44

78. CUNHA, M. A. S.; **Goulart, Isabela M. B.** Perfil psicológico de pacientes com hanseníase: identificação de comportamento de risco para acompanhamento psicoterapêutico In: IX Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, 2012, Uberlândia/MG. **Anais do IX Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde.** Uberlândia/MG: Pós-graduação em Ciências da Saúde, 2012. v.1. p.53 - 53

79. TEIXEIRA, J. G.; ARAÚJO, S; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; Pereira, R. A.; Goncalves, M. A.; FRANCO, R. S.; DALCOLL, S.; COSTA, W. A. G.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** PERFIL SOROLÓGICO DE CONTATOS DE PACIENTES COM HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA, ÁREA HIPERENDEMICA NO ESTADO DO MARANHÃO In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/SP. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.26 - 26

80. LIMA, M. I. S.; ARAUJO, Thaíse Gonçalves; ARAUJO, G. R.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; GOULART, Luiz Ricardo POLYMORPHISM IN THE INTRONIC REGION OF THE VDR GENE IS LINKED TO LEPROSY SUSCEPTIBILITY In: 58º CONGRESSO BRASILEIRO DE GENÉTICA, 2012, FOZ DO IGUAÇU/PR. **ANAIS DO 58º CONGRESSO BRASILEIRO DE GENÉTICA.** SBG, 2012. v.1. p.26 - 26

81. Cunha, M. A. S.; **Goulart, Isabela M. B.** PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA E SELF REPORTING QUESTIONNAIRE (SQR-20) APLICADOS EM PACIENTES COM

HANSENÍASE PARA SCREENING DE PERFIL PSÍQUICO DE RISCO In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/SP. **Anais do 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.45 - 45

82. Antunes, Douglas Eulalio; FERREIRA, G. P.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, Isabela M. B.** REAÇÕES HANSÊNICAS DURANTE E APÓS PQT: ANÁLISE DE POTENCIAIS FATORES PREDITIVOS LABORATORIAIS In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/SP. **Anais do 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.171 - 171

83. TEIXEIRA, J. G.; ARAÚJO, S; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; Pereira, R. A.; Goncalves, M. A.; Cutrim, Francisco de Assis Santos; GONCALVES, P. J.; Goulart, L. R.; **Goulart, Isabela M. B.** SOROLOGIA ANTI-PGL-1 NO ACOMPANHAMENTO DE CONTATOS DE PACIENTES COM HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ, REGIÃO HIPERENDÊMICA NO ESTADO DO MARANHÃO In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.27 - 27

84. COSTA, M. P.; LOBATO, J.; COSTA, A. V.; Goncalves, M. A.; **Goulart, I. M. B.** The anti-pgl-1 serological Elisa test as an important tool in monitoring the treatment of lepromatous leprosy patients In: XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012, Rio de Janeiro/RJ. **Anais XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine**. RSBMT, 2012. v.2. p.773 - 733

85. COSTA, A. C. G. R.; PRADO, C. M.; Obregon, C. A.; COSTA, M. P.; Scanavez, P. M.; AMBROSIO, M. R.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** The challenge to obtain mortality data in leprosy, a survey about the number of leprosy patients who died in Uberlândia, Minas Gerais, from 2000 to 2010 In: XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012, Rio de Janeiro/RJ. **Anais XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine**. Rio de Janeiro/RJ: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2012. v.II. p.751 - 751

86. PINHEIRO, A. V.; PEREIRA, D. C.; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa; Camargo, Núbia de Cassia; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** VIGILÂNCIA EM HANSENÍASE: ANÁLISE ESPACIAL NO MUNICÍPIO DE TUPACIGUARA-MG, PERTENCENTE AO CLUSTER 9 DE HANSENÍASE NO BRASIL In: 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2012, Ribeirão Preto/Sp. **Anais 6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. v.1. p.100 - 100

87. Antunes, Douglas Eulalio; Ferreira, Gabriela Porto; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, I. M. B.** Caracterização das reações hansênicas após alta da poliquimioterapia em hanseníase: avaliação clínica, epidemiológica e laboratorial In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional do ILA, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru-SP: Hnsenologia Internacionalis, 2011. v.36. p.91 - 91

88. Kil, Anne Kelly A.; Silvestre, Caroline M.; Kaminice, Lara M.; Quintino, Lidia B.; Lima, Lorena B.; Paranhos, Mariana B.; Voss, Themissa Helena; Cunha, Ana Carolina S. R.; MAINENTI, D. A. M.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Deficiência e incapacidades por hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional do Brasil In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional do ILA, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru-SP: SBH, 2011. v.36. p.134 - 134

89. Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa; Silveira, Bruna Alves; Nascimento, Camila Silva; COSTA, D. S. R.; Rios, Fernanda Terezinha Silva; CURI, L. M.; CUNHA, M. A. S.; **Goulart, I. M. B.** Educação em Saúde nas Escolas: Uma estratégia para redução de casos de Hanseníase me menores de 15 anos In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional do ILA, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis-12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional do ILA**. Bauru-SP: SBH, 2011. v.36. p.198 - 198

90. Gonçalves, Pedro Júlio; Cutrim, Francisco de Assis Santos; ARAÚJO, Sérgio; GOULART, Luiz Ricardo; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, Isabela M. B.** Hanseníase dimorfo-virchowiana em criança de 4 anos de idade: até quando teremos menores de 15 anos entre casos novos de hanseníase no Brasil? In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional do ILA, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru-SP: SBH, 2011. v.36. p.146 - 146
91. Goulart, Rafaela M. R.; Cunha, Ana Carolina S. R.; MAINENTI, D. A. M.; **Goulart, Isabela M. B.** Incapacidades em pacientes com hanseníase na alta da polioquimioterapia: indicador de transcendência da doença? In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru-SP: SBH, 2011. v.36. p.237 - 237
92. Cunha, Ana Carolina S. R.; MAINENTI, D. A. M.; Goulart, Rafaela M. R.; **Goulart, I. M. B.** Monitoramento do plano de cuidado para prevenção de incapacidades, por meio de aplicação das escalas salsa e da participação social. In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio / AL. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru-SP: SBH, 2011. v.36. p.240 - 240
93. Sousa, Camila M. C.; Rosa, Alan B. F.; Júnior, Aloisio R. Alves; Vilela, Guilherme A. P.; Melo, Lucas L. A.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, I. M. B.** Perfil de recidivas de hanseníase em Uberlândia, no período de 2001 a 2010 In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis - 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas**. Bauru/SP: SBH, 2011. v.36. p.163 - 163
94. COSTA, M. P.; Scanavez, P. M.; Obregon, C. A.; COSTA, A. C. G. R.; PRADO, C. M.; AMBROSIO, M. R.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, M A; **Goulart, I. M. B.** Perfil dos indivíduos notificados com hanseníase que foram a óbito no município de Uberlândia - MG, de 2000 a 2010 In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru/SP: SBH, 2011. v.36. p.159 - 159
95. David, Pedro Z.; Rosa, Alan B. F.; Júnior, Aloisio R. Alves; Sousa, Camila M. C.; Vilela, Guilherme A. P.; Melo, Lucas L. A.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, Isabela M. B.** Perfil epidemiológico dos casos de hanseníase notificados como outros reingressos em Uberlândia, de 2001 a 2010 In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru/SP: SBH, 2011. v.36. p.164 - 164
96. CUNHA, M. A. S.; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa; **Goulart, Isabela M. B.** Perfil psicológico de pacientes com hanseníase: identificação de comportamentos de risco para acompanhamento psicoterapêutico. In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis - 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas**. Bauru/SP: SBH, 2011. v.36. p.75 - 75
97. Rodrigues, Livia de Freitas; ARAÚJO, Sérgio; NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; Goulart, Luiz R.; **Goulart, Isabela M. B.** Presença do DNA de *Micobacterium leprae* como marcador para prognóstico da ocorrência da hanseníase em contatos In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis - 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas**. Bauru/SP: SBH, 2011. v.36. p.36 - 36
98. MORAIS, L. T.; PAIVA, M. F. L.; SILVA, J. S.; AQUINO, D. M. C.; FIGUEIREDO, I. A.; PEREIRA, S. R. F.; RODRIGUES, M. M. J.; **Goulart, I. M. B.** Prevalência de infecção pelo *Micobacterium leprae* detectado pelo teste ML-flow em contatos de pacientes com hanseníase

In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru/SP: SBH, 2011. v.36. p.38 - 38

99. Ferreira, Gabriela Porto; Antunes, Douglas Eulalio; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, Isabela M. B.** Reações hansenicas durante a poliquimioterapia: uma abordagem clínica, epidemiologia e laboratorial no período de 2002 a 2009 In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru-SP: SBH, 2011. v.36. p.78 - 78

100. NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; **Goulart, Isabela M. B.** Reconstrução nasal em pacientes com sequelas da hanseníase In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis - 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas**. Bauru-SP: SBH, 2011. v.36. p.251 - 251

101. Camargo, Núbia de Cassia; Noronha, M. S.; Reis, Lais N. G.; Brito, Jorge Luis S.; **Goulart, Isabela M. B.** Uso de biomarcadores na Vigilância em Hanseníase: Análise-Têmporo-Espacial, In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis - 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia /Congresso Regional da ILA – Américas**. Bauru/SP: SBH, 2011. v.36. p.182 - 182

102. SOUZA, Dulcinéia de Oliveira Bernardes de; Pereira, R. A.; PIMENTA, V L; Silva, N. A.P; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, Isabela M. B.** Vigilância de contatos de hanseníase: perfil clínico e epidemiológico dos contatos que adoeceram em um Centro de Referência, no período de 2002 a 2010 In: 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas, 2011, Maceio/AL. **Hansenologia Internationalis - 12º Congresso Brasileiro de Hansenologia/Congresso Regional da ILA – Américas**. Bauru-SP: SBH, 2011. v.36. p.184 - 184

103. MARTINS, M. V. P. S.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** A hanseníase no olhar dos profissionais das equipes de estratégia saúde da família em uma cidade de Minas Gerais - Brasil: conhecimento e prática. In: VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde, 2010, Uberlândia/MG. **Anais do VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde**. Universidade Federal de Uberlândia, 2010. p.32 - 32

104. ARAUJO, SERGIO; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Aplicação da PCR e restrição enzimática para identificação de espécies de micobactérias. In: VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde, 2010, Uberlândia/MG. **Anais do VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde**. Universidade Federal de Uberlândia, 2010. p.31 - 31

105. AFONSO, A. S.; Franco, Diego L.; Oliveira, Alex A.; Castro, Ana C. H.; Goulart, Luiz R.; **Goulart, Isabela Maria Bernardes**; MADURRO, João Marcos; MADURRO, Ana Greice Biossensor Eletroquímico para detecção do bacilo de Hansen In: XIX congresso de la SIBAE y XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química, 2010, Madri-Espanha. **Anais do El Comité Organizador del XIX Congreso de la SIBAE/XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química**. Madri - Espanha: SIBAE, 2010. v.1. p.XX - XX

106. Antunes, Douglas Eulalio; Ferreira, Gabriela Porto; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Caracterização das reações hansenicas e recidivas em Hanseníase: avaliação clínica, epidemiológica e laboratorial In: VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde, 2010, Uberlândia/MG. **Anais do VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde**. Universidade Federal de Uberlândia, 2010. p.30 - 30

107. CUNHA, ANA CAROLINA SOUSA RODRIGUES DA; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Censo de Deficiência por Hanseníase: avaliação dos procedimentos para prevenção, tratamento e reabilitação das incapacidades e dos fatores envolvidos na atenção integral aos pacientes no

Sistema Único de Saúde In: VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde, 2010, Uberlândia/MG. **Anais do VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde**. Universidade Federal de Uberlândia, 2010. p.29 - 29

108. Cunha, Ana Carolina S. R.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Censo de Deficiências por hanseníase: Avaliação dos procedimentos para prevenção, tratamento e reabilitação das incapacidades e dos fatores envolvidos na atenção integral aos pacientes no Sistema Único de Saúde In: 5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2010, Belo Horizonte-MG. **Supl. 1. Cad. de Resumos do 5º Simpósio Bras. de Hansenol. 07 a 09/12/10. BH-MG**. Bauru-SP: Hansenologia Internationalis, 2010. v.35. p.140 - 140

109. RODRIGUES, T. M. S.; RIVAS, P. M. S.; PINHO, J. D.; SOARES, R. P.; ALMEIDA, L. P.; LIMA, M. I. S.; HERMANO, S. P.; **Goulart, Isabela M. B.**; FERREIRA, S. R. Dados preliminares sobre o índice de positividade no diagnóstico molecular de contatos intradomiciliares de pacientes com hanseníase no município de Imperatriz/MA In: 56º Congresso Brasileiro de Genética, 2010, Guarujá/SP. **Anais do 56º Congresso Brasileiro de Genética**. Ribeirão Preto/SP: GMB, 2010. v.1. p.17 - 17

110. ARAÚJO, Sérgio; REIS, E. M.; LOBATO, J.; Filho, Adilson Botelho; Paiva, Paulo H. R.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Detecção do DNA do M. Leprae por PCR em Tempo Real e sorologia anti-PGL-1 como ferramentas para identificar infecção sub-clínica em doadores de sangue sadios do hemocentro regional de Uberlândia-MG, Brasil In: 5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2010, Belo Horizonte-MG. **Supl. 1. Cad. de Resumos do 5º Simpósio Bras. de Hansenol. 07 a 09/12/10. BH-MG**. Bauru-SP: Hansenologia Internationalis, 2010. v.35. p.19 - 19

111. Noronha, M. S.; Reis, Lais N. G.; Brito, Jorge Luis S.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Estudo de Tendência da Endemia Hansênica no município de Araguari-MG: Georreferenciamento dos casos novos no período de 2001 a 2008 In: 5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2010, Belo Horizonte-MG. **Supl. 1. Cad. de Resumos do 5º Simpósio Bras. de Hansenol. 07 a 09/12/10. BH-MG**. Bauru-SP: Hansenologia Internationalis, 2010. v.35. p.92 - 92

112. SOARES, R. P.; RIVAS, P. M. S.; RODRIGUES, T. M. S.; PINHO, J. D.; ALMEIDA, L. P.; LIMA, M. I. S.; AQUINO, D. M. C.; FIGUEIREDO, I. A.; PAIVA, M. F.; HERMANO, S. P.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; FERREIRA, S. R. Índice de positividade no diagnóstico molecular de pacientes com hanseníase no município São Luis/MA, Brasil In: 56º Congresso Brasileiro de Genética, 2010, Guarujá/SP. **Anais do 56º Congresso Brasileiro de Genética**. Ribeirão Preto/SP: GMB, 2010. v.1. p.19 - 19

113. MARTINEZ, T. S.; Figueira, M. M. N.; MEDEIROS, A. T.; Carneiro, C. F.; Medeiros, F. L.; Araujo, Gabriel Sousa; Jordão, Isabela Alves; Silva, Sabrina F.; Santos, Thomás Luz; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Levantamento epidemiológico de saúde bucal em pacientes com hanseníase do CREDESH In: 5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2010, Belo Horizonte-MG. **Supl. 1. Cad. de Resumos do 5º Simpósio Bras. de Hansenol. 07 a 09/12/10. BH-MG**. Bauru-SP: Hansenologia Internationalis, 2010. v.35. p.103 - 103

114. MARTINEZ, T. S.; Figueira, M. M. N.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Presença de M. Leprae na mucosa bucal: Identificação de uma potencial via de infecção e transmissão da hanseníase In: 5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2010, Belo Horizonte-MG. **Supl. 1. Cad. de Resumos do 5º Simpósio Bras. de Hansenol. 07 a 09/12/10. BH-MG**. Bauru-SP: Hansenologia Internationalis, 2010. v.35. p.34 - 34

115. TAFURI, S. M.; SANTOS, F. A. A.; FERREIRA, Marcelo Simão; BORGES, Aécio Sebastião; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; GOULART, Luiz Ricardo; UEIRA-VIEIRA, CARLOS Seleção e Caracterização de peptídeos miméticos recombinantes de antígeno do Mycobacterium Tuberculosis por Phage Display In: VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde, 2010, Uberlândia/MG. **Anais do VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde**. Universidade Federal de Uberlândia, 2010.

116. MORAIS, L. D. S.; Cutrim, Francisco de Assis Santos; FERREIRA, Marcelo S; BORGES, Aécio Sebastião; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; Goulart, Luiz R.; UEIRA-VIEIRA, CARLOS Seleção e Caracterização Molecular e Imunológica de Biomarcadores Aplicados em processos Nanotecnológicos no diagnóstico da tuberculose In: VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde, 2010, Uberlândia/MG. **Anais do VII Fórum do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde**. Universidade Federal de Uberlândia, 2010.
117. Noronha, M. S.; Camargo, Núbia de Cassia; Reis, Lais N. G.; Barbosa, G. R.; BRITO, J.L.S.; **Goulart, I. M. B.** Análise espacial da endemia hansênica no município de Uberlândia - Minas Gerais - Brasil In: 4º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2009, Cuiaba-MT. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru-SP: SBH, 2009. v.34. p.37 - 37
118. Figueira, M. M. N.; NEVES, A. F.; REIS, E. M.; Goncalves, M. A.; COSTA, A. V.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** Detecção de DNA de *Mycobacterium leprae* em amostras de biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase In: 4º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2009, Cuiaba/MT. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru, SP: SBH, 2009. v.34. p.53 - 53
119. MARTINEZ, T. S.; Figueira, M. M. N.; SOUZA, Dulcinéia de Oliveira Bernardes de; Goncalves, M. A.; COSTA, A. V.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** Detecção do *M. leprae* por pcr em Swab bucal de pacientes com hanseníase In: 4º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2009, Cuiabá-MT. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru-SP: SBH, 2009. v.34. p.54 - 54
120. Camargo, Núbia de Cassia; Noronha, M. S.; Reis, Lais N. G.; Barbosa, G. R.; BRITO, J.L.S.; **Goulart, I. M. B.** Sistema de vigilância geográfica da infecção pelo *Mycobacterium leprae*: casos de hanseníase e contatos infectados no município de Uberlândia no período de 2001 a 2008 In: 4º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2009, Cuiaba-MT. **Hansenologia Internationalis: Hanseníase e outras doenças infecciosas**. Bauru-SP: SBH, 2009. v.34. p.49 - 49
121. COSTA, M. P.; LOBATO, J.; REIS, E. M.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; SPENCER, J.; BRENNAN, P.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Anti-PGL-1 Serological Tests the assessment of leprosy treatment In: XXXIII Congress of the Brazilian Society for immunology e II Extra Section of Clinical Immunology, 2008, Ribeirão Preto/SP. **Anais do XXXIII Congress of the Brazilian Society for immunology e II Extra section of clinical immunology**, 2008.
122. SILVA, G. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Avaliação clínica otorrinolaringológica de pacientes com hanseníase - protocolo do Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase da Universidade Federal de Uberlândia In: 39º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial, 2008, Belo Horizonte/MG. **Revista brasileira de Otorrinolaringologia**. São Paulo/SP: Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico Facial, 2008. v.74. p.95 - 95
123. LOBATO, J.; COSTA, M. P.; REIS, E. M.; GONÇALVES, Maria Aparecida; SPENCER, J.; BRENNAN, P.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Comparison of Three Immunological tests for Leprosy diagnosis and Detection of Subclinical Infection In: XXXIII Congress of the Brazilian Society for immunology e II Extra section of clinical immunology, 2008, Ribeirão Preto/SP. **Anais do Congresso XXXIII Congress of the Brazilian Society for immunology e II Extra section of clinical immunology**, 2008. v.xxx. p.xxx - xx
124. NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; MOTA, F. M.; FLEURY, Raul Negrão; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Contribuição da biópsia de concha nasal no diagnóstico de hanseníase In: 39º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial, 2008, Belo Horizonte/MG. **Revista Brasileira de Otorrinolaringologia**. São Paulo/SP: Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico Facial, 2008. v.74. p.60 - 60

125. NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; MOTA, F. M.; FLEURY, Raul Negrão; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Contribution of nasal biopsy on leprosy diagnosis. In: IV Rhinology - III World Congress For Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine, 2008, São Paulo/SP. **IV Rhinology - III World Congress For Endoscopic Surgery of the Brain**, 2008.
126. NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; RIBEIRO, F. A. F.; FLEURY, Raul Negrão; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Contribution of nasal biopsy on leprosy of nasal. In: XXXI Congreso Panamericano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello / X Congreso Ecuatoriano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello, 2008, Quito. **XXXI Congreso Panamericano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello**. Quito/Equador, 2008.
127. LOBATO, J.; COSTA, M. P.; REIS, E. M.; GONÇALVES, M A; COSTA, A. V.; SPENCER, J.; BRENNAN, P.; BUHRER-SEKULA, S.; Goulart, L. R.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Detecção de infecção subclínica e diagnóstico sorológico em hanseníase In: 11º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2008, Porto Alegre – RS – Brasil. **Hansenologia Internationalis**. Bauru - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2008. v.33(2). p.66 - 67
128. MARTINEZ, T. S.; REIS, E. M.; LOBATO, J.; SOUZA, D O B; GONÇALVES, M A; COSTA, A. V.; Goulart, L. R.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Detecção do DNA do M. leprae em swab bucal de pacientes com hanseníase In: 11º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2008, Porto Alegre – RS – Brasil. **Hansenologia Internationalis**. Bauru - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2008. v.33(2). p.67 - 67
129. GOULART, Luiz Ricardo; CAPPARELLI, F. E.; DIAS, P. O.; FRESCHI, A. P. P.; ALMEIDA, G. A.; BRITO MADURRO, A. G.; MADURRO, João Marcos; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Development of mimotopes of Mycobacterium leprae-associated antigens and detection of circulating antibodies in leprosy patients through a latex-based immunosensor In: Joint Annual Conference of the Association for General and Applied Microbiology (VAAM) and the German Society for Biochemistry and Molecular Biology (GBM), 2008, Frankfurt. **Bio spektrum Das Magazin für Biowissenschaften**. Frankfurt, Germany: Spektrum, 2008. p.9 - 11
130. MAINENTI, D. A. M.; REIS, E. M.; AZEVEDO, V. C.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Gestão de processos na prevenção de incapacidades em pacientes com hanseníase In: 11º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2008, Porto Alegre – RS – Brasil. **Hansenologia Internationalis**. Bauru - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2008. v.33(2). p.125 - 125
131. RIBEIRO, F. A. F.; NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; FLEURY, Raul Negrão; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Histopathology of nasal mucosa and its correlation to the immune response in leprosy patients. In: XXXI Congreso Panamericano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello / X Congreso Ecuatoriano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello, 2008, Quito/Equador. **XXXI Congreso Panamericano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello / X Congreso Ecuatoriano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello**, 2008.
132. RIBEIRO, F. A. F.; NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; FLEURY, Raul Negrão; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Histopathology of nasal mucosa and its correlation to the immune response leprosy patients In: IV Rhinology - III World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine, 2008, São Paulo/SP. **IV Rhinology - III World Congress For Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine**, 2008.
133. RIBEIRO, F. A. F.; NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; FLEURY, Raul Negrão; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Histopatologia da mucosa nasal e sua correlação com a resposta imunológica em portadores de hanseníase In: 39º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial, 2008, Belo Horizonte/MG. **Revista Brasileira de Otorrinolaringologia**. São Paulo/SP: Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico Facial, 2008. v.74. p.57 - 57

134. REIS, E. M.; NUNES, M. M.; LOBATO, J.; NEVES, A. F.; GONÇALVES, M A; COSTA, A. V.; Goulart, L. R.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** PCR em Tempo-Real: detecção de Mycobacterium leprae em sangue de pacientes In: 11º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2008, Porto Alegre – RS – Brasil. **Hansenologia Internationalis**. Bauru - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2008. v.33(2). p.68 - 68
135. ARAUJO, J. G.; NOGUEIRA, L. B. C.; NOGUEIRA, M. L. C.; REIS, E. M.; SCOTTI, A.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Polihexanida tópica no tratamento de ferida hansênica: relato de caso In: 11º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2008, Porto Alegre - RS. **Hansenologia Internationalis**. Bauru - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2008. v.33(2). p.87 - 87
136. COSTA, M. P.; LOBATO, J.; REIS, E. M.; GONÇALVES, M A; COSTA, A. V.; SPENCER, J.; BRENNAN, P.; Goulart, L. R.; BUHRER-SEKULA, S.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Testes sorológicos anti PGL-1 na avaliação do tratamento da hanseníase In: 11º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2008, Porto Alegre – RS – Brasil. **Hansenologia Internationalis**. Bauru - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2008. v.33(2). p.68 - 69
137. AFONSO, A. S.; GOULART, Luiz Ricardo; MOURA, Márcia; GOULART, Isabela Maria Bernardes; MADURRO, João Marcos; BRITO MADURRO, A. G. Detection of Mycobacterium leprae DNA onto graphite for leprosy diagnostics. In: 4th International Congress of Nanotechnology-Nanobiotechnology, 2007, San Francisco, CA, USA. **Abstracts of the 4th International Congress of Nanotechnology & Clean Tech Congress 2007. San Jose, California, USA: International Association of Nanotechnology, 2007**, 2007. p.1 - 2
138. LOBATO, J.; GOULART, Luiz Ricardo; GONÇALVES, M A; SOUZA, D O B; REIS, E. M.; SPENCER, J.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Fatores de proteção e risco na vigilância dos comunicantes de hanseníase In: Simpósio Internacional de Imunologia das doenças tropicais, 2007, Bauru - SP. **Resumos do Simpósio Internacional de Imunologia das Doenças Tropicais**. Instituto Lauro de Souza Lima, 2007. p.x - x
139. COSTA, M. P.; LOBATO, J.; GOULART, Luiz Ricardo; GONÇALVES, M A; SOUZA, D O B; REIS, E. M.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Sorologia Elisa anti-PGL-1 no monitoramento da hanseníase In: Simpósio Internacional de Imunologia das doenças tropicais, 2007, São Paulo SP. **Resumos do Simpósio Internacional de Imunologia das Doenças Tropicais**. São Paulo - SP: Sociedade Brasileira de Doenças Tropicais, 2007.
140. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; REIS, E. M.; LOBATO, J.; MARANGONI, Karina; AMARAL, L. C.; GOULART, Luiz Ricardo; GONÇALVES, M A Sorologia na Hanseníase: comparação de três testes imunológicos para o diagnóstico da doença e de infecção subclínica In: 62º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2007, São Paulo, SP. **Anais Brasileiros de Dermatologia**. Rio de Janeiro - RJ: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2007. v.82Supl. p.160 - 161
141. NUNES, M. M.; GOULART, Isabela Maria Bernardes; MARANGONI, Karina; CARDOSO, Alexandra de Moraes; SANTOS, Márcia Silva; GOULART, L R Comparação de quatro pares de primers na PCR para detecção de Dna de M leprae em biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase In: 12º Congresso Internacional da Sociedade Latinoamericana de Genética e 52º Congresso Brasileiro de Genética, 2006, Foz do Iguaçu. **Resumos do 52º Congresso Brasileiro de Genética**, 2006. p.649 - 649
142. ARAÚJO, S; GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, A M; MARANGONI, Karina; NUNES, M. M.; SANTOS, F. A.; GOULART, L R Detecção por PCR de infecção pelo Mycobacterium leprae em amostras de sangue de pacientes com hanseníase e seus contatos em Uberlândia-MG In: 12º Congresso Internacional da Sociedade Latinoamericana de Genética e 52º Congresso Brasileiro de Genética, 2006, Foz do Iguaçu. **Resumos do 52º Congresso Brasileiro de Genética**, 2006. p.635 - 635
143. CAPPARELLI, F. E.; AMARAL, L. C.; OLIVEIRA, Jaqueline das Dores Dias; MARANGONI, Karina; ANJO, T. M. S.; GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo Seleção

e análise de um mimotopo protéico do glicolípido fenólico-1 imunorreativo contra soro de pacientes com Hanseníase In: 12º Congresso de La Asociación Latinoamericana de Genética e 52º Congresso Brasileiro de Genética, 2006, Foz do Iguaçu, PR. **Resumos do 52º Congresso Brasileiro de Genética**. Ribeirão Preto, SP: Sociedade Brasileira de Genética, 2006. p.622 - 622

144. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PEREIRA, L.T; PEREIRA, José Edmundo; FLEURY, Raul Negrão; GONÇALVES, Maria Aparecida Síndrome de Sweet e hanseníase dimorfa reacional: abordagem diagnóstica por meio de critérios clínico-laboratoriais. In: 61º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2006, Curitiba-PR. **Anais Brasileiros de Dermatologia**. Rio de Janeiro: An. Bras. Dermatol., 2006. v.81.

145. GOULART, Isabela Maria Bernardes; TEIXEIRA, A C; CRUVINEL, D L; ROMA, F R; LUPPINO, L F; RESENDE, L H P; SOUSA, T Avaliação da concordância entre exames clínicos laboratoriais no diagnóstico da Hanseníase In: 10º Congresso Brasileiro de Hanseníase, 2005, Recife/PE. **Hansenologia Internationalis**. Bauru/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2005. v.30. p.89 - 89

146. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RIBEIRO, J F; VIEIRA, J C Avaliação do serviço de prevenção de incapacidades em um centro de referência em Hanseníase: uma visão integrada das ações de controle In: 10º Congresso Brasileiro de Hanseníase, 2005, Recife/PE. **Hansenologia Internacionalis**. Bauru/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2005. v.30. p.92 - 92

147. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MARQUES, C R; PIMENTA, V L; SOUZA, D O B; GONÇALVES, M A Avaliação do serviço social e enfermagem na vigilância epidemiológica de contatos domiciliares de pacientes com Hanseníase In: 10º Congresso Brasileiro de Hanseníase, 2005, Recife/PE. **Hansenologia Internacionalis**. Bauru/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2005. v.30. p.100 - 100

148. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, A M; SANTOS, M S; ARAÚJO, S; GONÇALVES, M A; PEREIRA, J e; GOULART, L R Comparação de dois pares de primers na PCR para detecção de DNA de M. leprae em biópsias de lesão de pele de pacientes com Hanseníase In: 10º Congresso Brasileiro de Hanseníase, 2005, Recife/PE. **Hansenologia Internationalis**. Bauru/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2005. v.30. p.88 - 88

149. CARDOSO, Alexandra de Moraes; GOULART, Isabela Maria Bernardes; GONÇALVES, Maria Aparecida; PEREIRA, José Edmundo; GOULART, Luiz Ricardo Comparação de dois pares de primers na PCR para detecção de DNA de M. leprae em biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase In: 51º Congresso Brasileiro de Genética, 2005, Águas de Lindóia. **Resumos do 51º Congresso Brasileiro de Genética**. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética, 2005. p.817 - 817

150. GOULART, Isabela Maria Bernardes; E, Cappareli F; OLIVEIRA, J D D; MARANGONI, K; GOULART, L R Desenvolvimento de mimetopos protéicos de PGL-1 Imunoreativos contra soro de pacientes com Hanseníase In: 10º Congresso Brasileiro de Hanseníase, 2005, Recife/PE. **Hansenologia Internacionalis**. Bauru/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2005. v.30. p.120 - 120

151. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, A M; GONÇALVES, M A; SOUZA, D O B; GOULART, L R Detecção de DNA do M leprae em SWB nasal de pacientes com Hanseníase e seus contatos domiciliares: uma visão da epidemiologia molecular. In: 10º Congresso Brasileiro de Hanseníase, 2005, Recife/PE. **Hansenologia Internacionalis**. Bauru/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2005. v.30. p.90 - 90

152. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SANTOS, T D; RIBEIRO, J F; GONÇALVES, M A; SOUZA, D O B; MARQUES, C R; CARDOSO, A M Implantação de modelo de mapeamento e gestão por processos para acreditação de um centro de referência nacional em Hanseníase In: 10º Congresso Brasileiro de Hanseníase, 2005, Recife/PE. **Hansenologia Internacionalis**. Bauru/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2005. v.30. p.127 - 127

153. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, A M; GONÇALVES, M A; PEREIRA, J e; GOULART, L R PCR quantitativo comparativo em biópsias de lesão de pele de pacientes com Hanseníase: correlação com as formas clínicas de Ridley-Jopling In: 10º Congresso Brasileiro de Hanseníase, 2005, Recife/PE. **Hansenologia Internationalis**. Bauru/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2005. v.30. p.90 - 90
154. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, A M; SOUZA, A D; PATROCÍNIO, L G; PATROCÍNIO, J A; GOULART, L R PCR quantitativo-qualitativo de DNA de M leprae em biópsias de concha nasal, lesão cutânea e raspado dérmico de pacientes com Hanseníase In: 10º Congresso Brasileiro de Hanseníase, 2005, Recife/PE. **Hansenologia Internacionalis**. Bauru/SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 2005. v.30. p.90 - 90
155. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, Alexandra de Moraes; GONÇALVES, Maria Aparecida; SANTOS, Márcia Silva; GOULART, Luiz Ricardo Quantificação do DNA do M. leprae por PCR diferencial em biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase: correlação com as formas clínicas de Ridley e Jopling In: 60º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2005, Brasília. **Anais Brasileiros de Dermatologia**. Brasília: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2005. v.80. p.S117 - S117
156. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MARCIANO, Franciele Maia; GONÇALVES, Maria Aparecida; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; FOSS, Norma T Aplicação de testes sorológicos para detecção de anticorpos Anti-PGL1 em pacientes de hanseníase em seus comunicantes. In: II Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2004, Ribeirão Preto - SP. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Hansenologia**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2004.
157. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; FLEURY, Raul Negrão; SOUZA, Antônio Diniz; DAMASCENO, Priscila G Contribuição da Análise Histopatológica de Biópsias de Mucosa Nasal em Pacientes Portadores de Hanseníase e seus contatos In: II Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2004, Ribeirão Preto. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Hansenologia**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2004.
158. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; GOULART FILHO, Luiz Ricardo; FERREIRA, Frederico Rogério; PATROCÍNIO, José Antônio; FLEURY, Raul Negrão Detecção do Micobacterium Leprae em Biópsias de Mucosa Nasal através da reação em cadeia da polimerase In: II Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2004, Ribeirão Preto. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Hansenologia**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2004.
159. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; GOULART FILHO, Luiz Ricardo; FERREIRA, Frederico Rogério; FLEURY, Raul Negrão Detecção do Micobacterium Leprae em Biópsias de Mucosa Nasal através da reação em cadeia da polimerase In: 37º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial, 2004, Fortaleza - CE. **Anais do 37º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial**. , 2004.
160. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, Alexandra de Moraes; GOULART FILHO, Luiz Ricardo; GONÇALVES, Maria Aparecida Detecção do Mycobacterium leprae por PCR em biópsias de lesão de pele de pacientes com Hanseníase In: II Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2004, Ribeirão Preto - SP. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Hansenologia**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2004.
161. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; GONÇALVES, Maria Aparecida; TOLENTINO, Alex Rocha Detecção do Mycobacterium Leprae por PCR em swabs nasais de pacientes de hanseníase e seus contatos domiciliares In: 59º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2004, Natal. **Anais do 59º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2004.

162. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART FILHO, Luiz Ricardo Modelo Molecular de Infecção pelo Mycobacterium Leprae em contatos de pacientes com hanseníase In: 59º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2004, Natal. **Anais do 59º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2004.

163. GOULART, Isabela Maria Bernardes; OLIVEIRA, Fernanda Ávila de; PESSOA, Silvio Teste Bioquímico Qualitativo para Determinação da Atividade da Enzima Glicose-6-Fosfato desidrogenase (G6PD) em pacientes de hanseníase sob uso de dapsona na poliquimioterapia. In: 59º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2004, Natal. **Anais do 59º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2004.

164. **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Teste Bioquímico Qualitativo para Determinação da Atividade da Enzima Glicose-6-Fosfato desidrogenase (G6PD) em pacientes de hanseníase sob uso de dapsona na poliquimioterapia. In: II Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2004, Ribeirão Preto - SP. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Hansenologia**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2004.

165. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUZA, Aline Dantas; ROMA, Camilla Rodrigues de; BRITO, Clarissa Rodrigues da Silva; NASCIMENTO, Juliana Minúncio; SANTOS, Maria de Lourdes Gonçalves Teste do Fluxo lateral do Mycobacterium leprae em contatos de pacientes com hanseníase In: Semana Científica da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia, 2004, Uberlândia - MG. **Anais da Semana Científica da FAMED - UFU**. Uberlândia - MG: Coordenação do Curso de Medicina - UFU, 2004.

166. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MARCIANO, Franciele Maia; SOUZA, Dulcinéia de Oliveira Bernardes de; GONÇALVES, Maria Aparecida; FOSS, Norma T Testes sorológicos para detecção de anticorpos Anti-PGL1 em pacientes de hanseníase e seus comunicantes. In: 59º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2004, Natal. **Anais do 59º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2004.

167. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GERCHON, Bianca; TOLENTINO, Alex Rocha; SOUZA, Dulcinéia de Oliveira Bernardes de; GONÇALVES, Maria Aparecida Aplicação do Teste de Fluxo Lateral do Mycobacterium Leprae em Pacientes com Hanseníase e seus Comunicantes: Experiência de um Centro de Referência Estadual em Dermatologia Sanitária e Hanseníase, Minas Gerais, Brasil In: I Jornada Brasileira de Hansenologia, 2003, Poços de Caldas - MG. **Anais da I Jornada Brasileira de Hansenologia**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2003.

168. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUSA, G. M.; FERREIRA, Marcelo Simão; REIS, Ana Cláudia S; BORGES, Anna Sílvia S J Freitas; MENDONÇA, Camila Naves; REZENDE, Tatiana M N Artrite Reacional Grave em Paciente com Hanseníase Virchowiana Pós-Alta de Poliquimioterapia In: XXXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003, Belém-Pará. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)**. Uberaba-MG: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003. v.36. p.118 - 118

169. GOULART, Isabela Maria Bernardes; OLIVEIRA, Aparecida Helena T; OLIVEIRA, Eliana A; CARVALHO, Lucimeiry R; MARQUES, Dolores L B; BITTENCOURT, Bassima C Capacitação de Multiplicadores em Hanseníase nos Vários Segmentos Sociais do Município de Uberlândia - MG In: 1ª Jornada Brasileira de Hansenologia, 2003, Ribeirão Preto - SP. **Anais da 1ª Jornada Brasileira de Hansenologia**. Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2003.

170. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; GOULART FILHO, Luiz Ricardo; FLEURY, Raul Negrão; PATROCÍNIO, José Antônio; FERREIRA, Frederico Rogério Detecção do Mycobacterium leprae por PCR em mucosa nasal de pacientes portadores de hanseníase In: III Simpósio Internacional de Infectologia em Otorrinopediatria, 2003, São Paulo. **Anais do III Simpósio Internacional de Infectologia em Otorrinopediatria**. São Paulo: InterAmerican Association of Pediatric Otolaryngology, 2003.

171. GOULART, Isabela Maria Bernardes; TOLENTINO, Alex Rocha; GOULART, Luiz Ricardo; FERREIRA, Frederico Rogério; GERCHON, Bianca Detecção do Mycobacterium leprae por PCR em Swabs Nasais de Pacientes com Hanseníase e seus Contatos In: I Jornada Brasileira de Hansenologia, 2003, Poços de Caldas - MG. **Anais da I Jornada Brasileira de Hansenologia**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2003.
172. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUZA, Gildo Moacir de; BISINOTO, Sandrigo de Paula Efeitos da Descompressão Cirúrgica Neural sem Neurolise em Pacientes com Neurites Hansênicas In: I Jornada Brasileira de Hansenologia, 2003, Poços de Caldas - MG. **Anais da I Jornada Brasileira de Hansenologia**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 2003.
173. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUZA, Gildo Moacir de; FERREIRA, Marcelo Simão; REIS, Ana Cláudia S; BORGES, Anna Sílvia S J Freitas; MENDONÇA, Camila Naves; REZENDE, Tatiana M N Eritema Nodoso com Monoartrite Grave em Paciente Pós-Alta de Hanseníase Virchowiana. In: 58º Congresso Brasileiro de Dermatologia, 2003, Vitória - ES. **Anais do 58º Congresso Brasileiro de Dermatologia**. Rio de Janeiro - RJ: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2003.
174. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NISHIOKA, Sérgio de Andrade Eritema Nodoso Hansênico Provavelmente Desencadeado por Levofloxacina 3 Anos Pós-alta de Poliquimioterapia. In: 58º Congresso Brasileiro de Dermatologia, 2003, Vitória - ES. **Anais do 58º Congresso Brasileiro de Dermatologia**. Rio de Janeiro - RJ: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2003.
175. GOULART, Isabela Maria Bernardes; BARCELOS, Ionara D e S; CARRARA, Ludmila M; FLEURY, Raul Negrão; FOSS, Norma Tiraboschi Porfiria Cutânea Tardia em Paciente com Hanseníase pode ser Induzida pela Rifampicina? In: 58º Congresso Brasileiro de Dermatologia, 2003, Vitória - ES. **Anais do 58º Congresso Brasileiro de Dermatologia**. Rio de Janeiro - RJ: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2003.
176. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Marcelo Simão; GONÇALVES, Maria Aparecida; SANTOS, T. L. Reação Reversa Grave em Paciente com Hanseníase Borderline-Borderline e Hepatite Crônica C sob Tratamento com Interferon-alfa e Ribavirina In: XXXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003, Belém - Pará. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)**. Uberaba - MG: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003. v.36. p.117 - 117
177. **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Reação Reversa Grave em Paciente com Hanseníase Dimorfa e Hepatite Crônica C sob Tratamento com Interferon - Alfa e Ribavirina In: 58º Congresso Brasileiro de Dermatologia, 2003, Vitória - ES. **Anais do 58º Congresso Brasileiro de Dermatologia**. Rio de Janeiro - RJ: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2003.
178. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; GOULART, Luiz Ricardo Associação de Fatores Genéticos Não-HLA com a Resistência/Suscetibilidade à Hanseníase In: 48 Congresso Brasileiro de Genética, 2002, Águas de Lindóia. **Genetics and Molecular Biology (Impresso)**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Genética, 2002.
179. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUZA, Gildo Moacir de; MANZE, C. J. S.; BISINOTO, Sandrigo de Paula; GONÇALVES, Maria Aparecida; PEREIRA, José Edmundo Associação de Hanseníase Neural Pura e Contratura de Dupuytren: Relato de caso In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Association, 2002. v.Único. p.144 - 144
180. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; CUNHA, G.; GOULART, Luiz Ricardo; NISHIOKA, Sérgio de Andrade Association of NRAMP1 Gene Polymorphism With Genetic Susceptibility to Leprosy In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru -SP: International Leprosy Association, 2002. v.Único. p.250 - 250

181. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; BORGES, D. S.; PINHEIRO, C. A.; GOULART, Luiz Ricardo Association os Vitamin D Receptor Gene (VDR) Taq1 Polymorphism with Susceptibility to Leprosy In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Association, 2002. v.Único. p.250 - 250
182. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RODRIGUES, A. L. P.; RODRIGUES, B. F. Avaliação da Magnitude, Transcendência e Vulnerabilidade da Reações em Pacientes Pós-Alta por Cura de Hanseníase: Subsídios para Implementação de um Programa Específico de Atenção In: 54 Reunião Anual da SBPC, 2002, Goiânia - GO. **Anais da 9a Jornada Nacional de Iniciação Científica**. Rio de Janeiro - RJ: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2002.
183. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RODRIGUES, A. L. P.; RODRIGUES, B. F. Avaliação da Magnitude, Transcendência e Vulnerabilidade das Reações em Pacientes Pós-Alta por Cura de Hanseníase: Subsídios para Implementação de um Programa Específico de Atenção In: V Congresso Brasileiro de Epidemiologia - Epi 2002, 2002, Curitiba - Paraná. **Revista Brasileira de Epidemiologia**. Rio de Janeiro - RJ: Associação Brasileira de Saúde Coletiva - ABRASCO, 2002. p.316 - 316
184. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RODRIGUES, A. L. P.; RODRIGUES, B. F. Avaliação da Magnitude, Transcendência e Vulnerabilidade das Reações em Pacientes Pós-Alta por Cura de Hanseníase: Subsídios para Implementação de um Programa Específico de Atenção In: XV Semana Científica da Medicina, 2002, Uberlândia - MG. **Anais da Semana Científica da Medicina**. Uberlândia - MG: Faculdade de Medicina da Universidade Federal de uberlândia, 2002.
185. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RODRIGUES, A. L. P.; RODRIGUES, B. F. Avaliação da magnitude, Transcendência e Vulnerabilidade das Reações em Pacientes Pós-Alta por Cura de Hanseníase: Subsídios para Implementação de um Programa Específico de Atenção In: II Encontro Interno de Iniciação Científica e VI Seminário de Iniciação Científica, 2002, Uberlândia - MG. **Anais do II Encontro Interno de Iniciação Científica e VI Seminário de Iniciação Científica**. Uberlândia - MG: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia, 2002. p.279 - 280
186. GOULART, Isabela Maria Bernardes; OLIVEIRA, Aparecida Helena T; OLIVEIRA, Eliana A; CARVALHO, Lucimeiry R; MARQUES, Dolores L B; BITTENCOURT, Bassima C Capacitação de Multiplicadores em Hanseníase nos vários segmentos sociais do município de Uberlândia - MG. In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Association, 2002. v.Único. p.221 - 222
187. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MUNIZ, D. L. O.; BARBOSA, F. M.; CARDOSO NETTO, J.; CHAVES, J. G. M.; GUEDES, J. T.; QUEIROZ, L. B.; NASCIMENTO, V. A.; SILVA, Y. A. Caracterização da Endemia Hansênica em Uberlândia - MG In: XV Semana Científica da Medicina, 2002, Uberlândia - MG. **Anais da XV Semana Científica da Medicina**. Uberlândia - MG: Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia, 2002.
188. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MUNIZ, D. L. O.; BARBOSA, F. M.; CARDOSO NETTO, J.; CHAVES, J. G. M.; GUEDES, J. T.; QUEIROZ, L. B.; NASCIMENTO, V. A.; SILVA, Y. A. Caracterização da Endemia Hansênica em Uberlândia - MG, 1996 - 2000 In: XXXII Encontro Científico dos Estudantes de Medicina - ECEM, 2002 **Anais do XXXII Encontro Científico dos Estudantes de Medicina**. DENEM, 2002.
189. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SILVA, T. R. E.; PIRES, B. C. O.; DAMIAN, M. G. C.; GOPNÇALVES, N. S. M.; MACHADO, V. S.; FERREIRA, I. C. C. Cicatriz Vacinal por BCG e a Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e o Padrão de Resposta à lepromina em Doentes e Contatos Domiciliares In: V Congresso Brasileiro de Epidemiologia - Epi 2002, 2002, Curitiba - PR. **Revista Brasileira de Epidemiologia**. Rio de Janeiro - RJ: Associação Brasileira de Saúde Coletiva - ABRASCO, 2002. p.316 - 316

190. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; PATROCÍNIO, José Antônio; FERREIRA, Marcelo Simão; FLEURY, Raul Negrão Concomitância de Hanseníase e Leishmaniose Mucosa: Relato de Caso In: XXXVIII Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2002, Foz do Iguaçu - PR. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**. Uberaba - MG: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2002. v.35. p.134 - 134
191. GOULART, Isabela Maria Bernardes; Edméa do Carmo Lacerda; MARTINS, C. A. L.; SOUZA, Gildo Moacir de; NISHIOKA, Sérgio de Andrade Concomitância entre Neuropatia Hanseníase e Neuropatia Compressiva Mecânica ou Estado de Dor Crônica In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Association, 2002. v.Único. p.294 - 294
192. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; SOUZA, R. A. C.; GOULART, Luiz Ricardo Detecção da Infecção Ativa pelo Mycobacterium leprae por RT-PCR em Pacientes com Hanseníase In: XXXVIII Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2002, Foz do Iguaçu PR. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**. Uberaba - MG, 2002. v.35. p.134 - 134
193. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; FERREIRA, Frederico Rogério; GOULART, Luiz Ricardo; FLEURY, Raul Negrão Detecção da Infecção Ativa pelo Mycobacterium leprae por RT-PCR em Pacientes com Hanseníase In: XXXVIII Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2002, Foz do Iguaçu. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**. Uberaba - MG: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2002. v.35. p.134 - 134
194. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PETROCÍNIO, L. G. Detecção do Mycobacterium leprae por PCR em Mucosa Nasal de pacientes de Hanseníase In: 54 Reunião Anual da SBPC, 2002, Goiânia - GO. **Anais da 54ª Reunião Anual da SBPC**. Rio de Janeiro - RJ: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2002.
195. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PETROCÍNIO, L. G. Detecção do Mycobacterium leprae por PCR em Mucosa Nasal de pacientes de Hanseníase In: II Encontro Interno de Iniciação Científica e VI Seminário de Iniciação Científica, 2002, Uberlândia - MG. **Anais do II Encontro Interno de Iniciação Científica e VI Seminário de Iniciação Científica**. Uberlândia - MG: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia, 2002.
196. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUZA, Gildo Moacir de; BISINOTO, Sandrigo de Paula; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; Edméa do Carmo Lacerda; MARTINS, C. A. L. Efficacy of surgical neural decompression without neurolysis in leprosy patients with persistent post-treatment neuritis. In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - Bahia. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Association, 2002. p.115 - 116
197. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NISHIOKA, Sérgio de Andrade Erythema Nodosum Leprosum (ENL) possibly triggered by levofloxacin 3 years after completion of Multidrug Therapy (MDT). In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. International Leprosy Association, 2002. v.Único. p.149 - 150
198. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MUNIZ, D. L. O.; BARBOSA, F. M.; CARDOSO NETTO, J.; CHAVES, J. G. M.; GUEDES, J. T.; QUEIROZ, L. B.; NASCIMENTO, V. A.; SILVA, Y. A. Leprosy Endemy Characterization in Uberlândia - Minas Gerais, Brazil, 1996-2000. In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Congress, 2002. v.Único. p.203 - 203
199. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RODRIGUES, A. L. P.; RODRIGUES, B. F. Magnitude, Transcendence and Vulnerability of the Late Reaction in Leprosy Patients: Implementation of a Specific Care Program In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Association, 2002. v.Único. p.303 - 303

200. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; GOULART, Luiz Ricardo; FLEURY, Raul Negrão; FERREIRA, Frederico Rogério PCR Detection of Mycobacterium leprae in Nasal Mucosa from Leprosy Patients In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Association, 2002. v.Único. p.256 - 256
201. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART FILHO, Luiz Ricardo; VIEIRA, G. S.; INÁCIO, Juarez; MARTELLI, L. R.; FRANCO JÚNIOR, J. G. Polymorphism of the MUC1 mucin 60-bp microsatellite is not associated to women infertility nor to embryo implantation failure. In: European Human Genetics Conference, 2002, Strasbourg- França. **European Journal Of Human Genetics**. Strasbourg, France, 2002. v.10. p.304 - 304
202. GOULART, Isabela Maria Bernardes; BARCELOS, Ionara D e S; CARRARA, Ludmila M; FLEURY, Raul Negrão; FOSS, Norma T Porphyria Cutanea Tarda can be Induced by Riphampicin in Patient with Leprosy? In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Association, 2002. v.Único. p.347 - 347
203. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PIRES, B. C. O.; FERREIRA, I. C. C.; DAMIAN, M. G. C.; GONÇALVES, N. S. M.; SILVA, T. R. E.; MACHADO, V. S.; BERBEL JÚNIOR, A. S. Vaccinal Scar by BCG and Prevalence of Clinical Forms in Leprosy Patients and the Response to Lepromine in Contacts In: 16th International Leprosy Congress, 2002, Salvador - BA. **Book of Abstracts**. Bauru - SP: International Leprosy Association, 2002. v.único. p.75 - 75
204. GOULART, Isabela Maria Bernardes; Mariana Scalia Rodrigues; Guilherme Leonel Arbex; Rafael Gadia; Marcus Hubaide Carneiro Adverse Effects of Multidrug Therapy in Leprosy Patients In: Asian Leprosy Congress, 2001, Agra, India. **International Journal Of Leprosy And Other Mycobacterial Diseases**. Estados Unidos, 2001. v.69. p. S223 - S223
205. GOULART, Isabela Maria Bernardes; Cristiano Marcelo Escolástico Ribeiro; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; FERREIRA, Marcelo Simão; BORGES, Aécio Sebastião Aplastic Anemia and Multidrug Therapy in a patient with Lepromatous Leprosy: Report of a Case study In: Asian Leprosy Congress, 2001, Agra, India. **International Journal Of Leprosy And Other Mycobacterial Diseases**. Estados Unidos, 2001. v.69. p.S217 - S217
206. GOULART, Isabela Maria Bernardes; Cristiano Marcelo Escolástico Ribeiro; NISHIOKA, S. A.; BORGES, Aécio Sebastião; FERREIRA, Marcelo Simão; SILVESTRE, M. T. A.; SANTOS, T. L. Aplastic anemia and multidrug therapy in a patient with leprosy: report of a case. In: XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001, Salvador- BA. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)**. Uberaba - MG: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001. v.34. p.428 - 428
207. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NISHIOKA, S. A.; RUIZ JÚNIOR, Facundo Burgos; Edméa do Carmo Lacerda Associação de Neuropatia Periférica por Hanseníase e Esclerose Lateral Amiotrófica: Relato de caso In: XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001, Salvador - BA. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)**. Uberaba - MG: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001. v.34. p.429 - 429
208. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo; FERREIRA, Frederico Rogério; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S.; CUNHA, G.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; SOUZA, R. A. C.; BISINOTO, Sandrigo de Paula Associação do Polimorfismo TAQ1 no Gene Receptor de Vitamina D (VDR) com as Formas Clínicas de Pacientes com Hanseníase In: XIV Semana Científica da Medicina, 2001, Uberlândia - Minas Gerais. **Anais da XIV Semana Científica da Medicina**. Uberlândia - MG: Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia, 2001.
209. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RUIZ JÚNIOR, Facundo Burgos; Cristiano Marcelo Escolástico Ribeiro; Edméa do Carmo Lacerda; NISHIOKA, Sérgio de Andrade Association of Lateral Amyotrophic Sclerosis and Leprosy Peripheral Neuropathy - Case report. In: Asian Leprosy Congress, 2001, Agra, India. **International Journal Of Leprosy And Other Mycobacterial Diseases**. Estados Unidos, 2001. v.69. p. S217 - S217

210. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PIRES, B. C. O.; SILVA, T. R. E.; DAMIAN, M. G. C.; ARAÚJO JÚNIOR, F. L.; FERREIRA, I. C. C.; GOPNÇALVES, N. S. M.; MACHADO, V. S. Cicatriz Vacinal por BCG e a Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e o Padrão de Resposta à lepromina em Doentes e Contatos Domiciliares In: XIV Semana Científica da Medicina, 2001, Uberlândia - Minas Gerais. **Anais da XIV Semana Científica da Medicina**. Uberlândia - MG: Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia, 2001.
211. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; FERREIRA, Marcelo Simão; BORGES, Aécio Sebastião; SILVESTRE, M. T. A.; SANTOS, T. L.; FLEURY, Raul Negrão Concomitância de Hanseníase e Leishmaniose Mucosa In: XIV Semana Científica da Medicina, 2001, Uberlândia - Minas Gerais. **Anais da XIV Semana Científica da Medicina**. Uberlândia - MG: Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia, 2001.
212. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo; PATROCÍNIO, José Antônio; FERREIRA, Frederico Rogério; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S.; CUNHA, G.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; SOUZA, R. A. C.; BISINOTO, Sandrigo de Paula Detecção da Infecção Ativa pelo Mycobacterium leprae por RT-PCR em Pacientes com Hanseníase. In: XIV Semana Científica da Medicina, 2001, Uberlândia - Minas Gerais. **Anais da Semana Científica da Medicina**. Uberlândia - MG: Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia, 2001.
213. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; GOULART, Luiz Ricardo; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; BORGES, D. S.; CUNHA, G.; FLEURY, Raul Negrão Detecção da Infecção Ativa pelo Mycobacterium leprae por RT-PCR em Pacientes com Hanseníase. In: 47 Congresso Nacional de Genética, 2001, Águas de Lindóia - SP. **Anais do 47 Congresso Nacional de Genética**. Ribeirão Preto - SP: Sociedade Brasileira de Genética, 2001. p.1360 - 1360
214. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART FILHO, Luiz Ricardo; CUNHA, G.; FERREIRA, Frederico Rogério; BORGES, D. S. Detecção de um novo polimorfismo no gene receptor da Vitamina D (VDR) por LIS-SSCP In: III Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica, 2001, Uberlândia - MG. **Resumos da III Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica**. Uberlândia - MG: Universidade Federal de Uberlândia, 2001. v.1. p.100 - 100
215. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo; FERREIRA, Frederico Rogério; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S.; CUNHA, G.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; SOUZA, R. A. C.; BISINOTO, Sandrigo de Paula Detecção de Um Provável Novo Polimorfismo no Gene Receptor da Vitamina D (VDR) por LIS-SSCP. In: XIV Semana Científica da Medicina, 2001, Uberlândia - Minas Gerais. **Anais da XIV Semana Científica da Medicina**. Uberlândia - MG: Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia, 2001.
216. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; CUNHA, G.; GOULART, Luiz Ricardo; BORGES, D. S. Detecção de Um Provável Novo Polimorfismo no Gene Receptor da Vitamina D (VDR) por LIS-SSCP. In: 47 Congresso Nacional de Genética, 2001, Águas de Lindóia - SP. **Anais do 47 Congresso Nacional de Genética**. Ribeirão Preto - São Paulo: Sociedade Brasileira de Genética, 2001. p.1365 - 1365
217. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; GOULART, Luiz Ricardo; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S.; CUNHA, G. Detection of Mycobacterium leprae by PCR in nasal and buccal mucosae in leprosy patients and household contacts In: Asian Leprosy Congress, 2001, Agra, India. **International Journal Of Leprosy And Other Mycobacterial Diseases**. Estados Unidos, 2001. v.69. p. S230 - S230
218. GOULART, Isabela Maria Bernardes; ARBEX, G. L.; Marcus Hubaide Carneiro; Mariana Scalia Rodrigues; Rafael Gadia Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em pacientes com Hanseníase: um levantamento de cinco anos no Centro de Saúde Escola UFU In: XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001, Salvador - Bahia. **Revista da**

Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso). Uberaba - MG: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001. v.34. p.431 - 431

219. GOULART, Isabela Maria Bernardes; OLIVEIRA, A. C. S.; SILVA, A. A.; QUARESEMIN, C. R.; DIAS, C. M.; SILVA, D. P.; ALVES, R. R.; LOPES, M. R. F. Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase In: XXXI Encontro Científico dos Estudantes de Medicina, 2001, Londrina - Paraná. **Anais do XXXI Encontro Científico dos Estudantes de Medicina.** Londrina - Paraná: Diretoria Executiva Nacional dos Estudantes de Medicina, 2001.

220. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SILVA, A. A.; OLIVEIRA, A. C. S.; QUARESEMIN, C. R.; DIAS, C. M.; SILVA, D. P.; LOPES, M. R. F.; ALVES, R. R. Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase In: XIV Semana Científica da Medicina, 2001, Uberlândia - Minas Gerais. **Anais da XIV Semana Científica da Medicina.** Uberlândia - MG: Faculdade de medicina - Universidade Federal de Uberlândia, 2001.

221. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SILVA, A. A.; DIAS, C. M.; QUARESEMIN, C. R.; LOPES, M. R. F.; OLIVEIRA, A. C. S.; SILVA, D. P.; ALVES, R. R. Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase. In: XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001, Salvador - BA. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso).** Uberaba - MG: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001. v.34. p.432 - 432

222. GOULART, Isabela Maria Bernardes; ALMEIDA, A. P.; BORGES, D. S.; PINHEIRO, C. A.; RODRIGUES, A. L. P.; RODRIGUES, B. F. Occurrence of Late Leprosy Reaction in Leprosy Patients: Subsidies for Implementation of a Specific Care Program In: Asian Leprosy Congress, 2001, Agra, India. **International Journal Of Leprosy And Other Mycobacterial Diseases.** Estados Unidos, 2001. v.69. p. S216 - S216

223. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; GOULART, Luiz Ricardo; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S. Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) para detecção de Mycobacterium leprae em mucosas nasal e bucal de doentes com hanseníase e contatos domiciliares. In: XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001, Salvador - Bahia. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.** Uberaba - MG: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2001. v.34. p.436 - 436

224. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo; FERREIRA, Frederico Rogério; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S.; CUNHA, G.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; SOUZA, R. A. C.; BISINOTO, Sandrigo de Paula Reação Intradérmica a Lepromina (Mitsuda) e o Gene Receptor da Vitamina D (VDR) em Contatos Domiciliares de Pacientes com Hanseníase In: XIV Semana Científica da Medicina, 2001, Uberlândia - Minas Gerais. **Anais da XIV Semana Científica da Medicina.** Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia, 2001.

225. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; FERREIRA, Marcelo Simão; BORGES, Aécio Sebastião; Cristiano Marcelo Escolástico Ribeiro Anemia Aplásica e Poliquimioterapia em um Paciente com Hanseníase Vrichowiana: relato de caso In: XIII Semana Científica da Faculdade de Medicina, 2000, Uberlândia. **Anais da XXX Semana Científica da Faculdade de Medicina.** Uberlândia: Cordenação do Curso de Medicina, 2000. p.65 -

226. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FERREIRA, Frederico Rogério; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S.; CUNHA, G.; GOULART, Luiz Ricardo Detecção de Mycobacterium leprae por PCR em mucosas nasal e bucal de pacientes com hanseníase e contatos domiciliares. In: 46º Congresso Nacional de Genética, 2000, Águas de Lindóia. **Genetics and Molecular Biology (Impresso).** Águas de Lindóia: Sociedade Brasileira de Genética, 2000. v.23. p.278 - 279

227. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S.; FERREIRA, Frederico Rogério; GOULART FILHO, Luiz Ricardo; CUNHA, G. Detecção do Mycobacterium leprae pela PCR em mucosa nasal e bucal de pacientes de hanseníase e seus contatos familiares. In: II Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica, 2000, Uberlândia. **Resumos da II Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica.**

228. GOULART, Isabela Maria Bernardes; Guilherme Leonel Arbex; Marcus Hubaide Carneiro; Mariana Scalia Rodrigues; Rafael Gadia Ocorrência de efeitos adversos da poliquimioterapia em pacientes com hanseníase In: XIII Semana Científica da Faculdade de Medicina, 2000, Uberlândia. **Anais da XIII Semana Científica da Faculdade de Medicina**. Uberlândia: Cordenação do Curso de Medicina, 2000. p.6 -

229. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RODRIGUES, A. L. P.; ALMEIDA, A. P.; RODRIGUES, B. F.; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S. Ocorrência de reações em pacientes pós-alta por cura de hanseníase: subsídios para a implementação de um programa específico de atenção In: XXX Encontro Científico dos Estudantes de Medicina, 2000, São Luís - Maranhão.

Anais do XXX Encontro Científico dos Estudantes de Medicina. São Luís - MA: Diretoria Nacional dos Estudantes de Medicina - DENEM, 2000.

230. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RODRIGUES, A. L. P.; ALMEIDA, A. P.; RODRIGUES, B. F.; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S.; MENDONÇA, M. L. H.; SILVA, V. E. F. Ocorrência de reações em pacientes pós-alta por cura: subsídios para implementação de um programa específico de atenção In: XIII Semana Científica da Faculdade de Medicina, 2000, Uberlândia. **Anais da XIII Semana Científica da Faculdade de Medicina**. Uberlândia: Cordenação do Curso de Medicina, 2000. p.17 -

231. GOULART, Isabela Maria Bernardes; Cristiano Marcelo Escolástico Ribeiro; Edméa do Carmo Lacerda; RUIZ JUNIOR, F. B.; NISHIOKA, Sérgio de Andrade Provável Esclerose Lateral amiotrófica associada a neuropatia periférica da hanseníase: relato de caso In: XIII Semana Científica da Faculdade de Medicina, 2000, Uberlândia. **Anais da XIII Semana Científica da Faculdade de Medicina**. Uberlândia: Cordenação do Curso de Medicina, 2000. p.67 -

232. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SALES, M. A. G.; CASTRO, N. M. D. Hanseníase Neural Pura: Indicação de Eletro-neuromiografia para Confirmação e Classificação Clínica de hanseníase In: I Simposio Brasileiro de Hansenologia, 1999, Ribeirão Preto - São Paulo. **I Simposio Brasileiro de Hansenologia**. Ribeirão Preto - São Paulo: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 1999. p.48 -

233. GOULART, Isabela Maria Bernardes; ALMEIDA, A. P.; RODRIGUES, A. L. P.; RODRIGUES, B. F.; PINHEIRO, C. A.; BORGES, D. S.; MENDONÇA, M. L. H.; SILVA, V. E. F. Ocorrência de Reações em Pacientes Pós-Alta por Cura de Hanseníase: Reflexões acerca da Implementação de um Programa Específico de Atenção In: I Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 1999, Ribeirão Preto - São Paulo. **I Simpósio Brasileiro de Hansenologia**. Ribeirão Preto - São Paulo: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 1999. v.59.

234. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MINEO, J. R.; FOSS, Norma Tiraboschi Production of TGF-beta 1 by blood monocytes from patients with different clinical forms of leprosy. In: I Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 1999, Ribeirão Preto - São Paulo. **I Simpósio Brasileiro de Hansenologia**. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 1999. p.47 -

235. GOULART, Isabela Maria Bernardes; ROSELINO, A. M. F.; ROSATELLI, J. B.; CUNHA, M. G. S.; OLIVEIRA, M. S. A.; FOSS, Norma Tiraboschi Porfiria Cutânea Tardia Experimental In: 53 Congresso Brasileiro de Dermatologia, Blumenau - SC. **Anais do Congresso**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Dermatologia, 1998.

236. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MINEO, J. R.; FOSS, Norma Tiraboschi Production of TGF-beta 1 by blood monocytes from patients with different clinical forms of leprosy. In: 15th International Leprosy Congress, 1998, Beijing - China. **International Journal of Leprosy**. Greenville - Estados Unidos: The International Leprosy Association, 1998. v.66. p.103a - 103a

237. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FIGUEIREDO, F.; COIMBRA, T. M.; FOSS, Norma Tiraboschi Detecção de TGF-beta 1 em lesões dérmicas de diferentes formas clínicas de hanseníase. In: I Seminário de Pós-Graduação em Clínica Médica - 25 Anos, 1996, Ribeirão

Preto - SP. **Livro de Resumos**. Ribeirão Preto - SP: Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP, 1996. p.1 - 1

238. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FIGUEIREDO, F.; COIMBRA, T. M.; FOSS, Norma Tiraboschi Detection of Transforming Growth Factor-beta1 in dermal lesions of different clinical forms of leprosy In: XXI International Congress of the International Academy of Pathology and 12th World Congress of Academic and Environmental Pathology, 1996, Budapest - Hungary.

Pathology International. Budapest - Hungary: Blackwell Science, 1996. v.46. p.213 -

239. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FIGUEIREDO, F.; COIMBRA, T. M.; FOSS, Norma Tiraboschi Detection of Transforming Growth Factor-beta1 in dermal lesions of different clinical forms of leprosy In: 5th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 1996, Lisbon - Portugal. **Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology**. Lisbon - Portugal: ELSEVIER, 1996. v.7. p.S170 - S170

240. ROSELINO, A. M. F.; GOULART, Isabela Maria Bernardes; ROSATELLI, J. B.; CUNHA, M. G. S.; OLIVEIRA, M. S. A.; FOSS, Norma Tiraboschi Experimental porphyria cutanea tarda and photosensitivity. In: 5th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 1996, Lisboa - Portugal. **Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology**. Lisbon - Portugal: ELSEVIER, 1996. v.7.

241. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FIGUEIREDO, F.; COIMBRA, T. M.; FOSS, Norma Tiraboschi Detecção de TGF-beta 1 em lesões dérmicas de diferentes formas clínicas de hanseníase. In: XIII Congresso Ibero Latino Americano de Dermatologia, 1995, San Juan - Porto Rico. **CILADERMA - Revista Ibero-Latino-Americana**. Buenos Aires - Argentina: Colégio Ibero-Latino- Americano de Dermatologia, 1995.

242. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MOURA, E.; RESENDE, F.; PEREIRA, F.; MAIA, N.; SANTOS, L. L. Demanda Hospitalar de Hanseníase no Hospital de Clínicas UFU In: II Congresso Médico Acadêmico da UNICAMP, 1993, Campinas - SP. **Anais do II Congresso Médico Acadêmico da UNICAMP**, 1993.

243. GOULART, Isabela Maria Bernardes; LACHAT, J. J.; COIMBRA, T. M.; FOSS, Norma Tiraboschi TGF-beta 1 in leprosy In: 14th International Leprosy Congress, 1993, Orlando - Flórida - USA. **International Journal of Leprosy**. Greenville - Carolina do Sul: The International Leprosy Association, 1993. v.61. p.120A - 120A

244. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; ARAÚJO, F. R. F. N.; ARANTES, S. C. F.; BURGARELLI, M. K. N.; FERREIRA, Marcelo Simão; SANTOS, R. P.; LOPES, V. R. Trombocitopenia Grave e Uso Intermitente de Rifampicina In: XXVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Belém -PA. **Anais do Congresso**, 1992.

245. GOULART, Isabela Maria Bernardes; LOPES, V. R.; MASSUDA, D.; ALMEIDA FILHO, A.; LAGE, R. G.; SILVA, É. K. M.; LUCAS, J. C. B.; SOARES, M. M.; SOARES, S. M. Avaliação dos Motivos dos Faltosos no Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde no Município de Uberlândia In: III Semana Científica da Medicina - Universidade Federal de Uberlândia, 1990, Uberlândia - MG. **Anais da III Semana Científica da Medicina**, 1990.

246. GOULART, Isabela Maria Bernardes; LOPES, V. R.; MASSUDA, D.; ALMEIDA FILHO, A.; LAGE, R. G.; SILVA, É. K. M.; SOARES, M. M.; SOARES, S. M.; LUCAS, J. C. B. Avaliação dos Motivos dos Faltosos no Controle da Hanseníase em um Centro de saúde no Município de Uberlândia In: VII Congresso Brasileiro de Hansenologia, 1989, Rio de Janeiro - RJ. **Hansenologia Internationales**. Bauru - SP: Instituto Lauro de Souza Lima, 1989.

247. GOULART, Isabela Maria Bernardes; ORÉFICE, F.; BRANDÃO, É.; MIRANDA, D. Estudo da Histopatologia e da Clínica Ocular em Portadores de Hanseníase em Hospital de Dermatologia Sanitária In: VII Congresso Brasileiro de Hansenologia, 1989, Rio de Janeiro - RJ. **Anais do VII Congresso Brasileiro de Hansenologia**. Rio de Janeiro - RJ: Sociedade Brasileira de Hansenologia, 1989.

248. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, F. A.; ANDRADE, M. Desenvolvimento Curricular no Curso de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia In: XX Congresso Brasileiro de Educação Médica, 1982, Ribeirão Preto - SP. **Anais do Congresso Brasileiro de Educação Médica**. Rio de Janeiro - RJ: Associação Brasileira de Educação Médica, 1982.

Artigos em jornal de notícias

1. **Goulart, I. M. B.** (LML) Protection of cured LLp patients. Leprosy Mailing List Blog. , 2019.
2. **Goulart, I. M. B.** SBI participa do 15º Congresso Brasileiro Hanseníase. Boletim da Sociedade Brasileira de Infectologia SBI. SBI - São Paulo SP, 2018.
3. **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Revisitando a política de controle e eliminação da hanseníase no Brasil de 2002 a 2006. Cadernos do Morhan, p.21 - 27, 2006.

Artigos em revistas (Magazine)

1. **Goulart, Isabela M. B.** Luta pela causa "Hanseníase". Fundinho Cultural. Uberlândia-MG, p.8 - 9, 2011.
2. **GOULART, Isabela Maria Bernardes** O que fazer quando a hanseníase se torna resistente aos medicamentos?. Revista Ciência Hoje. Revista Ciência Hoje, 2008.
3. **GOULART, Isabela Maria Bernardes** Biossensores - Dispositivos auxiliam na identificação e controle da hanseníase. Minas Faz Ciência, p.42 - 44, 2006.
4. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; SOUZA, Gildo Moacir de Hanseníase. Revista Sempre Saúde - UNIMED Uberlândia. Uberlândia - MG, v.13, p.12 - 13, 2003.
5. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; VIEIRA, G. S.; GOULART FILHO, Luiz Ricardo; INÁCIO, Juarez; PARREIRA, K. S. Investigação de Vínculo Genético. Revista da OAB de Goiás. Goiânia - GO, v.15, p.18 - 19, 2000.
6. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; VIEIRA, G. S.; INÁCIO, Juarez; PARREIRA, K. S.; GOULART FILHO, Luiz Ricardo Informações Técnicas sobre Casos de Investigação de Paternidade Comuns (Trios) e Reconstituição Genética de Pessoas Falecidas para Auxílio na Quesitação a ser formulada por Advogados e Promotores e Interpretação de Resultados. Revista da OAB de Goiás. Goiânia - GO, v.13, p.29 - 35, 1999.

Apresentação de trabalho e palestra

1. **Goulart, I. M. B. Centros de Referência: Relatos de Experiência - CREDESH**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
2. **Goulart, I. M. B. Intercorrências Pós-Alta**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
3. **Goulart, I. M. B. Projeto de Monitoramento clínico de longo prazo para vigilância de contatos de Hanseníase que receberam quimioprofilaxia com esquema ROM, duas doses, e imunoprofilaxia com BCG.PEP-ROM**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
4. **Goulart, I. M. B. Quimoprofilaxia**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
5. SABINO, E. F. P.; SANTOS, D. F.; COSTA, A. V.; Goncalves, M. A.; **Goulart, I. M. B. A Importância da Termografia na Detecção de Lesões Autonômicas no Monitoramento de**

Contatos de Hanseníase, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

6. SANTOS, O. A. L.; SANTOS, D. F.; **Goulart, I. M. B. Alterações Oculares em Pacientes com Hanseníase em um Centro de Referência Nacional no Brasil**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

7. ANDRADE, R. Z.; **Goulart, I. M. B. Aplicação da Escala Fatorial de Ajustamento Emocional/Neuroticismo em Pacientes de Hanseníase com Estados Reacionais**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

8. SANTOS, D. F.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B. Aspectos Epidemiológicos, Clínicos, Neurofisiológicos e Laboratoriais em Casos Confirmados de Recidiva Neural na Hanseníase**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

9. **Goulart, I. M. B. Aspectos Epidemiológicos em Hanseníase**, 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

10. OLIVEIRA, M. F.; ANTUNES, D. E.; TIAGO, L. M. P.; **Goulart, I. M. B. Avaliação da Sensibilidade Olfativa, Gustativa e Cutânea da Face na Hanseníase**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

11. OLIVEIRA, M. F.; PERES, L. B.; ANDRADE, A. O.; ANTUNES, D. E.; TIAGO, L. M. P.; **Goulart, I. M. B. Avaliação dos Músculos Faciais na Hanseníase por meio da Eletromiografia**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

12. **Goulart, I. M. B. Avaliação neurológica como indutora de condutas**, 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

13. **Goulart, I. M. B. Avanços e Desafios para o Controle da Hanseníase no Brasil**, 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

14. RIELLO, FABIANE N.; NOTARIO, A. F. O.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R.; RIELLO, F. N. **Biossensor Eletroquímico Quantitativo para Detecção de Mycobacterium Leprae em Amostra de Raspado Dérmico de Pacientes com Hanseníase**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

15. **Goulart, I. M. B. Manejo de Incapacidades: Como identificar problemas, indicar condutas e acompanhar o tratamento.**, 2018. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

16. **Goulart, I. M. B. Novas drogas e esquemas para tratamento da Hanseníase**, 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

17. ANTUNES, D. E.; **Goulart, I. M. B.**; LIMA, M. I. S.; Goulart, L. R.; TAVARES, PAULA CRISTINA BRÍGIDO; ALVES, P. T. **O Uso de Diagramas Causais e Vias de Sinalização na Hanseníase: Expressões de IFN- γ 15, IL-10, TLR1 e TLR2 e seus Potenciais Efeitos sobre as Reações Hansênicas**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

18. **Goulart, I. M. B. Recidiva, Resistência e Novos Medicamentos para tratar Hanseníase**, 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

19. SANTOS, D. F.; MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; ANTUNES, D. E.; SABINO, E. F. P.; GOULART, L. R.; **Goulart, I. M. B. Avaliação Clínica, Molecular, Sorológica e Neurofisiológica para o Diagnóstico do Comprometimento Neural em Contatos Domiciliares Assintomáticos com Infecção Subclínica**, 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

20. **Goulart, I. M. B. Avaliação de esquemas substitutivos para o tratamento da Hanseníase: experiência de um Centro de Referência Nacional**, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

21. **Goulart, I. M. B. Avaliação Imunológica, Molecular e Neurofisiológica de Contatos Domiciliares Assintomáticos de Pacientes com Hanseníase**, 2017. (Conferência ou palestra,

Apresentação de Trabalho)

22. OLIVEIRA, M. F.; PERES, L. B.; ANDRADE, A. O.; ANTUNES, D. E.; **Goulart, I. M. B. Avaliação Sensitiva e Eletromiográfica da Face na Hanseníase**, 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
23. RIELLO, F. N.; NOTARIO, A. F. O.; SILVA, A. C. A.; DANTAS, N. O.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B. BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO PARA DETECÇÃO DE MYCOBACTERIUM LEPRAE EM AMOSTRA DE RASPADO DÉRMICO**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
24. **Goulart, I. M. B. Definição de protocolo terapêutico frente ao resultado molecular de resistência bacteriana no tratamento da Hanseníase**, 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
25. SANTOS, D. F.; MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; ANTUNES, D. E.; SABINO, E. F. P.; Goulart, Luiz R.; **Goulart, I. M. B. Hanseníase Neural Primária: Aspectos Clínicos, Sorológicos, Moleculares e Neurofisiológicos**, 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
26. **Goulart, I. M. B. Hanseníase: Diagnóstico Precoce e Prevenção de Incapacidades- Novos Métodos Diagnósticos**, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
27. SANTOS, O. A. L.; VALADARES, E. S.; SABINO, E. F. P.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A.V.; **Goulart, I. M. B. Neurosífilis em Paciente Pós-Tratamento de Hanseníase: Relato de Caso**, 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
28. SABINO, E. F. P.; SANTOS, D. F.; ANTUNES, D. E.; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; COSTA, A. V.; **Goulart, I. M. B. Perfil Epidemiológico, Clínico e Laboratorial de Contatos Domiciliares de Casos de Hansenologia que adoeceram no período de 2015 a 2017 em um Centro de Referência do Brasil**, 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
29. **Goulart, I. M. B. Pesquisa de Intervenção Controlada de Quimioprofilaxia com Esquema ROM em Contatos de Hanseníase Associada ao BCG-ID**, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
30. TIAGO, L. M. P.; BARBOSA, M. F. F.; SABINO, E. F. P.; FARIA, A. D.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A.V.; FREITAS, L. P.; **Goulart, I. M. B. Pós-Operatório Tardio de Descompressão Neural Periférica em Hanseníase: Desfecho Clínico e Percepção do Paciente**, 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
31. **Goulart, I. M. B. Quimioprofilaxia**, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
32. **Goulart, I. M. B. Recidiva, Insuficiência Terapêutica, Falência Terapêutica e Resistência Medicamentosa de Hanseníase**, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
33. MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A.V.; **Goulart, I. M. B. A IMPORTÂNCIA DA ELETRONEUROMIOGRAFIA E BIÓPSIA DE NERVO PERIFÉRICO EM CONTATOS INFECTADOS DE HANSENÍASE**, 2016. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
34. TAVARES, PAULA CRISTINA BRÍGIDO; BRÍGIDO, REBECCA TAVARES E SILVA; Goulart, L. R.; ROSA, P. S.; PEREIRA, U. P.; **Goulart, I. M. B. ANÁLISE MOLECULAR IN SILICO DA RESISTÊNCIA À RIFAMPICINA EM CEPAS OBTIDAS DE PACIENTES COM HANSENÍASE DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA NACIONAL EM HANSENÍASE DO BRASIL**, 2016. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
35. NICCHIO, M. V. C.; Cutrim, Francisco de Assis Santos; FRANCO, R. S.; ALEXANDRE, K. C.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B. AVALIAÇÃO DA ESTRATÉGIA COMBINADA DE**

IMUNOPROFILAXIA COM BCG-ID E QUIMIOPROFILAXIA COM ESQUEMA ROM EM CONTATOS DE HANSENÍASE E O IMPACTO NOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS EM MUNICÍPIOS HIPERENDEMICOS DO ESTADO DO MARANHÃO, 2016. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

36. RIELLO, F. N.; PAULA, A. T.; BALVEDI, R. P. A.; SILVA, R. S.; Nahas, Andre A.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R. **Biossensor Eletroquímico para Detecção de Mycobacterium Leprae em Saliva**, 2016. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

37. **Goulart, I. M. B.**; OLIVEIRA, F. S.; MORAES, C. G.; ARAÚJO, Sérgio; Goulart, Luiz R. **Clinical and Serological Analysis in Long-term Follow-up of Household Contacts of Leprosy Patients**, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

38. ANTUNES, D. E.; CORREA, M. B. C.; MORAES, E. C. S.; CONCEICAO, N. C. A.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; LIMA, M. I. S. **COMPARAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CITOCINAS E ANTICORPOS ANTI-PEPTÍDEOS MIMÉTICOS EM PACIENTES REACIONAIS E NÃO REACIONAIS**, 2016. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

39. BRÍGIDO, REBECCA TAVARES E SILVA; TAVARES, PAULA CRISTINA BRÍGIDO; RIELLO, F. N.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** **CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM ENSAIO DE PCR QUANTITATIVO EM TEMPO REAL COM BASE EM CURVA PADRÃO PARA A DETECÇÃO DE Mycobacterium leprae EM AMOSTRAS CLÍNICAS**, 2016. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

40. GOULART, L. T.; SABINO, E. F. P.; SANTOS, D. F.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.** **DETECÇÃO DE DNA DE M. leprae POR qPCR DE ESFREGAÇO DE PELE DE CONTATOS OLIGOSSINTOMÁTICOS E ASSINTOMÁTICOS COM INFECÇÕES SUBCLÍNICAS REVELADAS POR ELISA ANTI-PGL-1**, 2016. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

41. SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, I. M. B.** **Electromyography and Peripheral Nerve Biopsy in Asymptomatic Leprosy Contats: a New Strategy for Early Diagnosis**, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

42. SILVA, R. S.; Nahas, Andre A.; RIELLO, F. N.; SOUZA, L. C.; PAULA, A. T.; BALVEDI, R. P. A.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R. **ESPECTROMETRIA FTIR PODE DETECTAR ALTERAÇÕES SALIVARES E INDICAR NEUROPATIA HANSÊNICA PARA AS GLÂNDULAS SALIVARES**, 2016. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

43. **Goulart, I. M. B.**; SABINO, E. F. P.; SANTOS, D. F.; GOULART, L. T.; ARAUJO, S.; Goulart, L. R. **M.leprae DNA detection by qPCR in Skin Smears of Oligosymptomatic and Asymptomatic Contats with Subclinical Infection Revealed by anti-PGL-1 ELISA**, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

44. ARAÚJO, Sérgio; Goulart, Luiz R.; **Goulart, I. M. B.** **Molecular Evidence for the Aerial Route of Infection of Mycobacterium leprae and the Role of Asymptomatic Carriers in the Persistence of Leprosy**, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

45. TIAGO, L. M. P.; BARBOSA, M. F. F.; FARIA, A. D.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A.V.; FREITAS, L. P.; **Goulart, I. M. B.** **PÓS-OPERATÓRIO TARDIO DE DESCOMPRESSÃO NEURAL PERIFÉRICA EM HANSENÍASE: DESFECHO CLÍNICO E PERCEPÇÃO DO PACIENTE**, 2016. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

46. **Bernardes Goulart, Isabela Maria** **Quimioprofilaxia de contatos de hanseníase com esquema ROM: uma avaliação de cinco anos no Maranhão**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

47. ARAÚJO, Sérgio; ROSA, P. S.; SUFFYS, P.; GOULART, L.R.; TRUMAN, R.; **Goulart, Isabela M. B.**; WILLIAMS, D. **Real Time-PCR and High Resolution Melting Analysis for Drug Susceptibility Testing of Mycobacterium leprae Directly from Clinical Specimens of**

Leprosy Patients, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

48. NICCHIO, M. V. C.; ARAÚJO, Sérgio; MARTINS, L. C.; PINHEIRO, A. V.; PEREIRA, D. C.; BORGES, A.; ANTUNES, D. E.; BARRETO, J. G.; **Goulart, I. M. B. Spatio-Temporal Epidemiology of Mycobacterium leprae Infection among Leprosy Patients and Household Contacts through Geographic Information Systems Analysis of an Endemic Region in Southeast Brazil**, 2016. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

49. **Goulart, I. M. B. Vigilância em Recidivas, falência, insuficiência e resistência medicamentosa**, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

50. Cunha, Ana Carolina S. R.; BARBOSA, M. F. F.; **Goulart, Isabela M. B. A IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO DA PRESSÃO PLANTAR POR MEIO DE BAROPODOMETRIA EM PACIENTES COM HANSENÍASE PARA PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

51. NICCHIO, M. V. C.; PINHEIRO, A. V.; PEREIRA, D.; CARDOSO, L. M.; CAMPOS, L.; BORGES, A.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DA ENDEMIA DE HANSENÍASE POR MEIO DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA E INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS EM MUNICÍPIO DE ALTA ENDEMIA NO ESTADO DE MINAS GERAIS, NO PERÍODO DE 2003 A 2014.**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

52. **Goulart, I. M. B. Apresentação da nova técnica sobre recidiva, resistência, insuficiência e falência terapêutica**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

53. SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B. ASPECTOS NEUROFISIOLÓGICOS, SOROLÓGICOS, MOLECULARES E BIÓPSIA DE NERVO PERIFÉRICO EM CONTATOS INFECTADOS DE HANSENÍASE: UMA NOVA ESTRATEGIA PARA O DIAGNOSTICO PRECOCE.**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

54. GOMES, R. R.; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; ANTUNES, D. E.; NICCHIO, M. V. C.; **Goulart, Isabela M. B. ASSOCIAÇÃO ENTRE BCG-ID E ADOECIMENTO DE CONTATOS DOMICILIARES DE PACIENTES COM HANSENÍASE ATENDIDOS EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA NACIONAL NO PERÍODO DE 1998 A 2014.**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

55. OLIVEIRA, M. F.; PERES, L. B.; ANDRADE, A. O.; SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; **Goulart, Isabela M. B. AVALIAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA CLÍNICA EM PORTADORES DE HANSENÍASE**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

56. **GOULART, Isabela Maria Bernardes Clinical and serological analysis in long-term follow-up of household contacts of leprosy patients**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

57. LIMA, M. I. S.; ANTUNES, D. E.; CAPPARELLI, F. E.; SOUZA, A. G.; **Goulart, Isabela M. B.; GOULAR, Luiz Ricardo DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA BIOFOTÔNICA BASEADA EM PEPTÍDEOS MIMÉTICOS DE PGL-1 PARA O DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE.**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

58. ARAÚJO, Sérgio; GOULART, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela M. B.; WILLIAMS, D. DETECÇÃO RÁPIDA DE RESISTÊNCIA MEDICAMENTOSA EM MYCOBACTERIUM LEPRAE POR PCR EM TEMPO REAL E ANÁLISE DE DISSOCIAÇÃO EM ALTA RESOLUÇÃO (PCR-HRM).**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

59. SANTOS, D. F.; OLIVEIRA, M. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B. ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA E HANSENÍASE NEURAL PRIMÁRIA – UMA ASSOCIAÇÃO RARA E DESAFIADORA.**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

60. MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; SOUZA, A. C. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, RAQUEL CAMPOS; Goncalves, M. A.; COSTA, ADEILSON VIEIRA; SANTOS, D. F.; **Goulart, I. M. B. Hanseníase Neural Primária e Neuropatias Compressivas dos Membros Inferiores: uma nova e rara descrição**, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
61. RIELLO, F. N.; SILVA, R. T. E.; ARAÚJO, Sérgio; MOREIRA, T. A.; GOULAR, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela M. B. IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE ESPÉCIES DE MICOBACTÉRIAS POR PCR-RFLPHSP65.**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
62. **GOULART, Isabela Maria Bernardes Infecção assintomática pelo Mycobacterium leprae entre doadores de sangue pode prever o desenvolvimento da Hanseníase e sugerir um modo potencial de transmissão**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
63. **GOULART, Isabela Maria Bernardes Nota técnica sobre recidiva, resistência, insuficiência e falência terapêutica**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
64. **GOULART, Isabela Maria Bernardes Novas drogas potenciais para o tratamento da Hanseníase**, 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
65. LIMA, M. I. S.; ANTUNES, D. E.; SOUZA, A. G.; **Goulart, Isabela M. B.**; GOULAR, Luiz Ricardo **PEPTÍDEOS MIMÉTICOS QUE RECONHECEM IgG/IgA COM POTENCIAL PARA O DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DA HANSENÍASE.**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
66. TIAGO, L. M. P.; FREITAS, L. P.; BARBOSA, M. F. F.; FARIA, A. D.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B. PERCEPÇÃO DA DOR NO PÓS-OPERATÓRIO TARDIO DE CIRURGIA DE DESCOMPRESSÃO NEURAL EM PACIENTES COM HANSENÍASE**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
67. Cunha, Ana Carolina S. R.; ANDRADE, R. Z.; SOUZA, Dulcineia de Oliveira Bernardes de; OLIVEIRA, N. D.; FARIA, A. D.; **Goulart, Isabela M. B. RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM GRUPO DE AUTOCUIDADO EM HANSENÍASE COM EQUIPE MULTIPROFISSIONAL**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
68. SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B. SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ E HANSENÍASE: UMA NOVA MANIFESTAÇÃO NEUROLÓGICA NA REAÇÃO HANSÊNICA TIPO 2**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
69. MENDONÇA, MATHEUS ROCHA; SOUZA, A. C. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, RAQUEL CAMPOS; GONÇALVES, M A; COSTA, ADEILSON VIEIRA DA; SANTOS, DIOGO FERNANDES DOS; **Goulart, I. M. B. Síndrome de Guillain Barré: Uma Apresentação Neurológica Rara na Reação Hansênica Tipo 2**, 2015. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
70. SANTOS, D. F.; SABINO, E. F. P.; PEREIRA, R. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B. SÍNDROME DO TARSO ANTERIOR: UM COMPROMETIMENTO ATÍPICO NA HANSENÍASE NEURAL PRIMÁRIA**, 2015. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
71. **Goulart, I. M. B. Apresentação das Alternativas Terapêuticas**, 2014. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
72. REZENDE, MARINA MONTEIRO FIGUEIREDO; ARAUJO, SERGIO; SANTOS, DANIELLE CRISTINA DOS; SOUSA, DIOGO CARRIJO RODRIGUES DE; ROSA, MARAÍSA RESENDE; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B. Avaliação de Risco pelo Estado Imunológico de Contatos Domiciliares de Pacientes com Hanseníase**, 2014. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
73. **Goulart, I. M. B. Hanseníase: avanços e desafios**, 2014. (Conferência ou

palestra,Apresentação de Trabalho)

74. SANTANA, L. A.; MACEDO, A. C. F.; CIRININO, F. O.; BOTELHO, J. O.; GIMENES, J. V. M.; COUTO, P. M. M.; BARCELOS, V. A.; **Goulart, Isabela Maria Bernardes Aplicação do Sistema de Informação Geográfica para vigilância epidemiológica de casos de hanseníase e contatos domiciliares infectados no município de Uberlândia-MG, 2009-2012**, 2013. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

75. LIMA, M. I. S.; LOBATO, J.; E, Cappareli F; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R. **AValiação DE NOVOS BIOMARCADORES PARA O DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE**, 2013. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

76. ARAUJO, S.; MAJOR, A. S.; SOUSA, DIOGO CARRIJO RODRIGUES DE; SANTOS, DANIELLE CRISTINA DOS; ROSA, MARAÍSA RESENDE; REZENDE, MARINA MONTEIRO FIGUEIREDO; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B. Fatores de risco de adoecimento na vigilância de contatos domiciliares de pacientes com hanseníase**, 2013. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

77. RIBEIRO, E. C. S.; ARAUJO, S.; Goncalves, M. A.; COSTA, A. V.; **Goulart, I. M. B. Monitoramento do hemograma de pacientes com hanseníase antes, durante e na alta da poliquimioterapia**, 2013. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

78. ARAUJO, S.; FREITAS, L. O.; NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, José Antônio; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B. NVESTIGAÇÃO MOLECULAR DA VIA DE INFECÇÃO E TRANSMISSÃO DO MYCOBACTERIUM LEPRAE**, 2013. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

79. LIMA, M. I. S.; SOUZA, A. G.; Duthie, M. S.; Reed, S. G.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R. **PEPTÍDEOS RECOMBINANTES E MIMÉTICOS DE M. LEPRAE, SEUS EFEITOS NA RESPOSTA IMUNOLÓGICA E IMPLICAÇÕES VACINAIS.**, 2013. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

80. ARAÚJO, Sérgio; REIS, E. M.; LOBATO, J.; NEVES, ADRIANA FREITAS; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B. PRESENÇA DO DNA DE MYCOBACTERIUM LEPRAE NO SANGUE PERIFÉRICO DE PACIENTES COM HANSENÍASE, CONTATOS DOMICILIARES E DOADORES DE SANGUE PODE INDICAR UMA ROTA DE MIGRAÇÃO DE BACIOS E UM MODO INCOMUM DE TRANSMISSÃO**, 2013. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

81. ANTUNES, D. E.; ARAUJO, S.; Ferreira, Gabriela Porto; CUNHA, A. C. S. R.; **Goulart, I. M. B. Quantidade de reações hansênicas durante o tratamento: correlações clínicas e laboratoriais**, 2013. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

82. LIMA, M. I. S.; ARAÚJO, THAISE GONÇALVES; ARAUJO, G. R.; **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R. **A New Polymorphism in the Intronic Region of the VDR Gene is Linked to Leprosy Susceptibility**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

83. SOARES, J. C. C.; RIBEIRO, E. C. S.; SILVA, J. S. G. S.; SANTOS NETO, J. A.; CUNHA, R. R.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, Isabela M. B. ANÁLISE DO PERFIL HEMATOLÓGICO DE PACIENTES COM HANSENÍASE ANTES DO TRATAMENTO POLIQUIMIOTERÁPICO**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

84. SOUZA, M. V. R.; OLIVEIRA, B. H.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B. Avaliação da função renal no diagnóstico da hanseníase: um estudo retrospectivo de 197 pacientes**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

85. Cunha, Ana Carolina S. R.; **Goulart, Isabela M. B. DEFICIÊNCIAS E INCAPACIDADES FÍSICAS POR HANSENÍASE SEGUNDO TIPO E SÍTIO CORPORAL ACOMETIDO E MONITORAMENTO PARA PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

86. LOBATO, J.; CAPPARELLI, F. E.; REIS, C.; COSTA, M. P.; SPENCER, J.; BRENNAN, P.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Detection of IGG and its subclasses against groes and groel mimetic peptides, a new tool in leprosy diagnosis**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
87. PEREIRA, D. C.; PINHEIRO, A. V.; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa; Camargo, Núbia de Cassia; **Goulart, Isabela M. B. GEORREFERENCIAMENTO DE CASOS DE HANSENIASE NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE DE MINAS-MG CLUSTER 9 DE HANSENIASE NO BRASIL, NO PERÍODO DE 2003 A 2010**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
88. ARAÚJO, S; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; GOULART, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela M. B. Identificação de portadores sadios e infecção subclínica em contatos domiciliares de pacientes com ahanseníase com potencial participação na cadeia de transmissão**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
89. ARAÚJO, Sérgio; GONÇALVES, Maria Aparecida; Cutrim, Francisco de Assis Santos; Gonçalves, Pedro Júlio; ALEXANDRE, K. C.; SOUSA, M. A. L.; COSTA, W. A.; Goulart, Luiz R.; **Goulart, Isabela M. B. Impacto das ações de Vigilância de Contatos de casos de hanseníase associado à quimioprogilaxia como intervenção controlada no município de Imperatriz/MA**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
90. SOUZA, M. V. R.; OLIVEIRA, H. B.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B. IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO DA CREATININA SÉRICA E URINALISE NO DIAGNÓSTICO DE PACIENTES COM HANSENIASE**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
91. TEIXEIRA, J. G.; ARAÚJO, Sérgio; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; Pereira, R. A.; GONÇALVES, Maria Aparecida; FRANCO, R. S.; DALCOLL, S.; COSTA, W. A. G.; Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B. Perfil sorológico de contatos de pacientes com hanseníase no município de Açailândia, área hiperendêmica no estado do Maranhão**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
92. SOARES, J. C. C.; RIBEIRO, E. C. S.; SILVA, J. S. G. S.; SANTOS NETO, J. A.; CUNHA, R. R.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, I. M. B. PREVALENCIA DE PARASITÓSES INTESTINAIS NO DIAGNÓSTICO DE PACIENTES COM HANSENIASE**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
93. CUNHA, M. A. S.; **Goulart, I. M. B. PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA E SELF REPORTING QUESTIONNAIRE (SQR-20) APLICADOS EM PACIENTES COM HANSENIASE PARA SCREENING DE PERFIL PSÍQUICO DE RISCO**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
94. Antunes, Douglas Eulálio; FERREIRA, G. P.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **Goulart, Isabela M. B. REAÇÕES HANSÊNICAS DURANTE E APÓS PQT: ANÁLISE DE POTENCIAIS FATORES PEDITIVOS LABORATORIAIS**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)
95. TEIXEIRA, J. G.; ARAÚJO, Sérgio; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; PEREIRA, R. A.; GONÇALVES, Maria Aparecida; FRANCO, R. S.; DALCOLL, S.; COSTA, W. A. G.; Goulart, Luiz R.; **Goulart, Isabela M. B. Sorologia Anti-PGL-1 no acompanhamento de contatos de pacientes com hanseníase no município de Imperatriz, região hiperendêmica no estado do Maranhão**, 2012. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
96. COSTA, M. P.; LOBATO, J.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes The anti-pgl-1 serological Elisa test as an important tool in monitoring the treatment of letpromatous leprosy patients**, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
97. COSTA, A. C. G. R.; PRADO, C. M.; Obregon, C. A.; COSTA, M. P.; Scanavez, P. M.;

AMBROSIO, M. R.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **GOULART, Isabela Maria Bernardes The challenge to obtain mortality data in leprosy, a survey about the number of leprosy patients who died in Uberlândia - Minas Gerais, from 2000 to 2010**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

98. PINHEIRO, A. V.; PEREIRA, D. C.; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa; Camargo, Núbia de Cassia; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Vigilância em Hanseníase: Análise espacial no município de Tupaciguara-MG, pertencente ao Cluster 9 de hanseníase no Brasil**, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

99. Antunes, Douglas Eulalio; Ferreira, Gabriela Porto; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Caracterização das reações hansênicas após alta da poliquimioterapia em hanseníase: avaliação clínica, epidemiológica e laboratorial**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

100. Kil, Anne Kelly A.; Silvestre, Caroline M.; Kaminice, Lara M.; Quintino, Lidia B.; Lima, Lorena B.; Paranhos, Mariana B.; Voss, Themissa Helena; Cunha, Ana Carolina S. R.; MAINENTI, D. A. M.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Deficiência e incapacidades por hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional do Brasil**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

101. Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa; Silveira, Bruna Alves; Nascimento, C. S; Costa, D. S. R.; Rios, Fernanda Terezinha Silva; CURI, L. M.; Cunha, M. A. S.; **Goulart, Isabela Maria Bernardes Educação em Saúde nas Escolas: Uma estratégia para redução de casos de Hanseníase em menores de 15 anos**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

102. Gonçalves, Pedro Júlio; Cutrim, Francisco de Assis Santos; ARAÚJO, Sérgio; GOULART, Luiz Ricardo; GONÇALVES, Maria Aparecida; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Hanseníase dimorfa-virchowiana em criança de 4 anos de idade: até quando teremos menores de 15 anos entre casos novos de hanseníase no Brasil?**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

103. Goulart, Rafaela M. R.; Cunha, Ana Carolina S. R.; MAINENTI, D. A. M.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Incapacidades em pacientes com hanseníase na alta da poliquimioterapia: indicador de transcedência da doença?**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

104. Cunha, Ana Carolina S. R.; MAINENTI, D. A. M.; Goulart, Rafaela M. R.; **Goulart, Isabela Maria Bernardes Monitoramento do plano de cuidado para prevenção de incapacidades, por meio de aplicação das escalas salsa e da participação social**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

105. COSTA, M. P.; Scanavez, P. M.; Obregon, C. A.; COSTA, A. C. G. R.; PRADO, C. M.; AMBROSIO, M. R.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, I. M. B. Perfil dos indivíduos notificados com hanseníase que foram a óbito no município de Uberlândia - MG, de 2000 a 2010**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

