



## Manoel Barral Netto

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0916805360400109>

Última atualização do currículo em 06/04/2018

Manoel Barral-Netto (Médico, Faculdade de Medicina da Bahia -UFBA, 1976; Doutorado em Patologia Humana em 1988) é membro titular da Academia Brasileira de Ciências e Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico. Atualmente é pesquisador titular da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ-Bahia). Sua principal atividade de pesquisa é na área de imuno-regulação de doenças parasitárias (principalmente leishmanioses e malária). Foi Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFBA e Diretor da Faculdade de Medicina da Bahia (UFBA). Foi Diretor de Programas Temáticos e Setoriais do CNPq (2003 a 2006) e Diretor de Cooperação Institucional do CNPq de março de 2011 a maio de 2013. É membro do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Saúde (MCTI) e do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CCT) desde 2016. Foi Diretor do Instituto Gonçalo Moniz (FIOCRUZ-Bahia) de 2013 a 2017 e desde janeiro de 2017 é Vice-Presidente de Educação, Informação e Comunicação da Fiocruz. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

<b>Nome</b>	Manoel Barral Netto
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	Barral-Netto, M.;Barralnetto, M.;BARRALNETTO, M;Barral-Netto, Manoel;Barral-Netto, Manuel;Neto, Manoel Barral;Barral Neto, Manoel

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Fundação Oswaldo Cruz, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz, Laboratório de Imunoregulação - LIM1. Rua Waldemar Falcão, 121 Candeal 40296710 - Salvador, BA - Brasil Telefone: (71) 31762259 URL da Homepage: <a href="http://www.bahia.fiocruz.br">www.bahia.fiocruz.br</a>
------------------------------	--

### Formação acadêmica/titulação

<b>1986 - 1988</b>	Doutorado em Patologia Humana (Conceito CAPES 6). Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil. Título: Imuno-supressão na leishmaniose visceral, Ano de obtenção: 1988. Orientador: Steven Reed.
<b>1983 - 1986</b>	Mestrado em Patologia Humana (Conceito CAPES 6). Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil. Título: IMUNIZACAO DE CAMUNDONGOS BALB/C CONTRA A INFECCAO POR 'LEISHMANIA MEXICANA AMAZONENSIS' UTILIZANDO PROMASTIGOTAS HOMOLOGAS SOLUBILIZADAS.,Ano de Obtenção: 1986. Orientador: MOYSES SADIGURSKY. Grande área: Ciências da Saúde
<b>1979 - 1981</b>	Especialização em Especialização Em Imunoparasitologia. National Institutes Of Health, NIH, Estados Unidos. Título: SCHISTOSOMA MEKONGI'INFECTION IN MAN: CELLULAR IMMUNE RESPONSES AND MODULATING MECHANISMS.. Orientador: ALLEN CHEEVER.
<b>1977 - 1978</b>	Especialização em Residência Médica. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.
<b>1971 - 1976</b>	Graduação em Medicina. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.

### Pós-doutorado

<b>1991 - 1991</b>	Pós-Doutorado. Seattle Biomedical Research Institute, SBRI, Estados Unidos. Grande área: Ciências Biológicas
--------------------	--

## Atuação Profissional

---

### Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

#### Vínculo institucional

**1990 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Pesquisador titular, Carga horária: 40

#### Atividades

**1/1990 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz - BA, Laboratório Integrado de Microbiologia e Imunorregulação.  
Linhas de pesquisa  
Imunorregulação nas infecções intracelulares com ênfase nas leishmanioses

### Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.

#### Vínculo institucional

**1984 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 20

#### Atividades

**11/1984 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Medicina, Departamento de Patologia e Medicina Legal.  
Linhas de pesquisa  
Leishmanioses (Imunologia humana e experimental)

**11/1984 - Atual**

Ensino, Medicina, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
IMUNOLOGIA (CURSO MEDICO).

**3/1984 - Atual**

Ensino, Patologia Humana, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
IMUNOLOGIA CELULAR; IMUNOPATOLOGIA.

**12/2000 - 2/2003**

Direção e administração, Faculdade de Medicina, Departamento de Patologia e Medicina Legal.

Cargo ou função

Diretor de Unidade.

**3/1996 - 12/2000**

Direção e administração, Faculdade de Medicina, Departamento de Patologia e Medicina Legal.

Cargo ou função

Coordenador de Curso.

**3/1993 - 7/1994**

Direção e administração, Superintendência Acadêmica, Coordenadoria Central de Pesquisa e Pós-Graduação.

Cargo ou função

Pró-Reitor.

**3/1990 - 12/1990**

Direção e administração, Faculdade de Medicina, Departamento de Patologia e Medicina Legal.

Cargo ou função

Chefe de Departamento.

**3/1987 - 3/1989**

Direção e administração, Faculdade de Medicina, Departamento de Patologia e Medicina Legal.

Cargo ou função

Vice-Chefe de Departamento.

### Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2011 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Vice-Presidente

#### Vínculo institucional

**2008 - 2011**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro, Com Assessoramento Técnico-Científico

#### Vínculo institucional

**2003 - 2007**

Vínculo: DAS, Enquadramento Funcional: Diretor de Programas Temáticos e Setoriais, Carga horária: 40

#### Atividades

**3/2003 - 01/2007**

Direção e administração, Diretoria de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde, .  
Cargo ou função  
Diretor.

## Linhas de pesquisa

---

1. Leishmanioses (Imunologia humana e experimental)
2. Imunorregulação nas infecções intracelulares com ênfase nas leishmanioses

## Projetos de pesquisa

### 2010 - 2012

Imunopatogênese molecular da leishmaniose e HTLV.

Descrição: Trata-se da renovação de um projeto PRONEX, coordenado por Manoel Barral Netto, que teve início em 2007. O projeto visa avançar na compreensão da leishmaniose tegumentar (LT) e nas lesões cutâneas por HTLV-1, explorando 3 aspectos críticos da imunopatogênese: o papel de neutrófilos e do TNF-a na leishmaniose, o endereçamento cutâneo de linfócitos, as alterações de tropismo e função dos linfócitos TCD8+ em diferentes manifestações e estágios da LT. O desenvolvimento de vacinas eficientes é prejudicado pela falta de compreensão global dos mecanismos de defesa e patogênese. Os achados deverão contribuir para entendimento das bases moleculares das lesões nestas enfermidades e poderão ter implicações futuras no desenho mais racional de vacinas e de tratamento. O projeto tem, assim, como foco principal a imunopatogênese molecular, que aborda questões fundamentais causadoras de destruição tecidual (TNF-a, neutrófilos, linfócitos TCD8+). A proposta é também centrada na leishmaniose, um sério problema de saúde pública. Ela é o alvo principal de investigação do grupo proponente e serve de base para investigar mecanismos similares na retrovírose pelo HTLV, enfermidade importante no nosso meio. Para alcançar tal objetivo a equipe é multidisciplinar (clínicos, imunologistas, patologistas, geneticistas) formada por 5 pesquisadores da FIOCRUZ (4 nível I) e 3 pesquisadores da UFBA (2 nível I), associados a