106. Sousa, Camila M. C.; Rosa, Alan B. F.; Júnior, Aloisio R. Alves; Vilela, Guilherme A. P.; Melo, Lucas L. A.; David, Pedro Z.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Perfil epidemiológico de recidivas de hanseníase em Uberlândia, no período de 2001 a 2010**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

107. David, Pedro Z.; Rosa, Alan B. F.; Júnior, Aloisio R. Alves; Sousa, Camila M. C.; Vilela, Guilherme A. P.; Melo, Lucas L. A.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **Goulart, Isabela Maria Bernardes Perfil epidemiológico dos casos de hanseníase notificados como outros reingresso em Uberlândia, de 2001 a 2010**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

108. Cunha, M. A. S.; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Perfil psicológico de pacientes com hanseníase: identificação de comportamentos de risco para acompanhamento psicoterapêutico**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

109. Rodrigues, Livia de Freitas; ARAÚJO, Sérgio; NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; GOULART, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela Maria Bernardes Presença do DNA de Micobacterium leprae como marcador para prognóstico da ocorrência da hanseníase em contatos**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
110. MORAIS, L. T.; PAIVA, M. F. L.; SILVA, J. S.; AQUINO, D. M. C.; FIGUEIREDO, I. A.; PEREIRA, S. R. F.; RODRIGUES, M. M. J.; **Goulart, I. M. B. Prevalência de infecção pelo Micobacterium leprae detectado pelo teste ML-flow em contatos de pacientes com hanseníase**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
111. Ferreira, Gabriela Porto; Antunes, Douglas Eulalio; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Reações hansenicas durante a poliquimioterapia: uma abordagem clínica, epidemiologia e laboratorial no período de 2002 a 2009**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
112. **Goulart, I. M. B. Recidiva, falha terapêutica, resistência medicamentosa**, 2011. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
113. NAVES, M. M.; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Reconstrução nasal em pacientes com sequelas da hanseníase**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
114. Camargo, Núbia de Cassia; Noronha, M. S.; Reis, Lais N. G.; Brito, Jorge Luis S.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Uso de biomarcadores na Vigilância em Hanseníase: Análise-Têmporo-Espacial**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
115. SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; Pereira, R. A.; PIMENTA, V. L.; Silva, N. A.P; Goncalves, M. A.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Vigilância de contatos de hanseníase: perfil clínico e epidemiológico dos contatos que adoeceram em um Centro de Referência, no período de 2002 a 2010**, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
116. **Goulart, I. M. B. A política de controle da Hanseníase- Reabilitação**, 2010. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
117. Afonso, André S.; Franco, Diego L.; Oliveira, Alex A.; Castro, Ana C. H.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes; MADURRO, João Marcos; BRITO MADURRO, A. G. Biossensor Eletroquímico para detecção do bacilo de Hansen**, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
118. OLIVEIRA, A. C. S.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Censo de deficiências por hanseníase: avaliação dos procedimentos para prevenção, tratamento e reabilitação das incapacidades e dos fatores envolvidos na atenção integral**, 2010. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
119. **Goulart, Isabela Maria Bernardes Centro de Referência Nacional: papel no controle e na construção da rede de atenção à hanseníase no SUS**, 2010. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
120. RODRIGUES, T. M. S.; RIVAS, P. M. S.; PINHO, J. D.; SOARES, R. P.; ALMEIDA, L. P.; LIMA, M. I. S.; HERMANO, S. P.; **Goulart, I. M. B.; FERREIRA, S. R. Dados preliminares sobre o índice de positividade no diagnóstico molecular de contatos intradomiciliares de pacientes com hanseníase no município de Imperatriz/MA**, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
121. ARAÚJO, Sérgio; REIS, E. M.; LOBATO, J.; Figueira, M. M. N.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Detecção do DNA do M. Leprae por PCR em tempo real e sorologia anti-PGL-1 como ferramentas para identificar infecção sub-clínica em doadores de sangue sadios do hemocentro regional**, 2010. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

122. Noronha, M. S.; REIS, L.N.G.; BRITO, J.L.S.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes Estudo de Tendência da Endemia Hansênica no município de Araguari-MG**, 2010. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
123. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Experiências e Experimentos: avaliação parcial do Edital nº 34/2008 - Doenças Negligenciadas**, 2010. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
124. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; CURI, L. M. Hanseníase nas Igrejas: leitura do Evangelho de São Lucas 17:11 ao 19 sobre a cura dos Dez Leprosos**, 2010. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
125. SOARES, R. P.; RODRIGUES, P. M.; PINHEIRO, J. D.; ALMEIDA, L. P.; LIMA, M. I. S.; AQUINO, D. M. C.; FIGUEIREDO, I. A.; PAIVA, M. F.; HERMANO, S. P.; **Goulart, Isabela M. B.; FERREIRA, S. R. Índice de positividade no diagnóstico molecular de pacientes com hanseníase no município São Luis/MA, Brasil**, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
126. MARTINEZ, T. S.; Figueira, M. M. N.; MEDEIROS, A. T.; Carneiro, C. F.; Medeiros, F. L.; ARAÚJO, Sérgio; Jordão, Isabela Alves; SILVA, S.F.; SANTOS, T. L.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Levantamento Epidemiológico de Saúde Bucal em pacientes com hanseníase do CREDESH**, 2010. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
127. MARTINEZ, T. S.; Figueira, M. M. N.; COSTA, A. V.; GONÇALVES, Maria Aparecida; Goulart, L. R.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes.Presença de M. Leprae na mucosa bucal: indentificação de uma potencial via de infecção e transmissão da hanseníase**, 2010. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
128. Noronha, M. S.; **Goulart, Isabela M. B. Análise espacial da endemia hansênica no município de Uberlândia/MG**, 2009. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
129. **Goulart, I. M. B. Construção das Redes de Atenção em Hanseníase**, 2009. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
130. MOURA, Márcia Nunes; NEVES, A. F.; REIS, E. M.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; GOULART, Luiz Ricardo; **Goulart, Isabela Maria Bernardes. Detecção de DNA de Mycobacterium leprae em amostras de biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase**, 2009. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
131. MARTINEZ, T. S.; Figueira, M. M. N.; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira B. **Detecção do M. Leprae por PCR em Swab Bucal de Pacientes com Hanseníase**, 2009. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
132. **Goulart, I. M. B. Geographical Surveillance System of M.leprae Infection and Chemoprophylaxis of Contacts**, 2009. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
133. **Goulart, I. M. B. Vigilância geográfica da Infecção pelo M.leprae por técnicas moleculares, imunológicas e de geoprocessamento para controle de contatos e quimioprofilaxia**, 2009. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
134. MAINENTI, D. A. M.; AZEVEDO, V. C.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Avaliação do Impacto do Credenciamento do Centro de Referência Nacional em Hanseníase no Setor de Prevenção de Incapacidades**, 2008. (Outra,Apresentação de Trabalho)
135. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Challenge in Immunodiagnostics**, 2008. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
136. MOURA, Márcia Nunes; NEVES, A. F.; REIS, E. M.; LOBATO, J.; GONÇALVES, Maria Aparecida; COSTA, A. V.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Detecção de amplicons do DNA de micobacterium leprae em biópsias de lesão de pele de**

pacientes com Hanseníase, 2008. (Outra,Apresentação de Trabalho)

137. MARTINEZ, T. S.; REIS, E. M.; LOBATO, J.; GONÇALVES, M A; COSTA, A. V.; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Detecção do DNA do M. leprae em Swab Bucal de Pacientes com Hanseníase**, 2008. (Outra,Apresentação de Trabalho)

138. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Serology in leprosy: progress and challenges**, 2008. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

139. REIS, E. M.; NUNES, M. M.; LOBATO, J.; NEVES, A. F.; GONÇALVES, Maria Aparecida; GOULART, Luiz Ricardo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Utilização da PCR convencional e PCR em tempo real para a detecção de mycobacterium leprae em sangue de pacientes com hanseníase**, 2008. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

140. GOULART, Isabela Maria Bernardes; LOBATO, J.; AMARAL, L. C.; MARANGONI, Karina; GONÇALVES, Maria Aparecida; REIS, E. M.; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; GOULART, Luiz Ricardo. **Sorologia na Hanseníase: comparação de três testes imunológicos para o diagnóstico da doença e de infecção subclínica**, 2007. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

141. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. AVALIAÇÃO DA CONCORDÂNCIA ENTRE EXAMES CLÍNICOS E LABORATORIAIS NO DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE - Novembro/2006**, 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

142. NUNES, M. M.; GOULART, Isabela Maria Bernardes; MARANGONI, Karina; CARDOSO, A M; SANTOS, M S; GOULART, Luiz Ricardo. **Comparação de quatro pares de primers na PCR para detecção de DNA de M. Leprae em biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase.**, 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

143. GOULART, Isabela Maria Bernardes; MARANGONI, Karina; NUNES, M. M.; SANTOS, F. A.; GOULART, Luiz Ricardo.**Detecção por PCR de Infecção pelo Mycobacterium leprae em amostras de sangue de pacientes com hanseníase e seus contatos em Uberlândia-MG**, 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

144. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PEREIRA, L.T; PEREIRA, José Edmundo; FLEURY, Raul Negrão; GONÇALVES, Maria Aparecida. **Síndrome de Sweet e Hanseníase dimorfa reacional: importância do diagnóstico histopatológico para o diagnóstico diferencial em dermatologia**, 2006. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

145. GOULART, Isabela Maria Bernardes; TEIXEIRA, André C.; CRUVINEL, Danilo L.; ROMA, Fábio R.; LUPPINO, Leandro F.; RESENDE, Luis H. P.; SOUSA, Theo. **AVALIAÇÃO DA CONCORDÂNCIA ENTRE EXAMES CLÍNICOS E LABORATORIAIS NO DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE**, 2005. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

146. RIBEIRO, Juliana de Freitas; VIEIRA, J C; **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Avaliação do serviço de prevenção de incapacidades em um Centro de Referência em Hanseníase: uma visão integrada das ações de controle.**, 2005. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

147. MARQUES, Carolina Rodrigues; PIMENTA, V L; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; GONÇALVES, Maria Aparecida; **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Avaliação do Serviço Social e Enfermagem na Vigilância Epidemiologica de contatos domiciliares de pacientes com hanseníase**, 2005. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

148. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, A. M.; SANTOS, M S; ARAÚJO, S; GONÇALVES, M A; PEREIRA, J e; Goulart, L. R. **Comparação de dois pares de primers na PCR para detecção de DNA de M. leprae em biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase**, 2005. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

149. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, Alexandra de Moraes; GONÇALVES,

Maria Aparecida; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; GOULART, Luiz Ricardo. **Deteção de DNA do M. leprae em SWAB Nasal de pacientes com hanseníase e seus contatos domiciliares: uma visão de epidemiologia molecular**, 2005. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

150. GOULART, Isabela Maria Bernardes. **Epidemiologia molecular da hanseníase: Análise qualitativa e quantitativa do DNA do Mycobacterium leprae: entendendo as vias de transmissão da hanseníase.**, 2005. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

151. GONÇALVES, Maria Aparecida; Goulart, I. M. B.; SANTOS, T D; RIBEIRO, J F; SOUZA, D O B; MARQUES, C R; CARDOSO, A M. **Implantação de Modelo de Mapeamento e Gestão por Processos para Acreditação de um Centro de Referência Nacional em Hanseníase**, 2005. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

152. GOULART, Isabela Maria Bernardes. **Os caminhos que a pesquisa e o ensino deverão seguir para sustentar a eliminação da hanseníase**, 2005. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

153. GOULART, Isabela Maria Bernardes. **PCR aplicada ao diagnóstico e epidemiologia de doenças infecciosas**, 2005. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

154. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, Alexandra de Moraes; SOUZA, Aline Dantas; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; PATROCÍNIO, José Antônio; GOULART, Luiz Ricardo. **PCR quantitativo-competitivo de DNA de M. leprae em biópsias de concha nasal, lesão cutânea e raspado dérmico em pacientes com hanseníase**, 2005. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

155. Goulart, I. M. B. **Pesquisa, Ensino e Assistência na Sustentação da Eliminação da Hanseníase no Brasil**, 2005. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

156. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CARDOSO, Alexandra de Moraes; GONÇALVES, Maria Aparecida; SANTOS, Marcia Silva; Goulart, L. R. **Quantificação do DNA do M. leprae por PCR diferencial em biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase: correlação com as formas clínicas de Ridley e Jopling**, 2005. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

157. GOULART, Isabela Maria Bernardes; SILVA, Cristiane de Freitas; NUNES, Evandro Batista; SILVA, Geisa Mara da; FEDRIGO, Larissa dos Santos Paula; FERREIRA, Milze Rodrigues; COELHO, Mariana Montiel. **Teste do Fluxo Lateral do M. leprae (ML-Flow) em pacientes com hanseníase**, 2005. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

158. GOULART, Isabela Maria Bernardes. **Diagnóstico Molecular: Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) para detecção do M. leprae em amostras de Pacientes de Hanseníase e Contatos**, 2003. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

159. GOULART, Isabela Maria Bernardes. **ML-Flow X PCR em Mucosa Nasal de Pacientes com Hanseníase e Comunicantes**, 2003. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

160. GOULART, Isabela Maria Bernardes. **Aspectos moleculares da resistência natural à hanseníase e da transmissão do Mycobacterium leprae**, 2002. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

161. GOULART, Isabela Maria Bernardes. **Aspectos Moleculares da Resistência/Suscetibilidade e Vias de Transmissão do Mycobacterium leprae**, 2002. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

162. GOULART, Isabela Maria Bernardes. **Aspectos Moleculares do M. Leprae e Hanseníase**, 2002. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

163. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo. **DNA Sample Preparation of M. leprae from crude tissue and how this is applicable to Post-genomic Studies**, 2002.

(Seminário,Apresentação de Trabalho)

164. **Goulart, I. M. B. Hanseníase**, 2002. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

165. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo. **Molecular Aspects of Natural Resistance to Leprosy and Transmission of M. leprae**, 2002. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

166. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo. **New Diagnostic Tools for Leprosy - Amplification of Genetic Material: Recent Developments; Practicality; Prospects. Overview**, 2002. (Seminário,Apresentação de Trabalho)

167. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Integração, Ensino, assistência e Pesquisa: O Papel da Universidade como Referência para o Controle da hanseníase**, 2000. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

168. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Investigação Aplicada à Hanseníase: projeto interinstitucionais**, 2000. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

169. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Rifampicina: características, síndrome pseudo-gripal e outras reações adversas**, 2000. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

170. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Entendendo a Imunologia da Hanseníase**, 1999. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

171. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. TGF-beta 1 e Hanseníase**, 1999. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

172. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Imunologia da Hanseníase**, 1998. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

173. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Aspectos Imunológicos da Hanseníase. Papel do Macrófago na Resistência ao Mycobacterium leprae.**, 1997. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

174. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Bases Imunológicas; Estados Racionais; Classificação Clínica e Tratamento**, 1997. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

175. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Bases Imunológicas para o Entendimento da Hanseníase**, 1995. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

176. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Mecanismos de Imunossupressão na Hanseníase**, 1995. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

177. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Hanseníase**, 1991. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

178. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Hanseníase**, 1989. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

179. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Hanseníase**, 1988. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

180. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Hanseníase**, 1987. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

181. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Perfil do Médico a ser Formado**, 1981. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Demais produções bibliográficas

1. Silveira, Bruna Alves; Rios, Fernanda Terezinha Silva; **Goulart, Isabela M. B.**; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa; CURI, L. M. **A Mancha de Nina**. Cartilha Educativa. Uberlândia:CREDESH, 2010. (Outra produção bibliográfica)

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito CJIDMM-9828023, 2018
2. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito RSBMT-2018-0085, 2018
3. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito TRSTMH-D-18-00077, 2018
4. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito ACTROP_2017_933, 2017
5. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito PGH690R1, 2017
6. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito RSBMT-2016-0379, 2017
7. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito RSBMT-2017-0216.R1, 2017
8. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito RSBMT-2016-0040, 2016
9. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito RSBMT-2015-0216, 2015
10. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito RSBMT-2015-0325, 2015
11. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide continuing medical education for physicians, 2014
12. Goulart, Isabela M. B. Avaliador ad hoc da Brazilian Journal of Medical and Biological Research manuscript 3842A, 2014
13. Goulart, Isabela M. B. Avaliador ad hoc da Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, manuscript RSBMT 2014-0148, 2014
14. Goulart, I. M. B. Avaliador ad hoc da Revista Medicina da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, revisão de artigo, 2014
15. Goulart, Isabela M. B. Avaliador ad hoc da Revista Brasileira de Epidemiologia/ABRASCO - Artigo RBEPID - 1706, 2013
16. Goulart, Isabela M. B. Avaliador ad hoc da Revista Expert Opinion On Medical Diagnostic - Manuscript ID EODG -2013-0005, 2013
17. Goulart, Isabela M. B. Avaliador ad hoc da Revista Medicina da Faculdade de Medicina Ribeirão Preto-HC-FMRP-USP, 2013
18. Goulart, Isabela M. B. Avaliador ad hoc da Revista Memórias do Instituto Oswaldo Cruz - Account Modified in ScholarOne Manuscripts MC04, 2013
19. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-CNPq/2013-0293, submetida ao Edital 02/2013- Programa Institucional de Bolsas de IC PIBIC/CNPq/UFU e Programa Institucional de Iniciação Científica Voluntária PIVIC/UFU, 2013

20. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do Research Article 328673, 2013
21. Goulart, Isabela Maria Bernardes. Revisora ad hoc do paper da Revista Journal of the American Academy of Dermatology JAAD-D11-00797, 2013
22. Goulart, Isabela M. B. Avaliador ad hoc da Revista Ciência & Saúde Coletiva - Artigo 1271/2012, 2012
23. Goulart, Isabela M. B. Avaliador ad hoc da Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal Of Public Health, Manuscript ID 2012/00254, 2012
24. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Avaliador ad hoc do plano de trabalho da proposta IC-Fapemig 2012-0139, 2012
25. Goulart, Isabela Maria Bernardes. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa proposta IC-FAPEMIG 2012-0106, 2012
26. Goulart, Isabela M. B. Avaliador do artigo 0714/2012 da Revista Ciências & Saúde Coletiva, 2012
27. Goulart, Isabela M. B. Avaliadora e Consultora ad hoc da Revista Epidemiology an Infection - Decision on Manuscript ID HYG-OM-3407-Apr-11, 2011
28. Goulart, Isabela M. B. Meeting on Sentinel Surveillance for Drug Resistance in Leprosy Hydwerabad, Andhra Pradesh, India, 22-23 August 2011, 2011
29. Goulart, Isabela M. B. Visita de Observación Conjunta al Programa Argentino de Control de Lepra, Argentina 12 al 16 de septiembre, 2011, 2011
30. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, 2009
31. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito JAAD-D-08-01003, 2008
32. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Elaboração de Edital para Prioridades de Pesquisa em Saúde-Doenças Negligenciadas, 2008
33. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do manuscrito ID IJD-2007-0674, 2007
34. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Consultoria ad hoc de artigo do processo PIBIC/CNPq nº 00512006, 2006
35. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Elaboração de Edital pra Prioridade de Pesquisa Doenças Negligenciadas, 2006
36. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Comissão de elaboração da resolução sobre hanseníase do Conselho Federal de Medicina - 2º Semestre de 2005, 2005
37. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Consultoria Ad hoc para o edital Bolsas no País/Produtividade em Pesquisa-PQ-CA 10/2005 CNPq, 2005
38. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Elaboração de Edital de Chamada para Pesquisa em Hanseníase, 2005
39. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Elaboração de Edital para Prioridades de Pesquisa em Doenças Negligenciadas, 2005
40. Goulart, I. M. B. Study of factors that influenced the inadequacy of diagnosis and accompaniment of reactions in patients with leprosy in Rondônia State, Brazil, 2005

41. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Consultoria Ad Hoc FAPEAM - Fundação Auxílio à Pesquisa do Amazonas- Programa Primeiros Projetos, 2004
42. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Reunião de Avaliação das Propostas Submetidas ao Programa de Infra-Estrutura para o Desenvolvimento de C&T no Amazonas, Edital Nº 014/2004 da FAPEAM (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas), 2004
43. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Consultor Ad Hoc CNPq, 2003
44. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Consultor Ad Hoc da FAPESB - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia, 2003
45. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Consultoria Ad Hoc CNPq, 2003
46. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Consultor Ad hoc do CNPq para o Edital 01/2002, 2002
47. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Membro do Comitê de Seleção de Resumos do 16th International Leprosy Congress, 2002
48. Goulart, I. M. B. Consultor Ad hoc do Cnpq para o Edital 01/2001 processo 472428/2001-2, 2001
49. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Consultoria ad hoc a Projetos do Programa Institucional de Apoio à Pesquisa (PIAP) e de Iniciação Científica (IC) da Diretoria de Pesquisa - UFU, 2000

Extensão tecnológica

1. FERREIRA, Frederico Rogério; Goulart, Isabela M. B.; GOULART, Luiz Ricardo; FIGUEIREDO, Jose Edson. **Characterization of A/G (61894) VDR gene substitution in leprosy patients. Ncbi Nucleotide, AY4278**, 2003
2. Ferreira, F.R.; OLIVEIRA JÚNIOR, Waldesse Piragé; Goulart, Luiz R.; Goulart, Isabela M. B.; ROGATTO, Silvia; RAINHO, C.A. **Characterization of Vitamin D Receptor Gene G/T(61889) Substitution in Prostate Cancer. Ncbi Nucleotide, AY4447**, 2003
3. Goulart, Isabela M. B.; GOULART, L. R.; FERREIRA, F. R.; FIGUEIREDO, Jose Edson **Homo sapiens vitamin D receptor (VDR) gene, intron 8 and partial CDs.**, 2003

Programa de computador sem registro

1. GOULART, Isabela Maria Bernardes; OLIVEIRA, Huguiney de; TOLENTINO, Alex Rocha; GONÇALVES, Maria Aparecida; SOUZA, Dulcinéa de Oliveira Bernardes de; RIBEIRO, Juliana de Freitas; MARQUES, Carolina Rodrigues; SANTOS, Thiago Dias. **Sistema para Estudo e Controle da Hanseníase**, 2004

Processos ou técnicas

1. Goulart, L. R.; Goulart, I. M. B.; RIELLO, F. N.; PAULA, A. T.; BALVEDI, R. P. A. **Processo de Construção de Imunossensores para Detecção Eletroquímica Indireta de Micobactérias**, 2017

Trabalhos técnicos

1. Goulart, I. M. B. Parecer técnico sobre manuscrito 75277, para Clinical Infectious Diseases, 2014
2. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Parecer técnico sobre artigo submetido à publicação na Jornal of the American Academy of Dermatology Manuscrito JAAD-D-13-00752, 2013
3. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Parecer técnico sobre artigo submetido à publicação no Journal BioMed Research International, 2013
4. Goulart, Isabela M. B. Parecer sob artigo submetido à publicação ao periodico Epidemiology and Infection, 2011
5. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Parecer trabalho submetido a Revista Medicina, 2011
6. Bernardes Goulart, Isabela Maria. Parecer para a Revista Memórias Instituto Oswaldo Cruz manuscrito 24434?key=FMQ4Tnw, 2009
7. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Parecer sobre artigo submetido à publicação na Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2009
8. Goulart, I. M. B. Parecer técnico referência 3168, Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2009
9. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Estratégias de Capacitação, Formação e Educação Permanente em Saúde e Validação de Técnicas para Controle e Assistência da Hanseníase no SUS na Macrorregião do Centro de Referência Nacional em Hanseníase e Dermatologia Sanitária da Universidade Federal de Uberlândia – MG, 2008
10. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Parecer sobre artigo submetido à publicação na Acta Tropica, 2008
11. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Parecer sobre artigo submetido à publicação na Jornal of the American Academy of Dermatology, 2008
12. Bernardes Goulart, Isabela Maria. Parecer para a International Journal of Dermatology manuscrito IJD-2007-0674, 2007
13. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Análise e emissão de parecer de projeto de pesquisa do Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, 2006
14. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Oficina sobre atenção em hansenologia no SUS, 2006
15. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Plano Nacional de Eliminação da Hanseníase em nível municipal 2006-2010, 2006
16. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Proposta de alternativa de baixo custo de filtro para espirometria, 2006
17. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Análise e Emissão de parecer para artigo da Revista Novo Horizonte, 2005
18. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Parecer sobre artigo do periódico Hansenologia Internationalis, 2005
19. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Projeto Validação do Diagnostico da Hanseniase no Brasil, 2005
20. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Curso de Especialização em Hansenologia -

21. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Parecer para publicação de artigo na revista Hansenologia Internationalis, 2004
22. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Relatório: O Uso da Reação em Cadeia da Polimerase para estudo da resistência Natural à Hanseníase e Vias de transmissão do *M. leprae*, 2004
23. Bernardes Goulart, Isabela Maria. Revista Eletrônica de Iniciação Científica - UFU, 2004
24. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Validação do diagnóstico da hanseníase no Brasil, 2004
25. FERREIRA, Frederico Rogério; Goulart, Isabela M. B.; GOULART, Luiz Ricardo; FIGUEIREDO, Jose Edson. Characterization of A/G (61894) VDR gene substitution in leprosy patients. Ncbi Nucleotide, AY4278, 2003
26. Ferreira, F.R.; OLIVEIRA JÚNIOR, Waldesse Piragê; Goulart, Luiz R.; Goulart, Isabela M. B.; ROGATTO, Silvia; RAINHO, C.A. Characterization of Vitamin D Receptor Gene G/T(61889) Substitution in Prostate Cancer. Ncbi Nucleotide, AY4447, 2003
27. GOULART, Isabela Maria Bernardes; FOSS, Norma Tiraboschi; SOUSA, Cacilda da Silva; GONÇALVES, Heitor Sá; VIRMOND, Marcos da Cunha Lopes. Hanseníase - Episódios Reacionais, 2003
28. Goulart, Isabela M. B.; GOULART, L. R.; FERREIRA, F. R.; FIGUEIREDO, Jose Edson. Homo sapiens vitamin D receptor (VDR) gene, intron 8 and partial CDs., 2003
29. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Parecer sobre artigo do periódico Hansenologia Internationalis, 2003
30. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Revista Eletrônica de Iniciação Científica - UFU, 2003
31. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Revista Eletrônica de Iniciação Científica - UFU, 2003
32. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Revista Eletrônica de Iniciação Científica - UFU, 2003
33. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Rol de Procedimentos Médicos em Hansenologia, 2003
34. GOULART, Isabela Maria Bernardes; PATROCÍNIO, Lucas Gomes. Detecção do DNA do *Mycobacterium leprae* por PCR em mucosa nasal de pacientes de hanseníase e contatos domiciliares, 2002
35. GOULART, Isabela Maria Bernardes; BISINOTO, Sandrigo de Paula. Determinação da Ocorrência da deficiência da Enzima Glicose6fosfato desidrogenase (G6PD) por PCR e sua associação em pacientes de hanseníase sob uso de Dapsona, 2002
36. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Hansenologia: Uma Especialidade Médica, 2002
37. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Projeto de Infra-Estrutura para Pesquisa da Faculdade de Medicina - UFU, Edital Ciência e Tecnologia de Infra-Estrutura III - FINEP, 2002
38. GOULART, Isabela Maria Bernardes. Revista Eletrônica de Iniciação Científica - UFU, 2002

39. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Definição dos Atributos da Nova Lista de Procedimentos Médicos, 2001**
40. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Integração do Ensino, Assistência e Pesquisa: O Papel da Universidade como Referência para o Controle da Hanseníase, 2001**
41. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; ESPECIALIDADES, A. E. R. S. Planejamento Estratégico da Associação Médica Brasileira para o Ano 2000, 2000**
42. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Relatório do Projeto de Integração Docente-Assistencial em Hanseníase, 1991. Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia**
1. **Goulart, I. M. B.; BELONE, A. F. F. Coordenou a Mesa Redonda :Recidiva, Resistência e Novos Medicamentos para tratar hanseníase, 2018**
2. **Goulart, I. M. B. SBI PARTICIPA DO 15º CONGRESSO BRASILEIRO DE HANSENOLOGIA, 2018**
3. **Goulart, I. M. B. Coordenou a Mesa Redonda Necessidade de Novas Drogas e/ou Esquemas de Tratamento para Hanseníase, 2017**
4. **Goulart, I. M. B. Hanseníase: Diagnóstico Precoce e Prevenção de Incapacidades, 2017**
5. **Goulart, I. M. B.; LIMA, M. I. S. Coordenou a Mesa:Tecnologias e Ações Inovadoras aplicadas ao Diagnóstico da Hanseníase, 2016**
6. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Coordenou a Mesa Redonda 'Atualidades no diagnóstico da Hanseníase: em que avançamos?', 2015**
7. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Coordenou a Mesa Redonda 'Recidiva, insuficiência, falência terapêutica e resistência medicamentosa', 2015**
8. **Bernardes Goulart, Isabela Maria. Coordenadora da mesa redonda Recidiva, resistência, persistência, falha terapêutica e reinfeção, 2014**
9. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Hanseníase: Avanços e Desafios, 2014**
10. **Bernardes Goulart, Isabela Maria. Utilização de ELISA e testes rápidos no diagnóstico de casos e acompanhamento de contatos de Hanseníase, 2014**
11. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Coordenador da mesa redonda Recidiva e resistência medicamentosa na hanseníase: uma abordagem clínica e laboratorial, 2013**
12. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Coordenadora da mesa redonda Recidiva, resistência, persistência, falha terapêutica e reinfeção, 2013**
13. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; ARAUJO, A. R. CREDESH UFU INOVA NO TRATAMENTO DA HANSENÍASE, 2013**
14. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Mesa de Debate: Hanseníase no Brasil e no Mundo, 2013**
15. **CUNHA, R.; GOULART, Isabela Maria Bernardes; MATOGROSSO, N.; MACIEL, L. R.; CRUZ, A. Cultura, Saúde e Movimentos Sociais, 2011**
16. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; Soares, R.C.F.R. Rede de Vigilância - resistência Medicamentosa - Procedimentos, 2011**

17. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Moderador do Tema Livre - Biologia Molecular, Microbiologia, Imunologia e Genética, 2009**
18. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Moderadora do Tema Clínica médica, cirurgia e terapêutica (CMCT), 2008**
19. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. O que fazer quando a hanseníase se torna resistente aos medicamentos, 2008**
20. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Epidemiologia molecular da hanseníase, 2005**
21. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Métodos clínicos e laboratoriais no diagnóstico, 2005**
22. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Sorologia na Hanseníase, 2003**
23. **Bernardes Goulart, Isabela Maria. Workshop de pesquisa em hanseníase com o tema TGF-beta e hanseníase, 1999**
24. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; OLIVEIRA, M. L. W.; Grossi, M.A.F.; LEBOUF, M. A. A. Hanseníase - Perspectivas atuais, 1988**

Demais produções técnicas

1. **Goulart, Isabela M. B. XXIX Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase, 2015. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)**
2. **Goulart, I. M. B. 1º Workshop Avançado de Hanseníase no Distrito Federal, 2015. (Outro, Curso de curta duração ministrado)**
3. **Goulart IMB. XXVIII Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase, 2014. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)**
4. **Goulart, Isabela M. B. XXVII Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase, 2013. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)**
5. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; ARAÚJO, Sérgio; Marques, Josiela Alves Gonçalves; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa. Aplicação da PCR em tempo real para o diagnóstico, caracterização epidemiológica e monitoramento da hanseníase em pacientes e seus contatos domiciliares., 2012. (Relatório de pesquisa)**
6. **Goulart, Isabela Maria Bernardes; ARAÚJO, Sérgio; Marques, Josiela Alves Gonçalves; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa. Aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento para a caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área hiperendêmica do Maranhão, 2012. (Relatório de pesquisa)**
7. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; Marques, Josiela Alves Gonçalves; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa. Implementação da Rede de Atenção Integral e Integrada à Hanseníase no SUS, 2012. (Relatório de pesquisa)**
8. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; Marques, Josiela Alves Gonçalves; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa. Implementação das ações de vigilância, prevenção e controle da hanseníase para equipe do CREDESH e para equipes de saúde do SUS das microrregiões do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, 2012. (Relatório de pesquisa)**
9. **Goulart, Isabela M. B. XXVI Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase, 2012. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)**

10. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Capacitação em Ações de Controle da Hanseníase**, 2011. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
11. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Capacitação no Tratamento de Feridas Cutâneas - Módulo Teórico e Prático**, 2011. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
12. **Goulart, Isabela M. B. Estratégias de Capacitação, Formação e Educação Permanente em Saúde e Validação de Técnicas para Controle e Assistência da Hanseníase no SUS na Macrorregião do Centro de Referência Nacional em Hanseníase e Dermatologia Sanitária da Universidade Federal de Uberlândia – MG**, 2011. (Relatório de pesquisa)
13. **Goulart, Isabela Maria Bernardes; Marques, Josiela Alves Gonçalves; Alvim, Maria Cristina Vilela Barbosa. Marcadores Moleculares e imunológicos Aplicados ao Diagnóstico da Hanseníase e monitoramento de Pacientes e seus contatos**, 2011. (Relatório de pesquisa)
14. **Goulart, Isabela M. B. XXV Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2011. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
15. **Goulart, Isabela M. B. XXIV Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2010. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
16. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Capacitação no Tratamento de Feridas Cutâneas**, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
17. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Capacitações em Ações de Controle da Hanseníase**, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
18. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Curso de Prevenção de Incapacidade em Hanseníase - Módulos Teóricos e Práticos**, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
19. **Goulart, Isabela M. B. XXIII Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2009. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
20. **Goulart, Isabela M. B. Detecção de diferentes amplicons do DNA de Mycobacterium leprae em amostras de biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase: comparação entre PCR convencional e PCR em tempo-real**, 2008. (Relatório de pesquisa)
21. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. XXII Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2008. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
22. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo; PATROCÍNIO, José Antônio; FLEURY, Raul Negrão; PATROCÍNIO, Lucas Gomes; GONÇALVES, Maria Aparecida; NAVES, M. M.; SILVA, G. M.; RIBEIRO, F. A. F.; SOUZA, Dulcinéia de Oliveira Bernardes de; LOBATO, J.; REIS, E. M.; NUNES, M. M.; SANTOS, Thiago Dias; MARQUES, Carolina Rodrigues Caracterização Imunológica e Molecular de Pacientes de Hanseníase e seus Comunicantes para Identificação de Grupos de Risco**, 2007. (Relatório de pesquisa)
23. **Goulart, Isabela M. B. XXI Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2007. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
24. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Capacitação em ações de controle de Hanseníase/Pólo de Formação e Educação Permanente em Saúde**, 2006. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
25. **Soares, R.C.F.R; ANDRADE, V. L.; Moreira, T.M; GOULART, Isabela Maria Bernardes; VIRMOND, Marcos da Cunha Lopes; NOBRE, M. L.; FOSS, Norma Tiraboschi; SOUSA, A.C.M; DAUMERIE, D.P.J. Plano nacional de eliminação da hanseníase em nível municipal**, 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
26. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. XX Curso de Aperfeiçoamento em Medicina**

Tropical - Hanseníase, 2006. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

27. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Investigação em Hanseníase para subsidiar reunião da Unidade Técnica de Prevenção e Controle de Doenças da OPAS/OMS**, 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

28. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. O uso da reação em cadeia da polimerase para o estudo da resistência natural à hanseníase e vias de transmissão do Mycobacterium leprae**, 2005. (Relatório de pesquisa)

29. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Sociedades de Especialidade e Área de Atuação**, 2005. (Outra produção técnica)

30. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. XIX Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2005. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

31. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Aplicação de Novas Técnicas em Diagnósticos**, 2004. (Outra produção técnica)

32. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Avanços Recentes e Perspectivas da Pesquisa em Hanseníase**, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

33. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Avanços Recentes e Perspectivas da Pesquisa em Hanseníase**, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

34. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Reações Hansênicas - Diagnóstico e Manejo**, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

35. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Reações Hansênicas - Diagnóstico e Manejo**, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

36. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. XVIII Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2004. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

37. **Goulart, I. M. B. Atualização em Hanseníase**, 2003. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

38. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; GONÇALVES, Heitor de Sá. Curso de Atualização em Hanseníase da I Jornada Brasileira de Hansenologia**, 2003. (Outra produção técnica)

39. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. XVII Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2003. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

40. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Curso Preparatório ao Concurso para Título de Especialista em Hansenologia**, 2002. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

41. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Immunology I**, 2002. (Outra produção técnica)

42. **GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUSA, Cacilda da Silva; BARRAL, A.; NOBRE, M. L. Imunologia Aplicada à Hanseníase**, 2002. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

43. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. XVI Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2002. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

44. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Hanseníase: Imunologia para o clínico-entendendo as formas clínicas e reações**, 2000. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

45. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 1999.

(Outra produção técnica)

46. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Secretária da Mesa 'Hanseníase - Perspectivas de Cura', 1989.** (Outra produção técnica)

47. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Hanseníase - Perspectivas Atuais, 1988.** (Outra produção técnica)

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos¹. Goulart, L. R.; Goulart, I. M. B.; RIELLO, F. N.; NOTARIO, A. F. O.

Processo de modificação da superfície de eletrodos para construção de biossensores eletroquímicos, 2019. Categoria: Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020190066784. Data de depósito: 02/04/2019. Depositante/Titular: Cirino Alberto Goulart. Depositante/Titular: Universidade Federal de Uberlândia. Resumo: A presente invenção trata-se do desenvolvimento de uma técnica para modificação, estabilização, funcionalização e reutilização da superfície de eletrodos screen-printed mediante a aplicação de Rodamina 6G como composto orgânico modificador da área de trabalho possibilitando a criação de imunossensores que utilizem proteínas ou seus fragmentos biológicos ou sintéticos, antígenos, anticorpos, peptídeos, enzimas DNA, RNA e aptâmeros como analitos ou como elemento de reconhecimento biológico..

2. Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; BALVEDI, R. P. A.; PAULA, A. T.; RIELLO, F. N.

Processo de construção de imunossensores para detecção eletroquímica de micobactérias, 2017. Categoria: Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020170021432. Data de depósito: 01/02/2017. Depositante/Titular: Goulart, L. R.. Depositante/Titular: Laboratório de Genética Molecular Instituto de Genética e Bioquímica Ufu.

3. GOULART, Luiz Ricardo; LIMA, M. I. S.; **Goulart, Isabela Maria Bernardes**

PEPTÍDEOS RECOMBINANTES MIMÉTICOS A ANTÍGENOS DO M. leprae E SUAS APLICAÇÕES DIAGNÓSTICAS E IMUNOGÊNICAS, 2014. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201400363. Número do depósito PCT: 10. Data de depósito: 14/02/2014. Data da concessão: 17/02/2014. Depositante/Titular: Goulart, Luiz R., Mayara Ingrid Sousa Lima, Isabela Maria Bernardes Goulart. Depositante/Titular: Universidade Federal de Uberlândia.

4. Goulart, L. R.; VIEIRA, Gismar S; INÁCIO, Juarez; **Goulart, I. M. B.**; GOULART, C. A.

Método para a tipagem, determinação da dominância viral e quantificação relativa do papilomavírus humano que utiliza uma combinação de técnicas moleculares, oligonucleotídeos e compostos, 2003. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03029875. Data de depósito: 18/07/2003. Depositante/Titular: Goulart, L. R., Goulart, I. M. B., Gismar Silva Vieira, Juarez Inácio, Cirino Alberto Goulart. Depositante/Titular: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, BioGenetics Tecnologia Molecular Ltda. Resumo: "OLIGONUCLEOTÍDEOS, USO E MÉTODO PARA A TIPAGEM, DETERMINAÇÃO DA DOMINANCIA VIRAL E QUANTIFICAÇÃO RELATIVA DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO QUE UTILIZA UMA COMBINAÇÃO DE TÉCNICAS MOLECULARES, OLIGONUCLEOTÍDEOS E COMPOSTOS". A presente invenção refere-se ao uso combinado das técnicas de biologia molecular, especificamente a tecnologia PCR Nested Multiplex (Reação em Cadeia da Polimerase duplicada) com oligonucleotídeos gerais consensuais seguidos por múltiplos pares de oligonucleotídeos específicos e componentes (reagentes e condições de reação) para tipar os papilomavírus humanos em amostras biológicas

originárias de tecidos humanos, tais como swab cervical, raspado peniano, swab bucal, entre outros. Inicialmente esta invenção, amplifica pelo menos 65 tipos de HPV de forma geral, em seguida específica 32 tipos (Seq. ID Números 1 a 70) que potencialmente podem estar infectando amostras de tecidos humanos. Os procedimentos incluem a determinação de infecções múltiplas combinada com a obtenção da relação da carga viral entre os tipos de HPV, também chamada de dominância viral em um determinado estágio de infecção. São descritos 32 tipos virais que fazem parte de um kit de PCR multiplex para detecção e tipagem simultânea do vírus, cujas seqüências dos primers (iniciadores específicos ou oligonucleotídeos) gerais de consenso degenerados (1. reação de PCR) e combinados, bem como os primers específicos combinados (2. reação de PCR - nested) para os tipos virais, que englobam não-oncogênicos, oncogênicos e indeterminados são; 6, 11, 16, 18, 26, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 40, 42, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 64, 66, 67, 68, 70, MM7, MM8 e MM9. A quantificação relativa entre os tipos virais em infecções múltiplas com séries de diluições de DNA molde, após a amplificação geral inicial (1. PCR) é determinada, evidenciando a dominância viral durante o acompanhamento clínico dos pacientes. A finalidade das diluições prévias a amplificação é obter um perfil de bandas dos.

Inovação

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos¹. Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; RIELLO, F. N.; NOTARIO, A. F. O.

Processo de modificação da superfície de eletrodos para construção de biossensores eletroquímicos, 2019. Categoria: Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020190066784. Data de depósito: 02/04/2019. Depositante/Titular: Cirino Alberto Goulart. Depositante/Titular: Universidade Federal de Uberlândia. Resumo: A presente invenção trata-se do desenvolvimento de uma técnica para modificação, estabilização, funcionalização e reutilização da superfície de eletrodos screen-printed mediante a aplicação de Rodamina 6G como composto orgânico modificador da área de trabalho possibilitando a criação de imunossensores que utilizem proteínas ou seus fragmentos biológicos ou sintéticos, antígenos, anticorpos, peptídeos, enzimas DNA, RNA e aptâmeros como analitos ou como elemento de reconhecimento biológico..

2. Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; BALVEDI, R. P. A.; PAULA, A. T.; RIELLO, F. N.

Processo de construção de imunossensores para detecção eletroquímica de micobactérias, 2017. Categoria: Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020170021432. Data de depósito: 01/02/2017. Depositante/Titular: Goulart, L. R.. Depositante/Titular: Laboratório de Genética Molecular Instituto de Genética e Bioquímica Ufu.

3. GOULAR, Luiz Ricardo; LIMA, M. I. S.; **Goulart, Isabela Maria Bernardes**

PEPTÍDEOS RECOMBINANTES MIMÉTICOS A ANTÍGENOS DO M. leprae E SUAS APLICAÇÕES DIAGNÓSTICAS E IMUNOGÊNICAS, 2014. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201400363. Número do depósito PCT: 10. Data de depósito: 14/02/2014. Data da concessão: 17/02/2014. Depositante/Titular: Goulart, Luiz R., Mayara Ingrid Sousa Lima, Isabela Maria Bernardes Goulart. Depositante/Titular: Universidade Federal de Uberlândia.

4. Goulart, L. R.; VIEIRA, Gismar S; INÁCIO, Juarez; **Goulart, I. M. B.**; GOULART, C. A.

Método para a tipagem, determinação da dominância viral e quantificação relativa do papilomavírus humano que utiliza uma combinação de técnicas moleculares, oligonucleotídeos e compostos, 2003. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: PI03029875. Data de depósito: 18/07/2003. Depositante/Titular: Goulart, L. R., Goulart, I. M. B., Gismar Silva Vieira, Juarez Inácio, Cirino Alberto Goulart. Depositante/Titular:

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, BioGenetics Tecnologia Molecular Ltda. Resumo: "OLIGONUCLEOTÍDEOS, USO E MÉTODO PARA A TIPAGEM, DETERMINAÇÃO DA DOMINÂNCIA VIRAL E QUANTIFICAÇÃO RELATIVA DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO QUE UTILIZA UMA COMBINAÇÃO DE TÉCNICAS MOLECULARES, OLIGONUCLEOTÍDEOS E COMPOSTOS". A presente invenção refere-se ao uso combinado das técnicas de biologia molecular, especificamente a tecnologia PCR Nested Multiplex (Reação em Cadeia da Polimerase duplicada) com oligonucleotídeos gerais consensuais seguidos por múltiplos pares de oligonucleotídeos específicos e componentes (reagentes e condições de reação) para tipar os papilomavírus humanos em amostras biológicas originárias de tecidos humanos, tais como swab cervical, raspado peniano, swab bucal, entre outros. Inicialmente esta invenção, amplifica pelo menos 65 tipos de HPV de forma geral, em seguida especifica 32 tipos (Seq. ID Números 1 a 70) que potencialmente podem estar infectando amostras de tecidos humanos. Os procedimentos incluem a determinação de infecções múltiplas combinada com a obtenção da relação da carga viral entre os tipos de HPV, também chamada de dominância viral em um determinado estágio de infecção. São descritos 32 tipos virais que fazem parte de um kit de PCR multiplex para detecção e tipagem simultânea do vírus, cujas seqüências dos primers (iniciadores específicos ou oligonucleotídeos) gerais de consenso degenerados (1. reação de PCR) e combinados, bem como os primers específicos combinados (2. reação de PCR - nested) para os tipos virais, que englobam não-oncogênicos, oncogênicos e indeterminados são; 6, 11, 16, 18, 26, 30, 31, 33, 34, 35, 39, 40, 42, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 64, 66, 67, 68, 70, MM7, MM8 e MM9. A quantificação relativa entre os tipos virais em infecções múltiplas com séries de diluições de DNA molde, após a amplificação geral inicial (1. PCR) é determinada, evidenciando a dominância viral durante o acompanhamento clínico dos pacientes. A finalidade das diluições prévias a amplificação é obter um perfil de bandas dos.

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Otávio Augusto Londero dos Santos. **Alterações Oculares em pacientes com Hanseníase em um Centro de Referência Nacional no Brasil.** 2018. Dissertação (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia
2. Juliano Gonçalves de Araújo. **Eficácia do curativo de hidrogel com nanopartículas de prata na cicatrização de feridas crônicas: estudo randomizado.** 2017. Dissertação (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia
3. Liliane Marques de Pinho Tiago. **Pós-Operatório tardio de descompressão neural periférica em hanseníase: desfecho clínico e percepção do paciente.** 2016. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
4. Mariana Vitorino Candeiro Nicchio. **Vigilância da Infecção pelo Mycobacterium leprae por meio do Sistema de Informação Geográfica e de ferramentas moleculares e imunológicas em um município de alta endemia em Minas Gerais.** 2016. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
5. Fabiane Nunes Riello. **Identificação molecular de micobactérias por PCR-RFLP hsp65 e implicações clínicas do diagnóstico convencional.** 2015. Dissertação (Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia
6. Marília Aparecida de Souza Cunha. **Aplicação do SRQ20 e protocolo de avaliação psicológica em pacientes com hanseníase.** 2014. Dissertação (Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia

7. Marcell de Melo Naves. **Rinoplastia estrutural com cartilagem costal em pacientes com hanseníase**. 2013. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
8. Douglas Eulalio Antunes. **Caracterização Clínica, epidemiológica e Laboratorial das Reações Hansênicas durante e após poliquimioterapia: análise de potenciais fatores preditivos**. 2012. Dissertação (Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
9. Ana Carolina Sousa Rodrigues da Cunha. **Censo de Deficiências e Incapacidades físicas por hanseníase e monitoramento pela Escala Salsa do plano de autocuidado para prevenção de incapacidades de pacientes atendidos em um Centro Nacional de Referência do Brasil**. 2012. Dissertação (Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia
10. Sergio Araujo. **Epidemiologia Molecular da Hanseníase: Sorologia anti PGL-I e PCR em swab nasal de pacientes e contatos domiciliares**. 2012. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia
11. Núbia de Cássia Camargo. **Associação de ferramentas imunológicas e moleculares, indicadores epidemiológicos e sistema de informação geográfica para vigilância da infecção pelo Mycobacterium leprae: casos de hanseníase e contatos de uma região endêmica do Brasil**. 2011. Dissertação (Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia
12. Talita da Silva Martinez. **Presença de M. leprae na mucosa bucal: identificação de uma potencial via de infecção e transmissão da hanseníase**. 2011. Dissertação (Curso de Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia
13. Deyse Alves Montalvão Mainenti. **IMPACTO DA IMPLANTAÇÃO DA GERÊNCIA DE PROCESSOS NA PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES DOS PACIENTES ATENDIDOS EM EUM CENTRO DE REFERÊNCIA NACIONAL EM HANSENÍASE NO BRASIL**. 2010. Dissertação (Curso de Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia
14. Marcia Moura Nunes Rocha Figueira. **ML0024 e 85B pela PCR em tempo real: potenciais marcadores moleculares para diagnóstico da hanseníase**. 2010. Dissertação (Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia
15. Érica de Melo Reis. **Deteção de micobacterium leprae por PCR em tempo real em sangue de pacientes com hanseníase e de contatos domiciliares**. 2009. Dissertação (Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
16. Gildo Moacir de Souza. **Efeitos da Descompressão Cirúrgica Neural sem Neurolise em Pacientes com Neurites Hansênicas**. 2003. Dissertação (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia.

Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Alexandra Moraes Cardoso. **PCR quantitativa competitiva para detecção de DNA de Mycobacterium leprae em swab nasal de pacientes de hanseníase e seus comunicantes**. 2006. Dissertação (Curso de Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia
2. Juliana de Almeida Côbo. **Deteção de Polimorfismos no Gene do Receptor da Vitamina D em Pacientes com Melanoma**. 2003. Dissertação (Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) - Instituto de Genética e Bioquímica da Universidade Federal de Uberlândia
3. Cristiano Abreu Amorim Fernandes. **Expressão Gênica em Psoríase: Investigação do**

Polimorfismo do VDR. 2003. Dissertação (Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) - Instituto de Genética e Bioquímica da Universidade Federal de Uberlândia

4. Frederico Rogério Ferreira. **Associação de Fatores Genéticos não-HLA com a Resistência-Suscetibilidade a hanseníase.** 2002. Dissertação (Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia

Teses de doutorado: orientador principal

1. Marlice Fernandes de Oliveira. **Avaliação Sensitivo-Motora e Eletromiográfica da Face na Hanseníase.** 2018. Tese (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia

2. Diogo Fernandes dos Santos. **Aspectos Clínicos, Moleculares e Neurofisiológicos no Diagnóstico Precoce da Neuropatia Hansênica.** 2017. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia

3. Leila Bitar Moukachar Ramos. **Hanseníase e estigma no século XXI: narrativas de moradores de um território endêmico.** 2017. Tese (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia

4. Douglas Eulálio Antunes. **Relações causais entre os antígenos de Mycobacterium leprae (LAM e PGL-1) e os receptores Toll-like 1 e 2 e seus efeitos na expressão de citocinas IFN-γ e IL-10 nas reações hansêmicas.** 2017. Tese (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia

5. Sergio Araujo. **Evidência Molecular para a Via Aérea de Infecção do Mycobacterium leprae e o Papel dos Portadores Assintomáticos na Persistência da Hanseníase.** 2016. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia

6. Rebecca Tavares e Silva Brígido. **O uso da PCR em tempo real para o estudo da carga parasitária e dos níveis transcricionais durante a infecção experimental por Trypanosoma cruzi.** 2016. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia

7. Ana Carolina Sousa Rodrigues da Cunha. **Utilização da termografia na avaliação das mãos de pacientes com as diferentes formas clínicas da hanseníase.** 2016. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia

Teses de doutorado: co-orientador

1. Jaqueline das Dores Dias Oliveira. **Identificação e Caracterização de Peptídeos Miméticos dos Antígenos de Mycobacterium leprae por Phage Display.** 2007. Tese (Instituto de Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia

2. Mayara Ingrid Sousa Lima. **Desenvolvimento de peptídeos miméticos de antígenos de M. leprae e implicações no diagnóstico e prognóstico da hanseníase.** 2015. Tese (Curso de Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia

3. Janaína Lobato. **Antígenos naturais, recombinantes e sintéticos de Mycobacterium leprae e implicações diagnósticas na hanseníase.** 2007. Tese (Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) - Instituto de Genética e Bioquímica da Universidade Federal de Uberlândia

4. Fabiane Nunes Riello. **Desenvolvimento de biossensor eletroquímico funcionalizado com rodamina 6G para detecção de micobactérias.** 2019. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde – Faculdade de Medicina – Universidade Federal de Uberlândia.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Rafaela Resende Gomes. **Associação entre BCG-ID e adoecimento de contatos domiciliares de pacientes com hanseníase atendidos em um Centro de Referência Nacional no período de 1998 a 2014.** 2015. Curso (Enfermagem - Licenciatura Ou Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia
2. JOVÂNIA GONÇALVES TEIXEIRA. **Estágio no Laboratório de Patologia Molecular e Biotecnologia/CREDESH.** 2011. Curso (Biologia) - Universidade Federal de Uberlândia
3. Bruna Carolina de Oliveira. **Associação do polimorfismo Taq I do gene do receptor da vitamina D (VDR) com a Psoríase.** 2009. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia
4. Márcia Moura Nunes. **Comparação de quatro pares de primers em PCR de biópsias de pele de pacientes com hanseníase.** 2007. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia
5. Luciano Caetano do Amaral. **Sorologia na hanseníase: comparação de três testes imunológicos para o diagnóstico da doença e da infecção subclínica.** 2007. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia
6. Sérgio Araújo. **Aplicação da PCR para a Investigação da Infecção pelo Mycobacterium leprae em Amostras de Sangue de Pacientes com Hanseníase e seus Contatos em Uberlândia-MG.** 2006. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia
7. Franciele Maia Marciano. **Testes Sorológicos ELISA e ML-Flow Anti-PGL-1 em Pacientes de Hanseníase e seus Comunicantes.** 2005. Curso (Enfermagem) - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

Iniciação científica

1. Matheus Rocha Mendonça. **Caracterização epidemiológica, clínica, imunológica, molecular e neurofisiológica de recidivas em Hanseníase.** 2017. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
2. Augusto Oliveira Silva. **Efetividade de esquemas alternativos à poliquimioterapia/OMS no tratamento da hanseníase muibacilarIt.** 2017. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
3. Augusto Oliveira Silva. **Análise clínica e laboratorial de Hanseníase Multibacilar após 12 doses de esquema ROM.** 2016. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
4. Larissa Tannus Goulart. **Detecção de DNA de M. leprae por qPCR de esfregaço de pele de contatos.** 2016. Iniciação científica (Fisioterapia) - Universidade Federal de Uberlândia
5. Matheus Rocha Mendonça. **HANSENÍASE NEURAL PRIMÁRIA: ASPECTOS CLÍNICOS, SOROLÓGICOS, MOLECULARES E NEUROFISIOLÓGICOS.** 2016. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
6. Camila Cunha Gonzaga. **Avaliação da função hepática de pacientes com hanseníase.** 2014. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
7. Marcus Vinicius Rodrigues de Souza. **ANÁLISE DE FUNÇÃO RENAL ANTES E APÓS O TRATAMENTO COM A POLIQUIMIOTERAPIA EM PACIENTES COM HANSENÍASE ATENDIDOS EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA NACIONAL DO BRASIL.** 2012. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

8. Elda Cristina de Souza Ribeiro. **Iniciação Científica Voluntária PIVIC/UFU: Perfil Clínico e Laboratorial de pacientes com diagnóstico de hanseníase atendidos em um Centro de Referência Nacional do Brasil 01/03/13 a 01/02/14.** 2012. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
9. Marcus Vinicius Rodrigues de Souza. **Perfil hormonal de pacientes com hanseníase.** 2012. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
10. Debora de Sousa Ribeiro Costa. **Saúde é ação sócio-educativa: a Hanseníase em questão.** 2011. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
11. Camila Silva Nascimento. **Saúde é ação sócio-educativa: a Hanseníase em questão.** 2011. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
12. Rafaela Maria Resende Goulart. **Avaliação do impacto do credenciamento do Centro de Referência Nacional em Hanseníase no setor de prevenção de incapacidades, Período 01/03/2010 a 28/02/2011.** 2010. Iniciação científica (Medicina) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
13. Gabriela Porto Ferreira. **Caracterização Imunológica e molecular de pacientes com hanseníase e seus comunicantes para identificação de grupo de risco, diagnóstico e monitoramento.** 2010. Iniciação científica (Medicina) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
14. Maria Slywitch Noronha. **Estudo da epidemia hanseníase no município de Araguari/MG, 2001 a 2008. (Período ago_2009 a jul_2010).** 2009. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
15. Mariana Pena Costa. **Avaliação dos testes imunológicos ELISA e ML-Flow no monitoramento do tratamento de pacientes com hanseníase e na preservação de possíveis estados reacionais.** 2008. Iniciação científica (Biologia) - Universidade Federal de Uberlândia
16. Mariana Pena Costa. **Caracterização Imunológica e Molecular de pacientes com Hanseníase e seus comunicantes para identificação de grupo de risco.** 2008. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia
17. Mariana Slywitch Noronha. **Estudo de tendência da epidemia hanseníase no município de Uberlândia/MG: comparação de séries históricas dos períodos de 1996 a 2000 e de 2001 a 2007 (Período ago_2008 a jul_2009).** 2008. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
18. Bruna Carolina de Oliveira. **Técnicas do Laboratório.** 2008. Iniciação científica (Biologia) - Universidade Federal de Uberlândia
19. Luciano Caetano Amaral. **Aplicação da PCR para Investigação da Infecção pelo Mycobacterium leprae em Amostras de Sangue de Doadores Sadios no Hemocentro de Uberlândia MG.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia
20. Márcia Moura Nunes. **Padronização da PCR com diferentes primers para detecção de DNA de Mycobacterium leprae em biópsias de lesões de pele de pacientes com hanseníase.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia
21. Mariana Pena Costa. **Padronização do teste ELISA para soros de pacientes reacionais de hanseníase utilizando tecnologia de PHAGE DISPLAY.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia

22. Marcia Silva Santos. **Detecção do DNA do Mycobacterium leprae por PCR em biópsias de nervo: valor diagnóstico em hanseníase.** 2006. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
23. Márcia Silva Santos. **Detecção do Mycobacterium leprae por PCR em lesões de pele de pacientes com hanseníase.** 2005. Iniciação científica (Medicina) - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia
24. Tatiana M N Rezende. **Aplastic anemia associated with Multidrug Therapy (Dapsone, Rifampicin, and Clofazimine) in a patient with lepromatous leprosy.** 2004. Iniciação científica (Medicina) - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia
25. Ana Cláudia S Reis. **Aplastic anemia associated with Multidrug Therapy (Dapsone, Rifampicin, and Clofazimine) in a patient with lepromatous leprosy.** 2004. Iniciação científica (Medicina) - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia
26. Fernanda Ávila de Oliveira. **Determinação da Ocorrência da deficiência da Glicose-6-Fosfato Desidrogenase (GPD) por PCR e sua Correlação em Pacientes Portadores de Hanseníase sob Uso de Dapsona.** 2004. Iniciação científica (Biologia) - Universidade Federal de Uberlândia
27. Franciele Maia Marciano. **Introdução do Teste de Fluxo Lateral do M. leprae no Controle da Hanseníase.** 2004. Iniciação científica (Enfermagem) - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia
28. Anna Sílvia S J Freitas Borges. **Amyotrophic lateral sclerosis in a patient with leprosy peripheral neuropathy.** 2003. Iniciação científica (Medicina) - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia
29. Camila Naves Mendonça. **Amyotrophic lateral sclerosis in a patient with leprosy peripheral neuropathy.** 2003. Iniciação científica (Medicina) - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia
30. Alex Rocha Tolentino. **Detecção do Mycobacterium leprae por PCR em Swabs Nasais de Pacientes com Hanseníase e seus Contatos Domiciliares.** 2003. Iniciação científica (Medicina) - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade Fe
31. Daniela Santos Borges. **Associação do Polimorfismo taq1 do Gene Receptor da Vitamina D (VDR) com a Resistência/Suscetibilidade à Hanseníase.** 2002. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
32. Carla Aparecida Pinheiro. **Caracterização do polimorfismo por Mutação de ponto no gene Receptor da Vitamina D.** 2002. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
33. Sandrigo de Paula Bisinoto. **Deficiência da Glicose 6-Phosphato Desidrogenase em Pacientes de Hanseníase em Uso de Dapsona.** 2002. Iniciação científica (Medicina) - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade Fe
34. Lucas Gomes Patrocínio. **Detecção do Mycobacterium leprae por PCR e RT-PCR em mucosa nasal de pacientes de hanseníase e contatos domiciliares.** 2002. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
35. Bethania de Freitas Rodrigues. **Avaliação da Magnitude, Transcendência e Vulnerabilidade das Reações em Pacientes pós-alta por cura de Hanseníase: subsídios para implementação de um Programa Específico de Atenção.** 2001. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
36. Ana Laura Pereira Rodrigues. **Avaliação da Magnitude, Transcendência e Vulnerabilidade das Reações em Pacientes pós-alta por cura de Hanseníase: subsídios**

para implementação de um Programa Específico de Atenção. 2001. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

Orientação de outra natureza

1. Maria Paula Migliorini Felisbino. **Estágio em Hansenologia Residência Médica em Dermatologia.** 2017. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia
2. Tamine Kehdi. **Estágio em Hansenologia Residência Médica em Dermatologia.** 2017. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia
3. Hugo Xavier Rocha Filho. **Vivências no Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase.** 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
4. Leonardo Teodoro Duarte Alves. **Vivências no Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase.** 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
5. Luisa Thieme de Moraes. **Vivências no Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase.** 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
6. João Pedro Fonseca Amaral. **Vivências no Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase.** 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
7. Mariana da Costa Rocha. **Vivências no Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase.** 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
8. Bruna Machado Leão Gomes. **Diagnóstico Imunológico e Molecular na Hanseníase.** 2016. Orientação de outra natureza (Biologia) - Universidade Federal de Uberlândia - Hospital de Clínicas
9. Laís Domingues Costa. **Estágio em Hansenologia Residência Médica em Dermatologia.** 2016. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia
10. Núbia Carvalho Pena de Oliveira Praeiro Alves. **Estágio em Hansenologia Residência Médica em Dermatologia.** 2016. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia
11. Marília Pires Oliveira Freitas Pedrosa. **Gestão de um Centro de Referência Nacional em Hanseníase no SUS.** 2016. Orientação de outra natureza (Relações Internacionais) - Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase - UFU
12. Lorena Carolina M. de Arruda Curtt Andrade. **Papel da Enfermagem na Hanseníase.** 2016. Orientação de outra natureza (Enfermagem) - Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase - UFU
13. Rafaela Resende Gomes. **Avaliação da proteção pelo BCG-ID em contatos de hanseníase.** 2015. Orientação de outra natureza (Enfermagem) - Universidade Federal de Uberlândia
14. Jordana Fernandes Ribeiro Amorim de Sousa. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2015.** 2015. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) -

15. Nayara Fayad Souza Dib. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2015**. 2015. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
16. Abel Dib Rayashi. **Estágio em Hansenologia Residência Médica em Dermatologia**. 2015. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia
17. Mariana Bonfim Silveira da Silva. **Estágio extra curricular supervisionado**. 2015. Orientação de outra natureza (Relações Internacionais) - Universidade Federal de Uberlândia
18. Williana Janine Santos Rocha. **Serviço Social em Hanseníase**. 2015. Orientação de outra natureza (Relações Internacionais) - Universidade Federal de Uberlândia
19. Patricia Araujo Barbosa. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2014**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
20. Ariane Paula Souza. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2014**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
21. Jordana Fernandes Ribeiro Amorim de Sousa. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2015**. 2014. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia
22. Henrique de Villa Alves. **Estágio em Hansenologia Residência Médica em Dermatologia**. 2014. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia
23. Ana Letícia Domingos de Deus Silva. **Estágio em Hansenologia Residência Médica em Dermatologia**. 2014. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia
24. Gustavo Antonio Raimondi. **Estágio em Hansenologia Residência Médica em Dermatologia**. 2014. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia
25. Priscila Martins Brandão. **Estágio em Hansenologia Residência Médica em Dermatologia - Infectologia**. 2014. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia
26. Rafaela Resende Gomes. **Estágio extra curricular supervisionado, no controle de contatos domiciliares CREDESH**. 2014. Orientação de outra natureza (Enfermagem) - Universidade Federal de Uberlândia
27. Marcus Vinicius Rodrigues de Souza. **Perfil hormonal de pacientes no diagnostico de hanseníase**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
28. Ellen Christina da Silva Carvalho. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
29. Honorico Batista Cruvinel. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
30. Kamila Feitosa Carlos. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) -

31. Karine Cristina Ferreira Silva. **Técnica moleculares e Imunológicas em Hanseníase no Laboratório de Patologia Molecular e Biotecnologia**. 2014. Orientação de outra natureza (Biologia) - Universidade Federal de Uberlândia
32. Jordana Peres Cunha de Paula. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2013**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
33. Thais de Paula Amorim Mesquita. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2013**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
34. Bruna Monalisie Mendes Amancio. **Monitoramento clínico e sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de pacientes de hanseníase**. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia
35. Fernando Silva de Oliveira. **Monitoramento clínico e sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de pacientes de hanseníase**. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia
36. Albert Araujo Tizzo. **Monitoramento clínico e sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de pacientes de hanseníase**. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia
37. Felipe Guimaraes. **Monitoramento clínico e sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de pacientes de hanseníase**. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia
38. Michelle Ruedi Paiva. **Monitoramento clínico e sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de pacientes de hanseníase**. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia
39. Celissa Gratão de Moraes. **Monitoramento clínico e sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de pacientes de hanseníase**. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia
40. Pollyanna Cristine Dias Ferreira. **Monitoramento clínico e sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de pacientes de hanseníase**. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia
41. Lais Pereira de Souza. **Monitoramento clínico e sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de pacientes de hanseníase**. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia
42. Kelly Martins Kawakami. **Monitoramento clínico e sorológico de longo prazo de contatos domiciliares de pacientes de hanseníase**. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia
43. Lorraine Campos Martins. **Orientação de estagiaria para Geoprocessamento da Hanseníase em Uberlândia/MG, 2009 a 2012..** 2013. Orientação de outra natureza (Geografia - Licenciatura Ou Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia
44. ELDA CRISTINA DE SOUZA RIBEIRO. **PERFIL HEMATOLÓGICO DE PACIENTES NO DIAGNÓSTICO DE HANSENÍASE ATENDIDOS EM UM CENTRO NACIONAL DE REFERÊNCIA DO BRASIL**. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
45. Sylvania Macedo Silva de Paula. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento**

em Dermatologia Sanitária-Hanseníase. 2013. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

46. Larissa de Oliveira Freitas. **Análise da vias de infecção do M. leprae por qPCR.** 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

47. Andressa Moura Rezende. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2012.** 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

48. Priscila Miranda Diogo. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2012.** 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

49. Daniela Cruz Pereira. **GEOPROCESSAMENTO DA ENDEMIA HANSÊNICA NOS MUNICÍPIOS DE ITUIUTABA E CAPINÓPOLIS.** 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

50. Angelica Borges dos Santos. **GEOPROCESSAMENTO DA ENDEMIA HANSÊNICA NOS MUNICÍPIOS DE ITUIUTABA E CAPINÓPOLIS.** 2012. Orientação de outra natureza (Geografia) - Universidade Federal de Uberlândia

51. Andressa Vitorino Pinheiro. **GEOPROCESSAMENTO DA ENDEMIA HANSÊNICA NOS MUNICÍPIOS DE ITUIUTABA E CAPINÓPOLIS.** 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

52. Jean Carlos Calixto Soares. **Iniciação a Pesquisa: Perfil Hematológico e Parasitológico de Pacientes no Diagnóstico de Hanseníase atendidos em um Centro Nacional de Referência do Brasil.** 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

53. Michelle Juliana Magalhães. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase.** 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

54. Ed Lozi Rodrigues. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase.** 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

55. Marcela Ramos Oliveira Menezes. **Educação Médica Continuada R2- Infectologia.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

56. Juliana Rezende. **Educação Médica Continuada R2- Infectologia.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

57. Bruno Leonardo Silva. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2011.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia

58. Daniela Aparecida Ronchi. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2011.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia

59. Andressa Vitorino Pinheiro. **GEOPROCESSAMENTO DA ENDEMIA HANSÊNICA NOS MUNICÍPIOS DE MONTE ALEGRE DE MINAS E TUPACIGUARA.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

60. Daniela Cruz Pereira. **GEOPROCESSAMENTO DA ENDEMIA HANSÊNICA NOS MUNICÍPIOS DE MONTE ALEGRE DE MINAS E TUPACIGUARA.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

61. Flaviane Fernandes Bernardes. **GEOPROCESSAMENTO DA ENDEMIA HANSÊNICA NOS**

MUNICÍPIOS DE MONTE ALEGRE DE MINAS E TUPACIGUARA. 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

62. Caroline Moura Prado. **Iniciação a Pesquisa: Avaliação dos óbitos em pacientes com hanseníase no município de Uberlândia, no período de 2000 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

63. Patricia Marteleto Scanavez. **Iniciação a Pesquisa: Avaliação dos óbitos em pacientes com hanseníase no município de Uberlândia, no período de 2000 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

64. Ana Clara Gonçalves Reis Costa. **Iniciação a Pesquisa: Avaliação dos óbitos em pacientes com hanseníase no município de Uberlândia, no período de 2000 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

65. Carlos de Almeida Obregon. **Iniciação a Pesquisa: Avaliação dos óbitos em pacientes com hanseníase no município de Uberlândia, no período de 2000 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Uberlândia

66. Mariana Pena Costa. **Iniciação a Pesquisa: Avaliação dos óbitos em pacientes com hanseníase no município de Uberlândia, no período de 2000 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

67. Lídia Batista Quintino. **Iniciação a Pesquisa: Deficiências e Incapacidades por Hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

68. Themissa Helena Voss. **Iniciação a Pesquisa: Deficiências e Incapacidades por Hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

69. Lara Miranda Kaminice. **Iniciação a Pesquisa: Deficiências e Incapacidades por Hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

70. Caroline Marchesoti Silvestre. **Iniciação a Pesquisa: Deficiências e Incapacidades por Hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

71. Alan B. F. Rosa. **Iniciação a Pesquisa: Perfil Epidemiológico de Recidivas de Hanseníase em Uberlândia, no período de 2001 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

72. Rodolpho Rodrigues da Cunha. **Iniciação a Pesquisa: Perfil Hematológico e Parasitológico de Pacientes no Diagnóstico de Hanseníase atendidos em um Centro Nacional de Referência do Brasil.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

73. Janilza Solange Gomes Silveira Silva. **Iniciação a Pesquisa: Perfil Hematológico e Parasitológico de Pacientes no Diagnóstico de Hanseníase atendidos em um Centro Nacional de Referência do Brasil.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

74. José Avelino dos Santos Neto. **Iniciação a Pesquisa: Perfil Hematológico e Parasitológico de Pacientes no Diagnóstico de Hanseníase atendidos em um Centro Nacional de Referência do Brasil.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de

75. Elda Cristina de Souza Ribeiro. **Iniciação a Pesquisa: Perfil Hematológico e Parasitológico de Pacientes no Diagnóstico de Hanseníase atendidos em um Centro Nacional de Referência do Brasil.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
76. Guilherme A. P. Vilela. **Iniciação Científica - Perfil Epidemiológico de Recidivas de Hanseníase em Uberlândia, no período de 2001 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
77. Aloisio R. Alves Júnior. **Iniciação Científica - Perfil Epidemiológico de Recidivas de Hanseníase em Uberlândia, no período de 2001 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
78. Camila M. C. Sousa. **Iniciação Científica - Perfil Epidemiológico de Recidivas de Hanseníase em Uberlândia, no período de 2001 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
79. Lucas L. A. Melo. **Iniciação Científica - Perfil Epidemiológico de Recidivas de Hanseníase em Uberlândia, no período de 2001 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
80. Pedro Z. David. **Iniciação Científica - Perfil Epidemiológico de Recidivas de Hanseníase em Uberlândia, no período de 2001 a 2010.** 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
81. PRISCILA COELHO MARIANO. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase.** 2011. Orientação de outra natureza (Programa de Educação Médica Continuada) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
82. Maise Alves dos Santos. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2011.** 2010. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
83. Gabriel de Camargos Cunha Ribeiro. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2011.** 2010. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
84. Lorena Borges de Lima. **Iniciação a Pesquisa: Deficiências e Incapacidades por Hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional.** 2010. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
85. Anne Kelly Azevedo kil. **Iniciação a Pesquisa: Deficiências e Incapacidades por Hanseníase: avaliação clínica e epidemiológica dos pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional.** 2010. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
86. Talita Roriz e Silva. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2010.** 2009. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
87. Gersa Vilela de Almeida. **Estágio em Hansenologia para residentes de Dermatologia R2/2010.** 2009. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia
88. Karine Carlos Violatti. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase.** 2009. Orientação de outra natureza (Programa de Educação Médica Continuada) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia
89. Viviane Espíndula Moraes. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase.** 2008. Orientação de outra natureza (Curso de

Aprimoramento em Dermatologia Sanitária) - Universidade Federal de Uberlândia

90. Rita Wahib Cheik. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2008. Orientação de outra natureza (Curso de Aprimoramento em Dermatologia Sanitária) - Universidade Federal de Uberlândia

91. Flávia Helena Cipriani Mercaldi. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2008. Orientação de outra natureza (Programa de Educação Médica Continuada) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia

92. Michele Silva Caetano Wienckoski. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2008. Orientação de outra natureza (Curso de Aprimoramento em Dermatologia Sanitária) - Universidade Federal de Uberlândia

93. Sílvia Patrícia Garcia de Paula. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2008. Orientação de outra natureza (Curso de Aprimoramento em Dermatologia Sanitária) - Universidade Federal de Uberlândia

94. Lívia Tomaz Pereira. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2007. Orientação de outra natureza (Curso de Aprimoramento em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

95. Luana Benedetti de Queiroz. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica**. 2007. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

96. Anderson dos Reis Storti. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2007. Orientação de outra natureza (Curso de Aprimoramento em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

97. Juliana de Oliveira Silva. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase**. 2007. Orientação de outra natureza (Curso de Aprimoramento em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

98. Lívia Maria Ambrósio da Silva. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica**. 2007. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

99. Juliana Villela Vieira. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica**. 2007. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia

100. Wener Francisco de Rezende Júnior. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica**. 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

101. Juliana Villela Vieira. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica**. 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Universidade Federal de Uberlândia

102. Juliana Markus. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica**. 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Universidade Federal de Uberlândia

103. Yara de Assis Silva. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica**. 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

104. Márcio Henrique Alves. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica**. 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

105. Juliane de Melo Silva. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica**. 2007.

Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Universidade Federal de Uberlândia

106. Maira Fernandes Almeida. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica.** 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

107. Mirela Rebouças Fernandes de Lima. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica.** 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

108. Raif Antoun Júnior. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Clínica Médica.** 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

109. Josiene Assis Pereira. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Dermatologia.** 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

110. Cláudia Regina de Lima. **Pós-Graduação Senso latu / Residência em Dermatologia.** 2007. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia

111. Lísia Tomaz Pereira. **Pós-Graduação senso latu / Curso de aprimoramento em Dermatologia Sanitária-Hanseníase.** 2006. Orientação de outra natureza (Curso de Aprimoramento em Dermatologia) - Faculdade de Medicina

112. Juliana Diniz Silva. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

113. Alexandre Khodr Furtado. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

114. Anna Cláudia de Oliveira da Silva. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

115. David Lima Pedrosa. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

116. Hildo Chaves Ferreira de Paiva. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

117. Juliana Arruda Almeida. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

118. Fabiana Simões Batista. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

119. Larissa Leite Thomazini. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

120. Karina Vasconcelos Ferreira De Conte. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

121. Juliana Marques Drigo. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica.** 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina

122. Carolina Mundin Couto. **Pós-Graduação Senso latu / Residência de Dermatologia**. 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina
123. Mariele Leal. **Pós-Graduação Senso latu / Residência de Dermatologia**. 2006. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina
124. Fernanda de Sousa Simões. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
125. Thúlio Márquez Cunha. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
126. Cláudia Soares Alves. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
127. Renato Luiz Guerino Cunha. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
128. Haroldo Luís Oliva Gomes Rocha. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
129. Janaína Borges Caldas. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
130. Lílian Beatriz Davi. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
131. Marcela Cavalcanti de Andrade Silva. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
132. Hérica da Silva Rangel. **Pós-Graduação senso latu / Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
133. Adriano Jaime Consorte Loyola. **Pós-Graduação Senso latu / Residência de Dermatologia**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Universidade Federal de Uberlândia
134. Alessandra Bernardes Juliano. **Pós-Graduação Senso latu / Residência de Dermatologia**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina
135. Bianca Rosa Viana. **Pós-Graduação senso latu em Residência de Clínica Médica**. 2005. Orientação de outra natureza (Residência em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina
136. Emiliano Sousa Arantes. **Pós-Graduação Senso latu / Residência de Dermatologia**. 2004. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina
137. Klívia Faria Finzer. **Pós-Graduação Senso latu / Residência de Dermatologia**. 2004. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina
138. Luciana Contri Fraga Alves. **Pós-Graduação Senso latu / Residência de Dermatologia**. 2003. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina
139. Ranaya Santana Tatsukawa. **Pós-Graduação Senso latu / Residência de Dermatologia**. 2003. Orientação de outra natureza (Residência em Dermatologia) - Faculdade de Medicina
140. Vinícius Silvino Machado. **Cicatriz Vacinal por BCG e Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e Padrão de Resposta à Lepromina em Doentes e Contatos**

Domiciliares.. 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

141. Juliana Minúncio Nascimento. **Teste do Fluxo lateral do M. leprae (ML-Flow) em Contatos Domiciliares de Pacientes com Hanseníase.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

142. Maria de Lourdes Gonçalves Santos. **Teste do Fluxo lateral do M. leprae (ML-Flow) em Contatos Domiciliares de Pacientes com Hanseníase.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

143. Aline Dantas Souza. **Teste do Fluxo lateral do M. leprae (ML-Flow) em Contatos Domiciliares de Pacientes com Hanseníase.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia

144. Camilla Rodrigues de Roma. **Teste do Fluxo lateral do M. leprae (ML-Flow) em Contatos Domiciliares de Pacientes com Hanseníase.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia

145. Clarissa Rodrigues da Silva Brito. **Teste do Fluxo lateral do M. leprae (ML-Flow) em Contatos Domiciliares de Pacientes com Hanseníase.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

146. Larissa dos Santos Paula Fedrigo. **Teste do Fluxo Lateral do M.leprae (ML-Flow) em Pacientes com Hanseníase, no município de Uberlândia - MG.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia

147. Geisa Mara da Silva. **Teste do Fluxo Lateral do M.leprae (ML-Flow) em Pacientes com Hanseníase, no município de Uberlândia - MG.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia

148. Evandro Batista Nunes. **Teste do Fluxo Lateral do M.leprae (ML-Flow) em Pacientes com Hanseníase, no município de Uberlândia - MG.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia

149. Cristiane de Freitas Silva. **Teste do Fluxo Lateral do M.leprae (ML-Flow) em Pacientes com Hanseníase, no município de Uberlândia - MG.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia

150. Mariana Montiel Coelho. **Teste do Fluxo Lateral do M.leprae (ML-Flow) em Pacientes com Hanseníase, no município de Uberlândia - MG.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia

151. Cecília Borges de Souza. **Teste do Fluxo Lateral do M.leprae (ML-Flow) em Pacientes com Hanseníase, no município de Uberlândia - MG.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

152. Milze Rodrigues Ferreira. **Teste do Fluxo Lateral do M.leprae (ML-Flow) em Pacientes com Hanseníase, no município de Uberlândia - MG.** 2004. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina - Universidade federal de Uberlândia

153. Viviany Araújo Nascimento. **Caracterização da Endemia Hansênica no Município de Uberlândia - MG, 1996-2000.** 2002. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

154. Luana Benedetti de Queiroz. **Caracterização da Endemia Hansênica no Município de Uberlândia - MG, 1996-2000.** 2002. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

155. Júlia Torella Guedes. **Caracterização da Endemia Hansênica no Município de**

Uberlândia - MG, 1996-2000. 2002. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

156. Johsie Gomide Magalhães Chaves. **Caracterização da Endemia Hansênica no Município de Uberlândia - MG, 1996-2000.** 2002. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

157. Jesus Cardoso Netto. **Caracterização da Endemia Hansênica no Município de Uberlândia - MG, 1996-2000.** 2002. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

158. Fernando Maciel Barbosa. **Caracterização da Endemia Hansênica no Município de Uberlândia - MG, 1996-2000.** 2002. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

159. Yara de Assis Silva. **Caracterização da Endemia Hansênica no Município de Uberlândia - MG, 1996-2000.** 2002. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

160. Denise Lara Oliveira Muniz. **Caracterização da Endemia Hansênica no Município de Uberlândia - MG, 1996-2000.** 2002. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

161. Talita Roriz e Silva. **Cicatriz Vacinal por BCG e Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e Padrão de Resposta à Lepromina em Doentes e Contatos Domiciliares..** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

162. Natália Soledade Maria Gonçalves. **Cicatriz Vacinal por BCG e Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e Padrão de Resposta à Lepromina em Doentes e Contatos Domiciliares..** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

163. Iêda Cristina Cunha Ferreira. **Cicatriz Vacinal por BCG e Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e Padrão de Resposta à Lepromina em Doentes e Contatos Domiciliares..** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

164. Fábio Lúcio de Araújo Júnior. **Cicatriz Vacinal por BCG e Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e Padrão de Resposta à Lepromina em Doentes e Contatos Domiciliares..** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

165. Bruno César de Oliveira Pires. **Cicatriz Vacinal por BCG e Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e Padrão de Resposta à Lepromina em Doentes e Contatos Domiciliares..** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

166. Alfredo Sérgio Berbel Júnior. **Cicatriz Vacinal por BCG e Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e Padrão de Resposta à Lepromina em Doentes e Contatos Domiciliares..** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

167. Michelle Godoy Canazza Damian. **Cicatriz Vacinal por BCG e Prevalência de Formas Clínicas em Pacientes com Hanseníase e Padrão de Resposta à Lepromina em Doentes e Contatos Domiciliares..** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

168. Márcia Regina Ferreira Lopes. **Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no**

Município de Uberlândia - MG. 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

169. Amanda Ambrósio da Silva. **Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no Município de Uberlândia - MG.** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

170. Cristiane de Moraes Dias. **Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no Município de Uberlândia - MG.** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

171. Ana Carolina Souza Oliveira. **Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no Município de Uberlândia - MG.** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

172. Gustavo Andrade Faria. **Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no Município de Uberlândia - MG.** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

173. Rodrigo Rodrigues Alves. **Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no Município de Uberlândia - MG.** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

174. Camila Renault Quaresemin. **Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no Município de Uberlândia - MG.** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

175. Daniela Pereira da Silva. **Grau de Incapacidade: Indicador de Prevalência Oculta e Qualidade do Programa de Controle da Hanseníase em um Centro de Saúde-Escola no Município de Uberlândia - MG.** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

176. Gabriel Cunha. **Imunopatologia da Hanseníase: A complexidade dos mecanismos da resposta imune do hospedeiro ao Mycobacterium leprae.** 2001. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

177. Marcus Hubaide Carneiro. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase.** 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

178. Mariana Scalia Rodrigues. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase.** 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

179. Rafael Gadia. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase.** 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

180. Vivalde Faria Lobato Neto. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase.** 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

181. Wender Barbosa de Freitas. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase.** 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina

Universidade Federal de Uberlândia

182. Daniel Bertarini de Sousa. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase**. 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

183. Fransérgio Ferreira. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase**. 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

184. Guilherme Leonal Arbex. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase**. 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

185. Gustavo Gil Alarcão. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase**. 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

186. Cassiano Teixeira de Moraes. **Ocorrência de Efeitos Adversos da Poliquimioterapia em Pacientes com Hanseníase**. 2000. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

Orientações e supervisões em andamento

Teses de doutorado orientador principal

1. Bruno de Carvalho Dornelas. **Análise comparativa entre as colorações de Ziehl-neelsen e Faraco-fite na identificação do Mycobacterium leprae nas diferentes formas clínicas da hanseníase e correlação com o índice de Elisa e número de cópias de DNA**. 2019. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia

2. Andrea de Martino Luppi. **Avaliação Ultrassonográfica dos Nervos Periféricos de Pacientes com Hanseníase e Contatos Domiciliares**. 2019. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia

3. Liliane Marques de Pinho Tiago. **Análise térmica, neurofisiológica e clínica no diagnóstico diferencial de dor crônica em pacientes com recidiva de hanseníase**. 2017. Tese (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia

4. Paula Cristina Brígido Tavares. **Identificação de mutações em genes envolvidos na resistência medicamentosa de Mycobacterium leprae**. 2016. Tese (Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicada) - Universidade Federal de Uberlândia

5. Elaine Favero Pipi Sabino. **Avaliação da temperatura das mãos, por termografia infravermelha, de pacientes com hanseníase, contatos soropositivos e soronegativos..** 2015. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Uberlândia

Demais trabalhos

1. GOULART, Isabela Maria Bernardes; DERMATOLOGISTAS, Equipe Hansenólogos e **Projeto de Validação Diagnóstica da Hanseníase no Brasil**, 2005.

2. GOULART, Isabela Maria Bernardes. **Caracterização Imunológica e Molecular de Pceintes com Hanseníase e seus Contatos Domiciliares para Identificação de Grupos de Risco**, 2004.

3. GOULART, Isabela Maria Bernardes; DERMATOLOGISTAS, Equipe Hansenólogos e **Oficina de Validação do Diagnóstico da Hanseníase no Brasil**, 2004.
4. GOULART, Isabela Maria Bernardes; DERMATOLOGISTAS, Equipe Hansenólogos e **Oficina de Validação do Diagnóstico da Hanseníase no Brasil**, 2004.
5. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Oficina Internacional sobre controle da Hanseníase**, 2004.
6. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Reunião Projeto Diretrizes da Associação Médica Brasileira**, 2003.
7. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Reunião do Planejamento Estratégico da Associação Médica Brasileira**, 2000.
8. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Reunião dos Centros de Referência Regionais e Estadual em Hanseníase de Minas Gerais**, 2000.

Eventos

Participação em eventos

1. Conferencista no(a) **Seminário Estadual de Hanseníase 2019**, 2019. (Seminário) Intercorrências Pós-Alta.
2. Conferencista no(a) **Seminário Estadual de Hanseníase 2019**, 2019. (Seminário) Centros de Referência: Relatos de Experiência.
3. Conferencista no(a) **Seminário Estadual de Hanseníase 2019**, 2019. (Seminário) Quimoprofilaxia.
4. Conferencista no(a) **Workshop Quimioprofilaxia Pós-Exposição para contatos de Hanseníase**, 2019. (Outra). Projeto de Monitoramento clínico de longo prazo para vigilância de contatos de hanseníase que receberam quimioprofilaxia com esquema ROM, duas doses, e imunoprofilaxia com BCG.PEP-ROM.
5. Conferencista no(a) **15º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2018. (Congresso) Novas drogas e esquemas para tratamento da Hanseníase.
6. Conferencista no(a) **15º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2018. (Congresso) Recidiva, Resistência e Novos Medicamentos para tratar Hanseníase.
7. Avaliador no(a) **15º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2018. (Congresso) Avaliador Online dos Trabalhos Científicos.
8. **15º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2018. (Congresso).
9. **1ª Reunião do Comitê Estadual de Enfrentamento da Hanseníase**, 2018. (Outra) Situação atual da atenção a Hanseníase em MG: CREDESH-HC-UFU.
10. **1ª Reunião do Comitê Técnico Assessor de Hanseníase 2018**, 2018. (Outra).
11. **1º Seminário Regional sobre Hanseníase: perspectivas para a prevenção e tratamento adequado da doença-realidade e desafios**, 2018. (Seminário) Aspectos Epidemiológicos em Hanseníase.
12. **Reunião para discussão do novo esquema de tratamento da hanseníase**, 2018. (Outra).
13. Simposista no(a) **Seminário das Unidades de Referência: Potencialidades e Desafios**

Rumo ao Brasil Livre da Hanseníase-Região Sudest, 2018. (Seminário)
Avaliação neurológica como indutora de condutas.

14. Conferencista no(a) **Seminário das Unidades de Referência: Potencialidades e Desafios Rumo ao Brasil Livre da Hanseníase-Região Sudeste**, 2018. (Seminário) Manejo de Incapacidades: Como identificar problemas, indicar condutas e acompanhar o tratamento.- Atuação da equipe multiprofissional na prevenção e manejo de incapacidades.

15. **Seminário das Unidades de Referências: Potencialidades e Desafios rumo ao Brasil livre da Hanseníase**, 2018. (Seminário)

16. Conferencista no(a) **XIV Forum Internacional sobre Envelhecimento Cutâneo**, 2018. (Outra). Avanços e Desafios para o controle da Hanseníase no Brasil.

17. Conferencista no(a) **14º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2017. (Congresso)
Avaliação de Esquemas Substitutivos para Tratamento da Hanseníase: Experiência de um Centro de Referência Nacional.

18. Avaliador no(a) **14º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2017. (Congresso)
Avaliador online dos Trabalhos Científicos.

19. **1ª Reunião do Comitê Técnico Assessor de Hanseníase 2017**, 2017. (Outra)

20. **1ª Reunião do Grupo de Estudo de Dor**, 2017. (Outra)

21. **Encontro das Pesquisas sobre Quimioprofilaxia em Hanseníase**, 2017. (Encontro)
Pesquisa de Intervenção Controlada de Quimioprofilaxia com Esquema ROM em Contatos de Hanseníase Associada ao BCG-ID.

22. **Encontro das Pesquisas sobre Quimioprofilaxia em Hanseníase**, 2017. (Encontro)

23. **Encontro: Situações da Hanseníase no Brasil hoje, desafios a ações**, 2017. (Encontro)

24. **Estratégias para detectar e interromper a transmissão global da hanseníase**, 2017. (Simpósio)

25. Conferencista no(a) **II Workshop de Doenças Infecciosas**, 2017. (Outra). Avaliação Imunológica, Molecular e Neurofisiológica de Contatos Domiciliares Assintomáticos de Pacientes com Hanseníase.

26. **Oficina de Planejamento Prioridades e estratégias para o enfrentamento da Hanseníase no Brasil**, 2017. (Oficina)

27. **Oficina de Prioridades de Pesquisas em Resistência aos Antimicrobianos**, 2017. (Oficina). Apresentação das linhas de pesquisas sugeridas pelos pesquisadores.

28. **Patologia da Hanseníase**, 2017. (Outra)

29. Conferencista no(a) **Reunião de Atualização para Monitores e Centros de Referência em Hanseníase**, 2017. (Outra). Quimioprofilaxia.

30. Conferencista no(a) **Reunião de Atualização para Monitores e Centros de Referência em Hanseníase**, 2017. (Outra). Recidiva, Insuficiência Terapêutica, Falência Terapêutica e Resistência Medicamentosa de Hanseníase.

31. **Reunião de Atualização para Monitores e Centros de Referência em Hanseníase**, 2017. (Outra)

32. **Reunión de Estrategias de Interrupción de la transmisión de Lepra y Reunión de Estandarización de Criterios de Curación de Lepra**, 2017. (Encontro)

33. Conferencista no(a) **VII Jornada Científica do Hospital de Doenças Tropicais- HDT/HAA**, 2017. (Outra). Hanseníase: Diagnóstico Precoce e Prevenção de Incapacidades- Novos Métodos de Diagnóstico.
34. **XIV Forum Pós-Graduação em Ciências da Saúde FAMED- UFU**, 2017. (Outra)
35. Avaliador no(a) **XIV Fórum Pós-Graduação em Ciências da Saúde FAMED -UFU**, 2017. (Outra). Interdisciplinaridade em Pesquisas na Área da Saúde.
36. **19th Internacional LEPROSY CONGRESS**, 2016. (Congresso)
37. **9º Simposio Brasileiro de Hansenologia**, 2016. (Simpósio). Tecnologias e Ações inovadoras aplicadas ao Diagnostico de Hanseníase.
38. Avaliador no(a) **9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2016. (Simpósio). Avaliador online dos trabalhos científicos.
39. **Programação Cientifica CLEAR IL-17 Launch Meeting**, 2016. (Encontro)
40. **Reunião " Discussão de protocolos clinicos referentes ao cuidado com o paciente de Hanseníase**, 2016. (Encontro). Apresentação das demandas dos Centros de Referência.
41. Conferencista no(a) **Reunião de Estrategia Global de Hanseníase 2016-2020 adaptada ao SUS: atualizações desafios e perspectivas**, 2016. (Encontro). Vigilância em recidivas, falência, insuficiência e resistência medicamentosa.
42. **1ª Reunião Ordinária do Comitê Técnico Assessor-CTA-HDE/SVS/MS**, 2015. (Outra)
43. **1º Workshop Avançado de Hanseníase no DF**, 2015. (Outra)
44. Moderador no(a) **8º Simposio de Hansenologia**, 2015. (Simpósio). Atualidades no diagnóstico da Hanseníase: em que avançamos?.
45. Conferencista no(a) **8º Simposio de Hansenologia**, 2015. (Simpósio). Infecção assintomática pelo *Mycobacterium leprae* entre doadores de sangue pode predizer o desenvolvimento da Hanseníase e sugerir um modo potencial de transmissão..
46. Moderador no(a) **8º Simposio de Hansenologia**, 2015. (Simpósio). Recidiva, resistência, persistência, falha terapêutica e reinfecção..
47. Conferencista no(a) **8º Simposio de Hansenologia**, 2015. (Simpósio). Discussão de casos de recidiva, insuficiência terapêutica, falência terapêutica em Hanseníase..
48. Conferencista no(a) **8º Simposio de Hansenologia**, 2015. (Simpósio). Novas Drogas potenciais para o tratamento da Hanseníase..
49. Conferencista no(a) **Sessão de Integração Básico Clínica (SIBIC)**, 2015. (Encontro). Hanseníase.
50. Avaliador no(a) **13º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2014. (Congresso). Membro da Comissão de Avaliadores.
51. **1ª Reunião do Comitê Técnico Assessor da CGHDE**, 2014. (Outra). Atualização do projeto de pesquisa sobre quimioprofilaxia de contatos.
52. Conferencista no(a) **1º Encontro Científico de Pesquisa Aplicada à Vigilância em Saúde**, 2014. (Encontro). Caracterização epidemiológica, diagnóstico e monitoramento da hanseníase em área de média endemia no Estado de Minas Gerais e hiperendemia no Estado do Maranhão, por meio da aplicação de tecnologias moleculares, imunológicas e de geoprocessamento.

53. **1º Encontro Científico de Pesquisa Aplicada à Vigilância em Saúde**, 2014. (Seminário)
54. Conferencista no(a) **1º Encontro Científico de Pesquisa Aplicada à Vigilância em Saúde**, 2014. (Encontro). Quimioprofilaxia e aplicação de teste sorológico rápido em contatos domiciliares de pacientes com hanseníase: intervenção controlada em municípios dos cluster 1 e 9 do Brasil.
55. Conferencista no(a) **1º Encontro Científico de Pesquisa Aplicada à Vigilância em Saúde**, 2014. (Encontro). Pesquisa e assistência de qualidade na Rede de Atenção à Hanseníase no SUS.
56. **Consulta Técnica aos Especialistas em Hanseníase**, 2014. (Outra). Apresentação das Alternativas Terapêuticas.
57. **Reuniao de Avaliação do Plano Integrado das Ações Estratégicas para Enfrentamento das Doenças em Eliminação**, 2014. (Encontro)
58. Conferencista no(a) **Reunião sobre recidivas e resistência medicamentosa em hanseníase**, 2014. (Outra). Alternativas terapêuticas.
59. **Reunião sobre recidivas e resistência medicamentosa em hanseníase**, 2014. (Oficina)
60. Apresentação de Poster / Painel no(a) **V Congresso de Clínica Médica da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP e do III Simpósio de Pós-Graduação em Clínica Médica**, 2014. (Congresso). Avaliação de risco pelo estado imunológico de contatos domiciliares de pacientes com hanseníase.
61. Apresentação de Poster / Painel no(a) **V Congresso de Clínica Médica da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto e do III Simpósio de Pós-Graduação em Clínica Médica**, 2014. (Congresso). Avaliação de Risco pelo Estado Imunológico de contatos domiciliares de pacientes com hanse.
62. **XI Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde**, 2014. (Outra). Vigilância da infecção pelo M. Leprae por meio do sistema de informação geográfica e de ferramentas moleculares e imunologicas em municípios de alta endemicidade de Hanseníase no estado de Minas Gerais.
63. **XI Fórum do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde**, 2014. (Outra). Avaliação de longo prazo dos pacientes portadores de hanseníase submetidos à cirurgia de descompressão neural pura para prevenção de incapacidades.
64. **XXIII Semana Científica da Medicina**, 2014. (Outra). Hanseníase: avanços e desafios.
65. **XXIII Semana Científica da Medicina**, 2014. (Outra)
66. **18th International Leprosy Congress**, 2013. (Congresso)
67. Apresentação de Poster / Painel no(a) **18th International leprosy Congress**, 2013. (Congresso). Prevalence of infectious comorbidities in diagnosis of patients with leprosy.
68. Apresentação de Poster / Painel no(a) **18th International leprosy Congress**, 2013. (Congresso). Assessment of complete blood count profile of leprosy patients before multidrug therapy.
69. Apresentação de Poster / Painel no(a) **18th International leprosy Congress**, 2013. (Congresso). Thermography as an early indicator of nerve injury in leprosy patients.
70. Apresentação de Poster / Painel no(a) **18th International leprosy Congress**, 2013. (Congresso). Mycobacterium leprae DNA in peripheral blood of leprosy patients, household

contacts and controls may indicate a bacilli migration route and unusual mode of transmission.

71. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **18th International leprosy Congress**, 2013. (Congresso). Identification of clinical, epidemiological and laboratory risk factors for leprosy reactions during and after multidrug therapy.

72. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **18th International leprosy Congress**, 2013. (Congresso). Evaluation of mental disorders common in leprosy patients through the "self reporting questionnaire".

73. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **18th International leprosy Congress**, 2013. (Congresso). Molecular investigation of the route of infection and transmission of *M. leprae*.

74. **2ª Reunião Ordinária do Comitê Técnico Assessor-CTA**, 2013. (Outra).

75. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2013. (Simpósio). QUANTIDADE DE REAÇÕES HANSÊNICAS DURANTE O TRATAMENTO: CORRELAÇÕES CLÍNICAS E LABORATORIAIS.

76. Apresentação Oral no(a) **7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2013. (Simpósio). FATORES DE RISCO DE ADOECIMENTO NA VIGILÂNCIA DE CONTATOS DOMICILIARES DE PACIENTES COM HANSENÍASE.

77. Apresentação Oral no(a) **7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2013. (Simpósio). MONITORAMENTO DO HEMOGRAMA DE PACIENTES COM HANSENÍASE ANTES, DURANTE E NA ALTA DA POLIQUIMIOTERAPIA..

78. Apresentação Oral no(a) **7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2013. (Simpósio). INVESTIGAÇÃO MOLECULAR DA VIA DE INFECÇÃO E TRANSMISSÃO DO MYCOBACTERIUM LEPRAE.

79. Apresentação Oral no(a) **7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2013. (Simpósio) PRESENÇA DO DNA DE MYCOBACTERIUM LEPRAE NO SANGUE PERIFÉRICO DE PACIENTES COM HANSENÍASE, CONTATOS DOMICILIARES E DOADORES DE SANGUE PODE INDICAR UMA ROTA DE MIGRAÇÃO DE BACILOS E UM MODO INCOMUM DE TRANSMISSÃO.

80. Apresentação Oral no(a) **7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2013. (Simpósio). AVALIAÇÃO DE NOVOS BIOMARCADORES PARA O DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE.

81. Apresentação Oral no(a) **7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2013. (Simpósio) PEPTÍDEOS RECOMBINANTES E MIMÉTICOS DE *M. LEPRAE*, SEUS EFEITOS NA RESPOSTA IMUNOLÓGICA E IMPLICAÇÕES VACINAIS.

82. Apresentação Oral no(a) **7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2013. (Simpósio) Apresentação dos casos CREDESH/HC/UFU/MG na mesa redonda.

83. **7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2013. (Simpósio).

84. **Análise do Processo de Exposição, infecção e adoecimento de contatos domiciliares de casos de hanseníase**, 2013. (Oficina).

85. **Curso de Atualização em Melanoma Cutâneo e Dermatoscopia**, 2013. (Outra).

86. **Reunião com os Centros de Referência Nacional em Hanseníase**, 2013. (Outra).

87. **14º Encontro Nacional do Morhan**, 2012. (Encontro).

88. Avaliador no(a) **6º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2012. (Seminário) Comissão de Avaliação de Temas Livres.

89. **Encontro com a Comunidade Científica 2012: Ciência, tecnologia e Inovação em Saúde no Projeto Nacional de Desenvolvimento**, 2012. (Encontro).
90. **I Fórum de Células Tronco e Terapia Celular do Triângulo Mineiro**, 2012. (Outra).
91. **Iº Simpósio de Hanseníase do Triângulo Mineiro**, 2012. (Simpósio).
92. **Iº Simpósio de Hanseníase do Triângulo Mineiro**, 2012. (Simpósio). Atuação da Equipe Multiprofissional na Prevenção de Incapacidades.
93. **Oficina de Lançamento do Plano Integrado de Ações Estratégicas de Eliminação da Hanseníase, Filariose, Esquistossomose e Oncocercose como Problema de Saúde Pública, Tracoma com causa de cegueira e controle das Geohelmintíases**, 2012. (Oficina).
94. **Reunião Teste Rápido para Hanseníase**, 2012. (Outra).
95. **Reunião de Trabalho sobre Reabilitação e Hanseníase**, 2012. (Outra).
96. **Seminário Hanseníase e direitos humanos: conhecendo os direitos à saúde**, 2012. (Seminário).
97. Apresentação Oral no(a) **Seminário para apresentação Resultados do projeto Edital MCT/CNPq/CT-Saúde/MS/SCTIE/DECIT Nº 034/2008**, 2012. (Seminário). Apresentação dos resultados do projeto Edital MCT/CNPq/CT-Saúde/MS/SCTIE/DECIT Nº 034/2008.
98. **12º Congresso Brasileiro de Hansenologia e Congresso Regional da ILA - Américas**, 2011. (Congresso).
99. Avaliador no(a) **12º Congresso Brasileiro de Hansenologia e Congresso Regional da ILA - Américas**, 2011. (Congresso). Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres.
100. **2º Seminário de Enfrentamento da Hanseníase em Betim:Descentralizar para Combater**, 2011. (Seminário).
101. **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MYCOBACTERIA AND DRUG RESISTANCE**, 2011. (Simpósio).
102. **Meeting on Sentinel Surveillance for Drug Resistance in Leprosy, 22-23 august**, 2011. (Encontro).
103. **Reunião de Coordenadores Estaduais e Interlocutores Nacionais do Programa de Hanseníase**, 2011. (Outra). Recidiva, falha terapêutica, resistência medicamentosa.
104. Apresentação Oral no(a) **V Seminário Tocantinense de Hanseníase**, 2011. (Seminário) Reações hansênicas, falência terapêutica, recidiva e a rede sentinela de vigilância da resistência medicamentosa em hanseníase no Brasil.
105. **Visita de Observación Conjunta al Programa Argentino de Control de Lepra, Argentina 12 al 16 de septiembre**, 2011. (Outra).
106. Apresentação Oral no(a) **1ª Palestra promovida pela CBA - Casa das Bem Aventuranças**, 2010. (Outra). Preconceito é Desinformação saiba mais sobre Hanseníase.
107. Apresentação Oral no(a) **211ª Reunião Ordinária do Conselho Nacional de Saúde**, 2010. (Outra). A política de Controle da Hanseníase - Reabilitação.
108. **5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2010. (Simpósio).

109. Apresentação Oral no(a) **5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2010. (Simpósio) Estudo de Tendência da Endemia Hansenica no município de Araguari-MG: Georreferenciamento dos casos novos no período de 2001 a 2008.
110. Apresentação (Outras Formas) no(a) **5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2010. (Simpósio). Experiências e Experimentos: avaliação parcial do Edital nº 34/2008 - Doenças Negligenciadas.
111. Moderador no(a) **5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2010. (Simpósio). Tema Livre: Clínica e Terapêutica.
112. **65º CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE DERMATOLOGIA**, 2010. (Congresso).
113. **Definição da Rede Sentinela de Vigilância a Resistência Medicamentosa em Hanseníase e Discussão de Projetos de Quimioprofilaxia em Contatos de Hanseníase**, 2010. (Outra).
114. **II Teraderm da Sociedade Brasileira de Dermatologia**, 2010. (Seminário).
115. Apresentação Oral no(a) **Integração aos Recém Admitidos FAEPU/Março 2010**, 2010. (Outra). Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária/Hanseníase-HC/UFU.
116. **Oficina Linha de Cuidado em Hanseníase**, 2010. (Oficina).
117. Apresentação de Poster / Painel no(a) **REUNIÃO DO COMITÊ TÉCNICO ASSESSOR DE HANSENÍASE**, 2010. (Outra). Quimioprofilaxia em Hanseníase.
118. **REUNIÃO DO COMITÊ TÉCNICO ASSESSOR DE HANSENÍASE**, 2010. (Outra).
119. **Reunião Anual de Hanseníase Maio/2010**, 2010. (Outra).
120. **Reunião com os Centros de Referência**, 2010. (Outra).
121. Apresentação Oral no(a) **Reunião da Comissão Intersetorial de Eliminação da Hanseníase-CIEH do Conselho Nacional de Saúde/MS**, 2010. (Outra). Prevenção e Reabilitação de Incapacidades.
122. Apresentação Oral no(a) **Reunião de Coordenadores Estaduais do Programa de Hanseníase e Interlocutores**, 2010. (Outra). Recidiva, falha terapêutica, resistência medicamentosa.
123. Apresentação Oral no(a) **Reunião integrada de parceiros governamentais e não governamentais**, 2010. (Encontro). Vigilância geográfica da infecção pelo *Mycobacterium leprae* e Quimioprofilaxia de contatos.
124. **Reunião integrada de parceiros governamentais e não governamentais**, 2010. (Outra).
125. Apresentação Oral no(a) **Seminário Estadual de Avaliação 2010 Hanseníase tem cura**, 2010. (Seminário). Centro de Referência Nacional: papel no controle e na construção da rede de atenção à hanseníase no SUS.
126. **Sessão de Integração Básico-Clínica da Faculdade de Medicina/PET-Medicina**, 2010. (Outra).
127. Apresentação Oral no(a) **1st Internacional Symposium on Molecular and Immunological Diagnostics in Leprosy**, 2009. (Simpósio). Geographical Surveillance System of *M. Leprae* Infection and Chemoprophylaxis of Contacts.
128. **1st Internacional Symposium on Molecular and Immunological Diagnostics in Leprosy**,

2009. (Simpósio).

129. Apresentação Oral no(a) **4º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2009. (Simpósio)
Detecção do M. Leprae por PCR em Swab Bucal de Pacientes com Hanseníase.

130. **4º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2009. (Simpósio).

131. Apresentação Oral no(a) **4º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2009. (Simpósio)
Detecção de DNA de Mycobacterium Leprae em Amostras de Biópsias de Lesão de Pele de Pacientes com Hanseníase.

132. Apresentação Oral no(a) **Capacitações em em Prevenção de Incapacidade em Hanseníase Módulos Teóricos e Práticos**, 2009. (Outra)
Construção das Redes de Atenção em Hanseníase.

133. **II Jornada de Atualização em Hanseníase do Triângulo Mineiro**, 2009. (Outra).

134. Apresentação Oral no(a) **II Jornada de Atualização em Hanseníase do Triângulo Mineiro**, 2009. (Outra)

Vigilância geográfica da Infecção pelo M. leprae por técnicas moleculares, imunológicas e de geoprocessamento para controle de contatos e quimioprofilaxia.

135. **Oficina "Linha de Cuidados às Pessoas Acometidas pela Hanseníase no Âmbito da Rede de Atenção à Saúde / SUS"**, 2009. (Oficina).

136. **Reunião Anual de Hanseníase/PNCH/DECEP/SVS/MS**, 2009. (Outra).

137. **Reunião Anual dos Dermatologistas do Estado de São Paulo**, 2009. (Encontro).

138. **Reunião com os Centros de Referência**, 2009. (Outra).

139. **Reunião do Comitê Técnico Assessor em Hanseníase**, 2009. (Simpósio).

140. Moderador no(a) **VI Fórum da Pós-Graduação em Ciências da Saúde**, 2009. (Outra)
VI Fórum da Pós-Graduação em Ciências da Saúde.

141. Avaliador no(a) **11º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2008. (Congresso)
Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres.

142. **11º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2008. (Congresso).

143. Apresentação Oral no(a) **11º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2008. (Congresso)
Palestra: Serology in leprosy: progress and challenges.

144. **2ª Reunião do Comitê Assessor do Programa Nacional de Controle da Hanseníase-PNCH**, 2008. (Outra).

145. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **39º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial**, 2008. (Congresso). Avaliação clínica otorrinolaringológica de pacientes com hanseníase - protocolo do Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária e Hanseníase da Universidade Federal de Uberlândia.

146. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **39º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial**, 2008. (Congresso). Contribuição da biópsia de concha nasal no diagnóstico de hanseníase.

147. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **39º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial**, 2008. (Congresso). Histopatologia da mucosa nasal e sua correlação com a resposta imunológica em portadores de hanseníase.

148. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **54º Congresso Brasileiro de Genética**, 2008. (Congresso). Utilização da PCR convencional e PCR em tempo real para a detecção de *Mycobacterium leprae* em sangue de pacientes com hanseníase.
149. Apresentação Oral no(a) **IV Rhinology - III World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine**, 2008. (Congresso). Histopathology of nasal mucosa and its correlation to the immune response in leprosy patients.
150. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IV Rhinology - III World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine**, 2008. (Congresso). Contribution of Nasal Biopsy on Leprosy Diagnosis.
151. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Joint Annual Conference of the Association for General and Applied Microbiology (VAAM) and the German Society for Biochemistry and Molecular Biology (GBM)**, 2008. (Congresso). Development of mimotopes of *Mycobacterium leprae*-associated antigens and detection of circulating antibodies in leprosy patients through a latex-based immunosensor.
152. **Oficina de Avaliação e Prospecção de Pesquisas em Hanseníase**, 2008. (Oficina).
153. **Oficina de Prioridades de Pesquisa em Saúde-Doenças Negligenciadas**, 2008. (Oficina).
154. **Oficina de Unidades de Referência em Hanseníase**, 2008. (Oficina).
155. **Oficina para avaliadores do projeto de acreditação dos centros de referência nacional**, 2008. (Oficina).
156. **Reunião Anual de Hanseníase junho/2008**, 2008. (Outra).
157. **Reunião Anual de Monitoramento e Avaliação da Hanseníase**, 2008. (Outra).
158. **Reunião de Educação Permanente e formação de profissionais de Saúde com foco nas ações de controle da hanseníase: PNCH/SGTES/MEC**, 2008. (Outra).
159. Apresentação Oral no(a) **Reunião de Educação Permanente e formação de profissionais de saúde com foco nas ações de controle da hanseníase: PNCH/SGTES/MEC**, 2008. (Outra). Experiências de formação, capacitação e educação permanente em saúde com foco em hanseníase.
160. **V Fórum da Pós-Graduação em Ciências da Saúde**, 2008. (Outra).
161. **Workshop do novo procedimento com preenchimento injetável 100% biocompatível**, 2008. (Outra).
162. Apresentação (Outras Formas) no(a) **XXXI Congreso Panamericano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello / X Congreso Ecuatoriano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello**, 2008. (Congresso). Contribution of nasal biopsy on leprosy diagnosis.
163. Apresentação (Outras Formas) no(a) **XXXI Congreso Panamericano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello / X Congreso Ecuatoriano de Otorrinolaringología Y Cirugía de Cabeza Y Cuello**, 2008. (Congresso). Histopathology of nasal mucosa and its correlation to the immune response in leprosy patients.
164. **62º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**, 2007. (Congresso).
165. Apresentação Oral no(a) **62º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**, 2007. (Congresso). Sorologia na Hanseníase: comparação de três testes imunológicos para o diagnóstico da doença e de infecção subclínica.

166. **I Simpósio Nacional de Nanotecnologia e Nanomedicina - NanoMed**, 2007. (Simpósio).
167. **Reunião Anual de Monitoramento de Hanseníase**, 2007. (Outra).
168. **Reunião de Avaliação das Atividades de Prevenção de Incapacidades e Reabilitação do Projeto MS/ILEP- 2006**, 2007. (Outra).
169. **Reunião de Avaliação e Atualização na Área de Prevenção de Incapacidades**, 2007. (Outra).
170. **Reunião do Comitê Técnico Assessor de Hanseníase**, 2007. (Outra).
171. Apresentação Oral no(a) **Simpósio Internacional de Imunologia das doenças tropicais**, 2007. (Simpósio). Sorologia Elisa anti-PGL-1 no monitoramento da hanseníase.
172. **61º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**, 2006. (Congresso).
173. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **61º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia - Setembro/2006**, 2006. (Congresso). Síndrome de Sweet e hanseníase dimorfa reacional: abordagem diagnóstica por meio de critérios clínico-laboratoriais.
174. **6ª EXPOEPI - Mostra Nacional de Experiências Bem-sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças**, 2006. (Outra).
175. Apresentação (Outras Formas) no(a) **6ª EXPOEPI - Mostra Nacional de Experiências bem-sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças**, 2006. (Outra) Atenção Integral ao paciente de hanseníase no SUS.
176. Conferencista no(a) **6ª EXPOEPI -Mostra Nacional de Experiências bem-sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças - Novembro/2006**, 2006. (Oficina) Diagnóstico da atenção na média e alta complexidade e as pactuações em hanseníase no SUS.
177. Apresentação Oral no(a) **Avaliação do Programa de Hanseníase**, 2006. (Oficina) Hanseníase na Média Complexidade.
178. **Capacitação em Ações de Controle de Hanseníase/Pólo de Formação e Educação Permanente em Saúde Triângulo Norte**, 2006. (Outra). Hanseníase.
179. Conferencista no(a) **II Reunião Macrorregional Centro Sul do PNEH - Setembro/2006**, 2006. (Encontro). Estratégia Nacional para a Atenção na Média e Alta complexidade em hanseníase.
180. Conferencista no(a) **II Reunião Macrorregional Nordeste do PNEH - Agosto/2006**, 2006. (Encontro). Estratégia Nacional para a atenção na Média e Alta complexidade em hanseníase.
181. Conferencista no(a) **II Reunião Macrorregional Norte do PNEH - Agosto/2006**, 2006. (Encontro). Estratégia Nacional para a atenção na Média e Alta complexidade em hanseníase.
182. Apresentação Oral no(a) **III Semana Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia**, 2006. (Outra). Avaliação da Concordância entre Exames Clínicos e Laboratoriais no Diagnóstico da Hanseníase.
183. Conferencista no(a) **IV Jornada Paraibana de Dermatologia - Maio/2006**, 2006. (Simpósio). Novas ferramentas diagnósticas em hansenologia.
184. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Integração das Ações de Prevenção e Reabilitação em Hanseníase à Assistência a Saúde - Novembro/2006**, 2006. (Seminário). Situação Atual do Atendimento do Paciente Atingido pela Hanseníase e a Reabilitação no SUS e Definição de estratégias para acesso.

185. Conferencista no(a) **Jornada de Atualização de Hanseníase do Triângulo Mineiro - Agosto/2006**, 2006. (Encontro). Novas ferramentas diagnósticas em hanseníase.
186. **Jornada de Atualização em Hanseníase do Triângulo Mineiro**, 2006. (Outra).
187. Conferencista no(a) **Oficina de Prioridades de Pesquisas em Doenças Negligenciadas**, 2006. (Oficina). Hanseníase - Tema: Prioridades de Pesquisa.
188. Simposiasta no(a) **Oficina de Trabalho para Definições em Pesquisa na Área de Hanseníase para o biênio 2007/2008 - Dez/2006**, 2006. (Oficina). Apresentação dos diversos projetos em desenvolvimento no Centro de Referência Nacional em Hanseníase com Ênfase em Dermatologia Sanitária.
189. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Reabilitação em Média e Alta Complexidade**, 2006. (Outra). A atual portaria que vai substituir a 1073/2000.
190. **Reunião do Comitê Técnico Assessor em Hanseníase - Dezembro/2006**, 2006. (Encontro).
191. **Seminário Estadual - A Integralidade da Assistência**, 2006. (Seminário).
192. Conferencista no(a) **Seminário Estadual de Avaliação do Programa de Hanseníase da Bahia - Dezembro/2006**, 2006. (Seminário). Diagnóstico da atenção na média e alta complexidade e as pactuações em hanseníase no SUS.
193. Conferencista no(a) **Seminário Estadual de Hanseníase de Minas Gerais - A Integralidade da Assistência - Junho/2006**, 2006. (Seminário). A Estratégia Nacional para a atenção de média e alta complexidade em hanseníase.
194. **Seminário de Avaliação do Programa Nacional de Eliminação da Hanseníase-PNEH e I Etapa de Reunião Macrorregional**, 2006. (Seminário).
195. **Seminário sobre a Lei de Diretrizes Orçamentárias - Maio/2006**, 2006. (Seminário).
196. **Seminário, Resultados e Desafios da Eliminação da Hanseníase no Brasil - Março/2006**, 2006. (Seminário).
197. Apresentação (Outras Formas) no(a) **XXII Congresso Brasileiro de Neurologia, do VI Encontro Luso-Brasileiro de Neurologia e do II Congresso da Federação Latino-Americana de Neurologia-NEUROSUR**, 2006. (Congresso). Diagnostic Value of Polymerase Chain Reaction and Quantitative Competitive Polymerase Chain Reaction in Pure Neuritic Leprosy.
198. **10º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2005. (Congresso).
199. Simposista no(a) **10º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2005. (Congresso) Sociedades de Especialidade e Área de Atuação.
200. Conferencista no(a) **10º Congresso Brasileiro de Hanseníase**, 2005. (Congresso) Coordenadora da Conferência Epidemiologia molecular da hanseníase.
201. Conferencista no(a) **10º Congresso Brasileiro de Hanseníase**, 2005. (Congresso) A assistência integral ao paciente acometido pela hanseníase: O papel dos centros de referência na eliminação da hanseníase no país: pesquisa, ensino, serviço de atenção especializada.
202. Conferencista no(a) **10º Congresso Brasileiro de Hanseníase**, 2005. (Congresso) Epidemiologia molecular da hanseníase: Análise qualitativa e quantitativa do DNA do Mycobacterium leprae: entendendo as vias de transmissão da hanseníase.
203. Conferencista no(a) **10º Congresso Brasileiro de Hanseníase**, 2005. (Congresso) Diagnóstico clínico, laboratorial e complicações: métodos sorológicos e marcadores de infecção:

especificidade antigênica e detecção.

204. Avaliador no(a) **10º Congresso Brasileiro de Hanseníase**, 2005. (Congresso)
Temas livres.

205. **1ª Reunião do Comitê Técnico Assessor de Hanseníase - Outubro/2005**, 2005.
(Encontro).

206. Apresentação (Outras Formas) no(a) **5ª Mostra Nacional de Experiências Bem Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças(EXPOEPI)**, 2005. (Oficina)
Pesquisa, Ensino e Assistência na Sustentação da Eliminação da Hanseníase no Brasil.

207. Apresentação de Poster / Painel no(a) **60º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**, 2005. (Congresso). Quantificação do DNA do M. Leprae por PCR Diferencial em Bópsia de Lesão de Pele de Pacientes com Hanseníase: Correlação com as formas clínicas de Ridley-Jopling(PO-041).

208. **60º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**, 2005. (Congresso).

209. Simposiasta no(a) **Curso Teórico-Prático: Diagnósticos Moleculares Aplicados à Medicina Clínica - Maio/2005**, 2005. (Outra). PCR aplicada ao diagnóstico e epidemiologia de doenças infecciosas.

210. **Oficina de Prioridades de Pesquisas em Doenças Negligenciadas**, 2005. (Oficina).

211. **Oficina de Trabalho de Avaliação do Exercício de Validação do Diagnóstico da Hanseníase OPAS/MS/ILSL/FUNPEC**, 2005. (Oficina).

212. **Projeto de Validação de Diagnóstico da Hanseníase**, 2005. (Outra).

213. **Reunião dos pontos focais da Unidade Técnica de Prevenção e Controle de de Doenças da OPAS/OMS**, 2005. (Outra). Investigação em Hanseníase.

214. Conferencista no(a) **V EXPOEPI - Mostra Nacional de Experiências Bem Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle da Doenças - Dezembro/2005**, 2005. (Oficina)
Pesquisa, Ensino e Assistência na Sustentação da Eliminação de Hanseníase no Brasil.

215. **XIX Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Tropical - Hanseníase**, 2005. (Outra).

216. Simposiasta no(a) **XLI Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - Março/2005**, 2005. (Congresso). A eliminação da hanseníase no Brasil: fatores e determinantes para uma política de sustentação- Tema: os caminhos que a pesquisa e o ensino deverão seguir para sustentar a eliminação.

217. **XLI Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e do I Encontro de Medicina Tropical do Cone Sul**, 2005. (Congresso).

218. **2º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2004. (Simpósio).

219. Apresentação Oral no(a) **37º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial - Novembro/2004**, 2004. (Congresso). Detecção do Mycobacterium leprae em biópsias de mucos nasal através da Reação da Cadeia da Polimerase (aon008).

220. **59º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia**, 2004. (Congresso).

221. **Cartas de Eliminação da Hanseníase - Outubro/2004**, 2004. (Encontro).

222. **Curso de Extensão "Planejamento de Experimentos na área Biomédica" - Fevereiro/2004**, 2004. (Outra).

223. **I Fórum Nacional de Residência Médica - Dezembro/2004**, 2004. (Congresso).
224. Apresentação Oral no(a) **II Simpósio Brasileiro de Hansenologia - Julho/2004**, 2004. (Congresso). Detecção do *Mycobacterium leprae* em biópsias de mucosa nasal através da reação da cadeia da polimerase.
225. Apresentação Oral no(a) **II Simpósio Brasileiro de Hansenologia - Julho/2004**, 2004. (Simpósio). Contribuição da análise histopatológica de biópsias de mucosa nasal em pacientes portadores de hanseníase e seus contatos.
226. Conferencista no(a) **II Simpósio Brasileiro de Hansenologia - Julho/2004**, 2004. (Simpósio). Palestra: Detecção Imunológica e Molecular da Infecção pelo *M. leprae*.
227. Apresentação Oral no(a) **II Simpósio Brasileiro de Hansenologia - Julho/2004**, 2004. (Simpósio). Detecção do *Mycobacterium leprae* por PCR em biópsias de lesão de pele de pacientes com hanseníase.
228. Apresentação Oral no(a) **II Simpósio Brasileiro de Hansenologia - Julho/2004**, 2004. (Simpósio). Teste bioquímico qualitativo para determinação da atividade da enzima glicose-6-fosfato desidrogenase (G6PD) em pacientes de hanseníase sob uso de dapsona na poliquimioterapia.
229. Simposiasta no(a) **II Simpósio Brasileiro de Hansenologia - Julho/2004**, 2004. (Simpósio). Coordenadora da Mesa: Aplicação de novas técnicas em diagnóstico da Hanseníase.
230. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II Simpósio Brasileiro de Hansenologia - Julho/2004**, 2004. (Simpósio). Aplicação de testes sorológicos para detecção de anti-PGL1 em pacientes de hanseníase e seus comunicantes.
231. Conferencista no(a) **IV EXPOEPI - Mostra Nacional de Experiências Bem-sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças - Novembro/2004**, 2004. (Oficina)
Oficina: O desafio da integração das atividades de diagnóstico e tratamento da hanseníase na atenção básica.
232. **Mini Curso de Dermatologia: Atualização em Dermatologia - Abril/2004**, 2004. (Outra).
233. **Oficina Internacional sobre Controle da Hanseníase**, 2004. (Oficina).
234. **Oficina de Trabalho de Padronização para Validadores de Diagnóstico de Hanseníase**, 2004. (Oficina).
235. Conferencista no(a) **Reunião com Consultores do Grupo Tarefa de Hanseníase - Outubro/2004**, 2004. (Encontro). Avanços recentes e perspectivas da pesquisa científica em hanseníase.
236. Conferencista no(a) **Reunião com Consultores do Grupo Tarefa de Hanseníase - Outubro/2004**, 2004. (Encontro). Revisão Técnico-Científica: Reações Hansênicas - Diagnóstico e manejo.
237. Conferencista no(a) **Reunião do Grupo Tarefa de Hanseníase - Novembro/2004**, 2004. (Encontro). Avanços recentes e perspectivas da pesquisa científica em hanseníase.
238. Conferencista no(a) **Reunião do Grupo Tarefa de Hanseníase - Novembro/2004**, 2004. (Encontro). Reações hansênicas - Diagnóstico e manejo.
239. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVII Semana Científica da Medicina da Universidade Federal de Uberlândia - Setembro/2004**, 2004. (Encontro). Teste do fluxo lateral do *M. leprae* (ML-flow) em contatos domiciliares de pacientes com hanseníase..

240. **10º Encontro Nacional das Entidades Médicas**, 2003. (Encontro).
241. **58º Congresso Brasileiro de Dermatologia**, 2003. (Congresso).
242. **I Jornada Brasileira de Hansenologia**, 2003. (Outra).
243. **Reunião do Conselho Científico da AMB- com o Ministro da Saúde**, 2003. (Outra).
244. **16th international Leprosy Congress**, 2002. (Congresso).
245. **48 Congresso Brasileiro de Genética**, 2002. (Congresso).
246. **II Congresso Brasileiro de Política Médica**, 2002. (Congresso).
247. **II Oficina de Trabalho para afinamento metodológico para implementação do Plano Nacional de Mobilização e Intensificação das Ações para Eliminação a Hanseníase e Controle da Tuberculose**, 2002. (Oficina).
248. **Seminário sobre Pesquisa em Hospitais Universitários**, 2002. (Seminário).
249. **V Congresso Brasileiro de Epidemiologia**, 2002. (Congresso).
250. **XXXVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical e Simpósio de Antimicrobianos**, 2002. (Congresso).
251. **Reunião dos Centros de Referência em Hanseníase do Estado de Minas Gerais**, 2001. (Encontro).
252. **Seminário de Avaliação das Ações de Controle de Hanseníase Realizadas em Minas Gerais no Ano 2000**, 2001. (Seminário).
253. **Seminário sobre a Realidade Atual da Profissão Médica**, 2001. (Seminário).
254. **XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**, 2001. (Congresso).
255. **55º Congresso Brasileiro de Dermatologia**, 2000. (Congresso).
256. **Reunião do Planejamento Estratégico da Associação Médica Brasileira**, 2000. (Encontro).
257. **Reunião dos Centros de Referência Regionais e Estadual em Hanseníase de Minas Gerais**, 2000. (Encontro).
258. **Simpósio Internacional de Reabilitação Cirúrgica em Hanseníase**, 2000. (Simpósio).
259. **V Jornada de Atualização em Hanseníase**, 2000. (Outra).
260. **54º Congresso Brasileiro de Dermatologia**, 1999. (Congresso).
261. **Hanseníase- você pega, a gente trata, você se cura**, 1999. (Outra).
262. **I Simposio Brasileiro de Hansenologia**, 1999. (Simpósio).
263. **I Simpósio Internacional de Tratamento de Feridas**, 1999. (Simpósio).
264. **53º Congresso Brasileiro de Dermatologia**, 1998. (Congresso).
265. **Curso de "Diagnóstico e Tratamento e Métodos de Investigação" durante o IX Congresso da Sociedade Brasileira de Hansenologia e IV Congresso do Colégio de Hansenologia dos Países Endêmicos**, 1997. (Congresso).

266. **IX Congresso da Associação Brasileira de Hansenologia e IV Congresso do Colégio de Hansenologia dos Países Endêmicos**, 1997. (Congresso).
267. **49 Congresso Brasileiro de Dermatologia**, 1994. (Congresso).
268. **VIII Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 1994. (Congresso).
269. **14º International Leprosy Congress**, 1993. (Congresso).
270. **I Jornada de Hanseníase**, 1993. (Outra).
271. **II Congresso Brasileiro de Epidemiologia**, 1992. (Congresso).
272. **46º Congresso Brasileiro de Dermatologia - Curso Básico de Hanseníase**, 1991. (Congresso).
273. **Reunião Nacional de Avaliação do Programa de Controle da Hanseníase**, 1991. (Encontro).
274. **Encontro Estadual de Avaliação das Ações de Controle da hanseníase no Estado de Minas Gerais**, 1990. (Encontro).
275. **I Congresso Brasileiro de Epidemiologia**, 1990. (Congresso).
276. **III Semana Científica da Medicina**, 1990. (Simpósio).
277. **Encontro Estadual de Avaliação das Ações de Controle da Hanseníase e Leishmaniose**, 1989. (Encontro).
278. **Seminário de Histopatologia em Hanseníase - Promovido pela Dermatologia sanitária do Ministério da Saúde**, 1989. (Seminário).
279. **VII Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 1989. (Congresso).
280. **8ª Conferência Nacional de Saúde**, 1986. (Seminário).
281. **Curso de Prevenção de Incapacidades Físicas durante o VI Congresso Brasileiro de Hansenologia e Jornada Brasileira de DST**, 1986. (Oficina).
282. **Encontro Macro Regional Sul / Sudeste sobre Questões Sociais da Hanseníase**, 1986. (Encontro).
283. **VI Congresso Brasileiro de Hansenologia - Curso de Atualização em Hanseníase**, 1986. (Congresso).
284. **I Encontro sobre Municipalização da Saúde do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba**, 1984. (Encontro).
285. **I Jornada de Intercâmbio Científico de Atenção Primária de Saúde**, 1984. (Simpósio).
286. **Seminário sobre Marcos Conceituais em Saúde Comunitária, promovido pela Secretaria de Saúde do Estado de Minas Gerais - MG**, 1984. (Seminário).
287. **I Seminário de Imunização do Centro Metropolitano de Saúde**, 1983. (Seminário).
288. **II Congresso Paulista de Saúde Pública e I Congresso Nacional da Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva**, 1983. (Congresso).
289. **II Forum de Residências de Medicina Preventiva e Social**, 1983. (Encontro).

290. **III Reunião Nacional de Docentes de Medicina Preventiva e Social**, 1983. (Encontro).
291. **II Seminário Inter- Institucional de Integração Docente Assistencial de Minas Gerais**, 1982. (Seminário).
292. **XVIII Congresso Brasileiro de Educação Médica**, 1980. (Congresso).

Organização de evento

1. **Goulart, I. M. B.**
15º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2018. (Congresso, Organização de evento)
2. **Goulart, Isabela M. B. Coordenadora do Internacional Symposium on Mycobacteria and Drug Resistance**, 2011. (Congresso, Organização de evento)
3. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Coordenadora da II Jornada de Atualização em Hanseníase do Triângulo Mineiro**, 2009. (Outro, Organização de evento)
4. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Coordenadora do 1st International Symposium on Molecular and Immunological Diagnostics in Leprosy**, 2009. (Congresso, Organização de evento)
5. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Coordenadora da Jornada de Atualização em Hanseníase do Triângulo Mineiro**, 2006. (Congresso, Organização de evento)
6. FOSS, Norma T; GOULART, Isabela Maria Bernardes; SOUSA, Cacilda da Silva; MAROJA, F. E. D. **10º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2005. (Congresso, Organização de evento)
7. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. 2º Simpósio Brasileiro de Hansenologia**, 2004. (Outro, Organização de evento)
8. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**
Concurso para Obtenção do Título de Especialista em Hansenologia para Médicos, 2002. (Concurso, Organização de evento)
9. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Secretária Geral do II Congresso Brasileiro de Política Médica**, 2002. (Congresso, Organização de evento)
10. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Simpósio Internacional de Reabilitação Cirúrgica em Hanseníase**, 2000. (Outro, Organização de evento)
11. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. I Simposio Brasileiro de Hansenologia**, 1999. (Congresso, Organização de evento)
12. **GOULART, Isabela Maria Bernardes. Assistente do Programa de Clínicos da IV Semana Homeopática de Ribeirão Preto**, 1985. (Outro, Organização de evento)

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **Goulart, I. M. B.; LUGAO, H. B.; SANTOS, D. F.** Participação em banca de Ana Cláudia Mendes do Nascimento. **Recidiva em hanseníase após término da poliquimioterapia padrão entre 2013-2018 em um centro brasileiro: atualizando conceitos**, 2019. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

2. **Goulart, I M B**; ARCIERI, E. S.; SANTOS, D. F. Participação em banca de Otávio Augusto Londero dos Santos. **Alterações Oculares em pacientes com hanseníase em um Centro de Referência Nacional no Brasil**, 2018. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
3. **Goulart, Isabela M. B.**; LUGAO, A. B.; AZEREDO, C. M. Participação em banca de Juliano Gonçalves de Araujo. **Eficácia do curativo de hidrogel com nanopartículas de prata na cicatrização de feridas crônicas: estudo randomizado.**, 2017. (Curso de Mestrado em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
4. **Goulart, Isabela Maria Bernardes**; ANDRADE, A. O.; PEREIRA, A. A.; AMORIM, C. F. Participação em banca de Luciano Brick Peres. **Classificação de atividade eletromiográfica facial de indivíduos saudáveis e com hanseníase por meio de máquina de vetores de suporte.**, 2016. (Pós-Graduação em Engenharia Biomédica) Universidade Federal de Uberlândia
5. **Bernardes Goulart, Isabela Maria**; GARBINO, J. A.; SA, J. M. R. Participação em banca de Liliane Marques de Pinho Tiago. **Pós-operatório tardio de descompressão neural periférica em hanseníase: desfecho clínico e percepção do paciente.**, 2016. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
6. **Goulart, I. M. B.**; FERREIRA, R. V.; Lima, Samuel do Carmo. Participação em banca de Mariana Vitorino Candeiro Nicchio. **Vigilância da infecção pelo Mycobacterium leprae por meio do Sistema de Informação Geográfica e de ferramentas moleculares e imunológicas em um município de alta endemia em Minas Gerais**, 2016. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
7. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; NEVES, A. F.; RODER, D. V. D. B. Participação em banca de Fabiane Nunes Riello. **Identificação Molecular de micobacterias por PCR-RFLP hsp65 e implicações clínicas do diagnóstico convencional**, 2015. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
8. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; Curi, L. M.; Oliveira, A. L. R. Participação em banca de Marília Aparecida de Souza Cunha. **Aplicação do SRQ20 e protocolo de avaliação psicológica em pacientes com Hanseníase**, 2014. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
9. **Goulart, Isabela M. B.**; Silva, C. H. M.; Freitas, D. G. Participação em banca de Marcell de Melo Naves. **Banca de Exame de Qualificação para dissertação de mestrado: Reconstrução Nasal em Pacientes com Hanseníase**, 2013. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
10. **Goulart, Isabela M. B.**; MANIGLIA, J. V.; FREITAS, D. G. Participação em banca de Marcell de Melo Naves. **Banca Julgadora da defesa para dissertação de mestrado: Rinoplastia Estrutural com Cartilagem Costal em Pacientes com Hanseníase**, 2013. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
11. **Goulart, Isabela M. B.**; Cunha, Ana Carolina S. R. Participação em banca de Ana Carolina Sousa Rodrigues da Cunha. **Banca Julgadora da defesa para dissertação de mestrado: Censo de Deficiências e Incapacidades físicas por hanseníase e monitoramento pela Escala Salsa do plano de autocuidado para prevenção de incapacidades de pacientes atendidos em um Centro Nacional de Referência do Brasil**, 2012. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
12. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; FOSS, Norma Tiraboschi; Silva, Claudio Vieira. Participação em banca de Douglas Eulálio Antunes. **Caracterização Clínica, Epidemiológica e Laboratorial das Reações Hansênicas durante e após Poliquimioterapia: análise de potenciais fatores preditivos**, 2012. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

13. ARAÚJO, Sérgio; **Goulart, Isabela M. B.** Participação em banca de Sérgio Araujo. **Comissão Julgadora da Banca de qualificação da dissertação de mestrado: Epidemiologia Molecular da Hanseníase: Sorologia anti PGL-I E PCR em swab nasal de pacientes com hanseníase e contatos domiciliares**, 2012. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
14. ARAÚJO, Sérgio; **Goulart, Isabela M. B.** Participação em banca de Sérgio Araujo. **Comissão Julgadora da Defesa para dissertação de mestrado: Epidemiologia Molecular da Hanseníase: Sorologia anti PGL-I E PCR em swab nasal de pacientes com hanseníase e contatos domiciliares**, 2012. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
15. **Goulart, Isabela M. B.**; Eliane Ignotti; Brito, Jorge Luis S.; Liliane Parreira Tannus Gontijo Participação em banca de Núbia de Cassia Camargo. **Associação de ferramentas imunológicas e moleculares, indicadores epidemiológicos e sistema de informação geográfica para vigilância da infecção pelo Mycobacterium leprae: casos de hanseníase e contatos de uma região endêmica do Brasil**, 2011. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
16. Lima, Samuel do Carmo; Souza, Geraldo Alves de; **Goulart, Isabela M. B.** Participação em banca de Noriel Viana Pereira. **Distribuição Espacial da Hanseníase em Manaus no período de 1990 a 2009**, 2011. (Area de Concentração Geografia e Gestão Território) Programa de Pós-Graduação em Geografia-UFU
17. MARTINEZ, T. S.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes.** Participação em banca de Talita da Silva Martinez. **Comissão Julgadora da Defesa para dissertação de mestrado: Detecção do DNA do M. leprae em Swab Bucal de pacientes com hanseníase e contatos domiciliares**, 2010. (Ciências da Saúde) Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia
18. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; Grossi, M.A.F.; Rezende, C.H. A.; Jorge, P.T. Participação em banca de Deyse Alves Montalvão Mainenti. **Impacto da Implantação da Gerência de Processos na Prevenção de Incapacidades dos Pacientes Atendidos em um Centro de Referência Nacional em Hanseníase no Brasil**, 2010. (Ciências da Saúde) Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia
19. **Goulart, Isabela M. B.**; NEVES, Adriana Freitas; Goulart, Vivian Alonso; Vieira, C. U. Participação em banca de Marcia Moura Nunes Rocha Figueira. **"ML0024 e 85B na PCR em tempo real: potenciais marcadores moleculares para diagnóstico da Hanseníase**, 2010 (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
20. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; NEVES, Adriana Freitas; Loyola, Adriano Mota; Vieira, C. U. Participação em banca de Talita da Silva Martinez. **Mucosa bucal como um sítio de infecção e transmissão do Mycobacterium leprae: uma abordagem da epidemiologia molecular**, 2010. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
21. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; Teixeira, David Nascimento S.; SOUZA, M. A.S; Vieira, C. U.; PENA, J. D. O.; MORALES, N. M. O. Participação em banca de Érica de Melo reis. **Comissão Julgadora da Defesa para dissertação de mestrado: Detecção de Mycobacterium Leprae por PCR em Tempo Real em Sangue de Pacientes com Hanseníase e de Contatos Domiciliares**, 2009. (Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia
22. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; **GOULART, Luiz Ricardo**; BONETTI, Ana Maria Participação em banca de Alexandra Moraes Cardoso. **PCR quantitativa competitiva para detecção de DNA de Mycobacterium leprae em swab nasal de pacientes de hanseníase e seus comunicantes**, 2006. (Curso de Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) Universidade Federal de Uberlândia
23. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; SILVA, Flávio Henrique; **GOULART, Luiz Ricardo** Participação em banca de Paula Cristina Batista de Faria. **Efeito dos polimorfismos gênicos e expressão gênica do TGF-beta no câncer de próstata**, 2005. (Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) Instituto de Genética e Bioquímica da Universidade Federal de Uberlândia

24. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART FILHO, Luiz Ricardo; STANZIOLA, L. Participação em banca de Juliana Meola. **Análise Molecular da Expressão dos genes KLK2 e KLK3 e suas Implicações no diagnóstico do Câncer de Próstata**, 2003. (Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) Universidade Federal de Uberlândia
25. GOULART, Isabela Maria Bernardes; BONETTI, Ana Maria; OLIVEIRA JÚNIOR, Waldesse Piragé. Participação em banca de Juliana Almeida Côbo. **Deteção de polimorfismos no Gene do Receptor da Vitamina D em Pacientes com Melanoma**, 2003. (Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) Instituto de Genética e Bioquímica da Universidade Federal de Uberlândia.
26. GOULART, Isabela Maria Bernardes; DIOGO FILHO, A.; MARQUES, L. C.; VIRMOND, Marcos da Cunha Lopes. Participação em banca de Gildo Moacir de Souza. **Efeitos da descompressão cirúrgica neural sem neurolise em pacientes com neurites hansênicas**, 2003. (Pós-Graduação Em Clínica Médica) Universidade Federal de Uberlândia
27. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo; FOSS, Norma Tiraboschi Participação em banca de Frederico Rogério ferreira. **Associação de Fatores não-HLA com a Resistência/Suscetibilidade a Hanseníase**, 2002. (Genética e Bioquímica) Universidade Federal de Uberlândia
28. GOULART, Isabela Maria Bernardes; CURI, L. M. Participação em banca de Luciano Marcos Curi. **Campanha Nacional Contra a Lepra (1935 - 1976) - Medos, Estigma e Segregação Social**, 2002. (História) Universidade Federal de Uberlândia
29. SOUSA, V. L. P.; TRONCA, I. A.; GOULART, Isabela Maria Bernardes. Participação em banca de Luciano Marcos Curi. **Defender os sãos e consolar os Lázarus: lepra e isolamento no Brasil de 1935/1976**, 2002. (História) Universidade Federal de Uberlândia
30. GOULART, Isabela Maria Bernardes; ARAÚJO, F. R. F. N. Participação em banca de Fátima Regina Freire Nunes Araújo. **Estudo Clínico Epidemiológico das Epidemias de Dengue no Município de Uberlândia - MG de 1993 a 1998.**, 2001. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
31. GOULART, Isabela Maria Bernardes; RAMOS, L. B. M. Participação em banca de Leila Bitar Moukachar Ramos. **Perfil do Usuário e sua Perspectiva na Utilização e na Avaliação de Unidades Básicas de Saúde, Uberlândia - MG 1997.**, 2001. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

Doutorado

1. **Goulart, I M B**; ANTUNES, D. E.; PUGA, G.; ANDRADE, A. O.; NARDI, S. M. T. Participação em banca de Marlice Fernandes de Oliveira. **Avaliação Sensitivo-Motora e Eletromiográfica da Face na Hanseníase**, 2018. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
2. ROSELINO, A. M. F.; **Goulart, I. M. B.**; FRADE, M. A. C.; ABREU, M. A. M. M. Participação em banca de Victor Hugo Damaceno Fernandes. **Reação em cadeia da polimerase em amostras de linfa coletadas em papel filtro no diagnóstico da hanseníase**, 2018. (Programa de Pós-Graduação em Medicina) Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-Universidade de São Paulo
3. **Goulart, I M B**; MARQUES JUNIOR, W.; GARBINO, J. A.; MORALES, N. M. O.; FERREIRA, M. S. Participação em banca de Diogo Fernandes dos Santos. **Aspectos Clínicos, Moleculares, Sorológicos e Neurofisiológicos no Diagnóstico Precoce da Neuropatia Hansênica**, 2017 (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
4. **Bernardes Goulart, Isabela Maria**; QUERINO, R. A.; FORSTER, A. C.; SOUSA, V. L. P.;

AZEREDO, C. M. Participação em banca de Leila Bitar Moukachar Ramos. **Hanseníase e estigma no século XXI: narrativas de moradores de um território endêmico.**, 2017. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

5. **Goulart, I. M. B.**; FOSS, Norma Tiraboschi; BELONE, A. F. F.; MAIA, Y. C. P.; FERREIRA, M. S. Participação em banca de Douglas Eulálio Antunes. **Relações Causais entre os Antígenos de M.Leprae (LAM E PGL-1) e os Receptores Toll-like1,2 e seus efeitos na Expressão de Citocinas IFN-γ e IL-10 nas Relações Hansênicas**, 2017. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia.

6. **Goulart, I. M. B.**; Grossi, M.A.F.; FRADE, M. A. C.; PUGA, G. M.; SILVA, R. S. Participação em banca de Ana Carolina Sousa Rodrigues da Cunha. **A utilização da termografia na avaliação das mãos de pacientes com diferentes formas clínicas da hanseníase**, 2016. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

7. STEFANI MMA; **Bernardes Goulart, Isabela Maria**; ESQUENAZI DA; LOYOLA PRAN; FILHO JAA. Participação em banca de Emerith Mayra Hungria Pinto. **Hanseníase: pesquisa de marcadores para diagnóstico e prognóstico.**, 2016. (Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical) Universidade Federal de Goiás

8. **Goulart, I. M. B.**; BAHIA, D.; FERREIRA JUNIOR, A.; FREITAS, M. A. R.; BARBOSA, B. F. Participação em banca de Rebecca Tavares e Silva Brígido. **O uso da PCR em tempo real para o estudo da carga parasitária e dos níveis transcricionais durante a infecção experimental por Trypanosoma cruzi**, 2016. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

9. Lana, Francisco Carlos Félix; PEREIRA, G. M. B.; **Goulart, Isabela M. B.**; Grossi, M.A.F.; Estanislau, Juliana de Assis Silva Gomes. Participação em banca de Angelica da Conceição Oliveira Coelho Fabri. **Análise Comparativa da reatividade Anti-LID-1, NDO-LID, NDO-HSA e PGL-1 em Hanseníase**, 2015. (Enfermagem) Universidade Federal de Minas Gerais

10. BARBOSA, M. H. N.; FOSS, Norma Tiraboschi; ELIAS JUNIOR, J.; NASCIMENTO, O. J. M.; **Goulart, Isabela M. B.** Participação em banca de Helena Barbosa Lugão. **Avaliação ultrassonográfica de nervos periféricos em pacientes com hanseníase, antes e após o tratamento específico.**, 2015. (Clínica Médica) Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Universidade de São Paulo

11. **Goulart, Isabela M. B.**; Ribeiro, Valdinar Sousa; SERRA, H. O.; CORREA, R. G. C. F. Participação em banca de Ana Eugenia Ribeiro de Araujo e Araujo. **Banca Examinadora da Tese "Fatores associados às alterações neurais e incapacidades físicas em pacientes com hanseníase antes e após o tratamento, São Luis-MA"**, 2013. (Saúde Coletiva) Universidade Federal do Maranhão

12. Machado, Reinaldo Paul Perez; **Goulart, Isabela M. B.**; Neto, Francisco Chiaravalloti; Galvani, Emerson. Participação em banca de Emerson Soares dos Santos. **Comissão Julgadora da Defesa de tese de doutorado: Aspectos geográficos e epidemiológicos da hanseníase em Cuiabá e Várzea Grande - MT**, 2012. (Serviço de Pós-Graduação da FFLCH/USP) Faculdade de Filosofia, Letras e Ciência Humanas/USP

13. **Goulart, I. M. B.**; Figueiredo, Betânia Gonçalves; Silveira, Anny Jackeline Torres; Marques, Rita de Cássia. Participação em banca de Luciano Marcos Curi. **Excluir, isolar e conviver: um estudo sobre a lepra e a hanseníase no Brasil**, 2010. (História) Universidade Federal de Minas Gerais

14. ROSELINO, A. M. F.; FOSS, Norma Tiraboschi; Donadi, E. A.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; Mira, M. T. Participação em banca de Maria José Franco Brochado. **Comissão Julgadora da Defesa de tese de doutorado: Correlação entre polimorfismos do gene Beta2GPI com anticorpos anti-Beta2GPI e concentração plasmática da Beta2GPI na hanseníase**, 2009. (Pós-Graduação de Clínica Médica) Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto Universidade de São Paulo

15. GOULART, Isabela Maria Bernardes; GOULART, Luiz Ricardo. Participação em banca de Jaqueline das Dores Dias Oliveira. **Identificação e Caracterização de Peptídeos Miméticos dos Antígenos de Mycobacterium leprae por Phage Display**, 2007. (Instituto de Genética e Bioquímica) Universidade Federal de Uberlândia
16. Goulart, L. R.; **Goulart, I. M. B.**; BRIGIDO, M. M.; FOSS, Norma Tiraboschi; KIPNIS, T. L. Participação em banca de Jaqueline das Dores Dias Oliveira. **Identificação e caracterização de peptídeos miméticos dos antígenos de Mycobacterium leprae por phage display**, 2007 (Instituto de Genética e Bioquímica) Universidade Federal de Uberlândia
17. FONTES, F. M. M.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Francisco Mário Monteiro Fontes. **Perfil de citocinas e polimorfismo de genes de citocinas e de histocompatibilidade em pacientes com hanseníase não tratados de área endêmica - Cuiabá-MT**, 2007. (Medicina (Clínica Médica)) Universidade de São Paulo
18. SANTOS, R.L; GOULART, Isabela Maria Bernardes; Reis, A.B; BICALHO, A.P.C; LAGE, A.P; MELO, N.M. Participação em banca de Regina Bueno. **Papel do Nramp1 canino na resistência a leishmaniose visceral**, 2006. (Ciência Animal) Universidade Federal de Minas Gerais
19. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Patrícia Duarte Deps. **Pesquisa de reservatórios do Mycobacterium leprae em tatus selvagens**, 2006 (doutorado em Engenharia Ambiental - UFES) Universidade Federal do Espírito Santo
20. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Waldesse Piragé de Oliveira Júnior. **Expressão Gênica Diferencial dos Genes VDR e LSP1 e efeitos dos polimorfismos do VDR no Câncer de Próstata**, 2003. (Curso de Pós-Graduação Em Genética e Bioquímica) Universidade Federal de Uberlândia
21. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NASCIMENTO, Osvaldo José Do; BARREIRA, Amilton Antunes; SCOLA, Rosana Hermínia; WERNECK, Lineu César. Participação em banca de Francisco Marcos Bezerra da Cunha. **Reação em Cadeia da Polimerase (PCR): Valor Diagnóstico da Hanseníase Neural Pura**, 2003. (Pós-Graduação Em Medicina e Ciências da Saúde) Universidade Federal do Paraná
22. CUNHA, M. G. S.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Maria da Graça Souza Cunha. **Evolução dos Episódios Reacionais e Correlação com Recidiva da Doença em Doentes com Hanseníase sob Diferentes Esquemas Terapêuticos.**, 2000 (Clínica Médica) Universidade de São Paulo Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto
23. RODRIGUES, M. L. O.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Mirian Lane de Oliveira Rodrigues. **Relação entre BCG Intradérmico e Alterações Imunocelulares em Pacientes com Hanseníase e em seus Comunicantes.**, 2000 (Clínica Médica) Universidade de São Paulo Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto

Exame de qualificação de doutorado

1. **Goulart, I. M. B.**; ANDRADE, A. O.; PUGA, G. M. Participação em banca de Marlice Fernandes de Oliveira. **Eletromiografia de superfície para avaliação de pacientes com hanseníase como ferramenta auxiliar no diagnóstico de deficiências motoras da face**, 2018. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
2. **Goulart, I. M. B.**; Goulart, L. R.; MORALES, N. M. O. Participação em banca de Diogo Fernandes dos Santos. **Aspectos moleculares, sorológicos e neurofisiológicos no diagnóstico precoce da neuropatia hansêmica**, 2017. (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia
3. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; GOULAR, Luiz Ricardo; MAIA, Y. C. P. Participação em banca de Douglas Eulalio Antunes. **Relações causais entre antígenos de Mycobacterium**

leprae (LAM e PGL-1) e os receptores Toll-like 1 e 2 e seus efeitos na expressão de citocinas IFN-γ e IL-10 nas reações hansênicas., 2017. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

4. **Goulart, I. M. B.**; PUGA, G. M.; SILVA, R. S. Participação em banca de Ana Carolina Sousa Rodrigues da Cunha. **A utilização da termografia na avaliação das mãos de pacientes com diferentes formas clínicas da hanseníase**, 2016. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

5. **Goulart, I. M. B.**; SILVEIRA, A. B. M.; DANTAS, R. C. C. Participação em banca de Rebecca Tavares e Silva. **Estudo da expressão de genes envolvidos no rearranjo do citoesqueleto e no reparo de membrana durante a infecção experimental de camundongos pela cepa Y de Trypanosoma cruzi**, 2016. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

6. **Goulart, I. M. B.**; AZEREDO, C. M.; QUERINO, R. A. Participação em banca de Leila Bitar Moukachar Ramos. **Hanseníase: estudo de caso sobre significados, saberes e práticas dos moradores de uma região endêmica do Brasil. Uberlândia, 2016**, 2016. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

7. Oliveira, Rodrigo Correa de; Estanislau, Juliana de Assis Silva Gomes; **Goulart, I. M. B.** Participação em banca de Angélica da Conceição Oliveira Coelho Fabri. **Banca de Exame de Qualificação "Vigilância Epidemiológica da Hanseníase por meio de Marcadores Sorológicos"**, 2014. (Enfermagem) Universidade Federal de Minas Gerais

8. PENA, J. D. O.; Silva, C. H. M.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Gesmar Rodrigues Silva Segundo. **Comissão Julgadora da qualificação de Doutorado: Clinical efficacy and cytokine changes in nasal lavage fluid from children with allergic rhinitis after treatment with mometasone, montelukaste or desloratadine**, 2008. (Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicada) Universidade Federal de Uberlândia

9. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Fátima Regina Freire Nunes Araújo. **Estudo Clínico Epidemiológico das Epidemias de Dengue no Município de Uberlândia - Minas Gerais de 1993 a 1998.**, 2000. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

Graduação

1. REIS, E. M.; ARAUJO, Thaíse Gonçalves; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Bruna Carolina de Oliveira. **Associação do polimorfismo Taq1 do gene do receptor da vitamina D (VDR) com a Psoríase**, 2010. (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Uberlândia

2. GOULAR, Luiz Ricardo; LOBATO, J.; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Mariana Pena Porto. **Testes sorológicos anti-PGL-1 no monitoramento do tratamento da hanseníase**, 2008. (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Uberlândia

3. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; MARANGONI, Karina; NEVES, A. F. Participação em banca de Márcia Moura Nunes. **Comissão Julgadora da graduação: Comparação de quatro pares de primers na PCR para detecção de DNA de M.leprae em biópsias de lesões de pele de pacientes com hanseníase**, 2007. (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Uberlândia

4. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; **GOULART, Luiz Ricardo**; CAPPARELLI, F. E. Participação em banca de Luciano Caetano do Amaral. **Sorologia na hanseníase: comparação de três testes imunológicos para o diagnóstico da doença e da infecção subclínica.**, 2007 (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Uberlândia

5. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; **GOULART FILHO, Luiz Ricardo**; INÁCIO, Juarez. Participação em banca de Sérgio Araújo. **Aplicação da PCR para a Investigação da Infecção**

pelo Mycobacterium leprae em Amostras de Sangue de Pacientes com Hanseníase e seus Contatos em Uberlândia-MG., 2006. (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Uberlândia

Exame de qualificação de mestrado

1. **Goulart, I. M. B.**; ANTUNES, D. E.; SANTOS, D. F. Participação em banca de Ana Cláudia Mendes do Nascimento. **Recidiva em Hanseníase: Perfil Epidemiológico, clínico, laboratorial e influência do tratamento e forma clínica no tempo para o evento**, 2019 (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

2. **Goulart, I. M. B.**; AZEREDO, C. M.; MAGNABOSSO, P. Participação em banca de Juliano Gonçalves de Araújo. **Análise do processo de cicatrização de feridas crônicas com uso tópico de hidrogel com nanoprata**, 2017. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

3. **Goulart, I. M. B.**; DIONISIO, V. C.; DEBS, A. L. D. Participação em banca de Liliane Marques de Pinho Tiago. **Avaliação neurológica, medida da dor e nível de satisfação dos pacientes com hanseníase no pós-operatório tardio de descompressão neural periférica**, 2016. (Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

4. **Goulart, I. M. B.**; Lima, Samuel do Carmo; PEDROSO, R. S. Participação em banca de Mariana Vitorino Candeiro Nicchio. **Vigilância da infecção pelo Mycobacterium leprae por meio do Sistema de Informação Geográfica e de ferramentas moleculares e imunológicas em um município de alta endemia em Minas Gerais**, 2016. (Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

5. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; PEREIRA, U. P.; SILVA, R. S. Participação em banca de Fabiane Nunes Riello. **Falha na identificação de espécies de micobactérias leva ao erro diagnóstico e ao tratamento adequado**, 2015. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

6. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; TEIXEIRA, F. B.; MORALES, N. M. O. Participação em banca de Marília Aparecida de Souza Cunha. **Perfil psicológico de pacientes com Hanseníase através da aplicação do SRQ20 e protocolo de avaliação psicológica**, 2014. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

7. **Goulart, Isabela M. B.**; Carvalho, E. M.; DIONISIO, V. C. Participação em banca de Ana Carolina Sousa Rodrigues da Cunha. **Censo de Deficiências e Incapacidades físicas por hanseníase e monitoramento pela Escala Salsa do plano de autocuidado para prevenção de incapacidades de pacientes atendidos em um Centro Nacional de Referência do Brasil**, 2011. (Curso de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

8. Lima, Samuel do Carmo; **GOULART, Isabela Maria Bernardes**; Brito, Jorge Luis S. Participação em banca de Noriel Viana Pereira. **Hanseníase: Epidemiologia e Especialização dos casos em Manaus - 1990 - 2009**, 2011. (Geografia) Universidade Federal de Uberlândia

9. **Goulart, Isabela M. B.**; Ribas, Rosineide Marques; Brito, Jorge Luis S. Participação em banca de Núbia de Cassia Camargo. **Sistema de Vigilância Geográfica da Infecção pelo Mycobacterium leprae: casos de Hanseníase e contatos no município de Uberlândia no período de 2000 a 2008**, 2011. (Pós-Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

10. **Goulart, Isabela M. B.**; Antônio Francisco Durighetto Junior; Vieira, C. U. Participação em banca de Talita da Silva Martinez. **Deteção do DNA do m. leprae em swab bucal de pacientes com hanseníase e contatos domiciliares**, 2010. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

11. **Goulart, Isabela M. B.**; Ribas, Rosineide Marques; Campos, Tatiana Amabile. Participação

em banca de Marcia Moura Nunes Rocha Figueira. **Diagnóstico Molecular da Hanseníase por PCR em tempo real**, 2010. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

12. **Goulart, Isabela M. B.**; SILVA, C. H. M.; Rezende, C.H. A. Participação em banca de Deyse Alves Montalvão Mainenti. **Impacto da implantação da gerência de processos na prevenção de incapacidades dos pacientes atendidos em um Centro de Referência Nacional em Hanseníase no Brasil**, 2010. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

13. **Goulart, I. M. B.**; Teixeira, David Nascimento S.; SOUZA, M. A.S; Vieira, C. U.; PENA, J. D. O.; MORALES, N. M. O. Participação em banca de Érica de Melo Reis. **Deteção de Mycobacterium Leprae por PCR em Tempo Real em Sangue de pacientes com Hanseníase e de contatos domiciliares**, 2009. (Ciências da Saúde) Universidade Federal de Uberlândia

14. **GOULART, Isabela Maria Bernardes**. Participação em banca de Luciano Marcos Curi. **Chamarizes do Inferno: Campanha Nacional Contra a Lepra (1935-1976) - Medos, Estigma e Segregação Social**, 2001. (História) Universidade Federal de Uberlândia

15. Frederico Rogério Ferreira. **Estudo da Resistência Natural ao Mycobacterium Leprae e Vias de Infecção por PCR**. 2001. (Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia

Outra

1. GOULART, Isabela Maria Bernardes; NISHIOKA, Sérgio de Andrade; LUISMAR Participação em banca de Gildo Moacir de Souza. **Efeitos da Descompressão Cirúrgica Neural sem Neurolise em Pacientes com Neurites Hansênicas**, 2003
(Pós-Graduação Em Clínica Médica) Faculdade de Medicina Universidade Federal de Uberlândia

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Membro componente da Banca de elaboração de prova para Processo Seletivo Simplificado para Analista de Administração de PessaoI - Hanseníase**, 2011. Universidade Federal de Uberlândia

2. **Seleção de Assistente Administrativo para o Centro de Referência Estadual em Dermatologia Sanitária Com ênfase em Hanseníase UFU/SUS/MG**, 2003
Universidade Federal de Uberlândia

3. **Seleção de Assistente Social para o Centro de Referência Estadual em Dermatologia Sanitária com Ênfase em Hanseníase**, 2003
Universidade Federal de Uberlândia

4. **Seleção de Fisioterapeuta para o Centro de Referência Estadual em Dermatologia Sanitária com Ênfase em Hanseníase**, 2003
Universidade Federal de Uberlândia

5. **Concurso para Obtenção do Título de Especialista em Hansenologia**, 2002
Sociedade Brasileira de Hansenologia

Outra

1. **Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres no 15º Congresso Brasileiro de Hansenologia**, 2018
Sociedade Brasileira de Hansenologia

2. **Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres no 14º Congresso Brasileiro de**

Hansenologia, 2017

Sociedade Brasileira de Hansenologia

3. Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres no 9º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2016

Sociedade Brasileira de Hansenologia

4. Membro da Comissão de Avaliação de Temas Livres no 7º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2013

Sociedade Brasileira de Hansenologia

5. Membro da comissão julgadora de Temas Livres no 5º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2010

Sociedade Brasileira de Hansenologia

6. Membro da comissão julgadora de Temas Livres no 4º Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 2009

Sociedade Brasileira de Hansenologia

7. Comissão avaliadora de temas livres do 11º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2008

Sociedade Brasileira de Hansenologia

8. Comissão Científica do Congresso Comemorativo dos 40 anos da FAMED/UFU XX SEMANA CIENTÍFICA DA MEDICINA, 2008

Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia

9. Comissão de Executiva do 10º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2005

Sociedade Brasileira de Hansenologia Antes Abh

10. Comissão de Prêmios do 10º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2005

Sociedade Brasileira de Hansenologia Antes Abh

11. Concurso para Obtenção do Certificado na Área de Atuação em Hansenologia, 2005

Sociedade Brasileira de Hansenologia

12. Consultora da Comissão de Temas Livres na Especialidade de Ciências Biológicas do 10º Congresso Brasileiro de Hansenologia, 2005

Sociedade Brasileira de Hansenologia Antes Abh

13. Comissão Científica do II Simpósio Brasileiro de Hansenologia para julgamento de trabalhos para apresentação oral e painéis, 2004

Sociedade Brasileira de Hansenologia Antes Abh

14. Comissão Científica da I Jornada Brasileira de Hansenologia, 2003

Sociedade Brasileira de Hansenologia

15. Comissão Científica do 16º International Leprosy Congress, 2002

International Leprosy Association

16. Comissão Científica I Simpósio Brasileiro de Hansenologia, 1999

Sociedade Brasileira de Hansenologia

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	69
Artigos aceitos para publicação.....	2
Capítulos de livros publicados.....	3
Jornais de Notícias.....	3

Revistas (Magazines).....	6
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	257
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	53
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	60
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	50
Apresentações de trabalhos (Seminário).....	6
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	9
Apresentações de trabalhos (Outra).....	3
Demais produções bibliográficas.....	1

Produção técnica

Programa de computador sem registro.....	1
Processos ou técnicas (analítica).....	2
Trabalhos técnicos (assessoria).....	7
Trabalhos técnicos (consultoria).....	42
Trabalhos técnicos (parecer).....	22
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto).....	4
Trabalhos técnicos (relatório técnico).....	10
Trabalhos técnicos (serviços na área da saúde).....	3
Curso de curta duração ministrado (extensão).....	5
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....	18
Curso de curta duração ministrado (outro).....	6
Desenvolvimento de material didático ou instrucional.....	2
Programa de Rádio ou TV (entrevista).....	2
Programa de Rádio ou TV (mesa redonda).....	21
Programa de Rádio ou TV (comentário).....	1
Relatório de pesquisa.....	9
Outra produção técnica.....	7
Extensão tecnológica.....	3

Patentes e Registros

Patente.....	4
--------------	---

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador).....	5
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal).....	19
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador).....	2
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal).....	10
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	7
Orientação concluída (iniciação científica).....	36
Orientação concluída (orientação de outra natureza).....	140
Orientação concluída (orientação de outra natureza - orientador principal).....	46
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal).....	5

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	75
Participações em eventos (seminário).....	30
Participações em eventos (simpósio).....	45
Participações em eventos (oficina).....	24
Participações em eventos (encontro).....	40
Participações em eventos (outra).....	78
Organização de evento (concurso).....	1
Organização de evento (congresso).....	7
Organização de evento (outro).....	4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	32
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	23
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	9
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (outra).....	1
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	5
Participação em banca de comissões julgadoras (outra).....	16

Produção cultural

Outra produção artística/cultural.....	7
--	---

Demais trabalhos relevantes

Demais trabalhos relevantes.....	8
----------------------------------	---

Outras informações relevantes

1 Dermatologista, Hansenóloga, Sanitarista. Hanseníase: modelo para Mestrado e Doutorado, com teses inéditas publicadas em periódicos internacionais. Assessoria de Serviços de Hanseníase no país e participação em grupos técnicos na Área de Dermatologia Sanitária/MS. Currículo profissional demonstra coerência sobre o objeto de estudo hanseníase e busca respostas que possam contribuir para o efetivo controle da doença. Outras doenças pesquisadas: Psoríase e Leishmanioses. Coordenadora do Grupo de Pesquisa no CNPq "Hanseníase e Dermatoses de Interesse Sanitário" desde 1999. Secretária Geral da Sociedade Brasileira de Hansenologia (SBH) de 1999 a 2005 e Diretora Científica da SBH de 2019 a 2021. Coordenadora do Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária/Hanseníase, Hospital de Clínicas, Universidade Federal de Uberlândia, credenciado pela SVS/MS desde 2005, que também é credenciado como Referência Estadual pela Secretaria de Saúde de MG, desde 2001.

ANEXO 3 - HOMOLOGAÇÃO 2/2019/DIRFAMED/FAMED



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Diretoria da Faculdade de Medicina
Avenida Para, 1720 - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: 34 3225-8604 - Bloco 2U - Sala 23



HOMOLOGAÇÃO 2/2019/DIRFAMED/FAMED

- De acordo com a Resolução 03/2017 do Conselho Diretor – CONDIR da Universidade Federal de Uberlândia, informamos a aprovação do pedido de promoção da **Prof.^a Dra. Isabela Maria Bernardes Goulart** para a Classe de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior da Universidade Federal de Uberlândia, conforme ata da 8ª reunião do Conselho da Faculdade de Medicina, ocorrida em 30 de Setembro de 2015, na qual foi aprovado o Relatório de Atividades do requerente, e ata que registra a aprovação da defesa pública de Memorial, ocorrida em 05 de Julho de 2019, emitida pela Comissão Especial de Avaliação composta pelos professores titulares: Prof. Dr. Marcelo Simão Ferreira – Universidade Federal de Uberlândia; Prof.^a Dra Mirian Nacagami Sotto – Universidade de São Paulo; Prof. Dr. Cláudio Guedes Salgado – Universidade Federal do Pará e Prof. Dr. Wilson Marques Júnior – Universidade de São Paulo.

CARLOS HENRIQUE MARTINS DA SILVA

Diretor da Faculdade de Medicina

Portaria nº 1464/2017



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Henrique Martins da Silva, Diretor(a)**, em 09/07/2019, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1381105** e o código CRC **51905DE8**.

Referência: Processo nº 23117.044539/2019-87

SEI nº 1381105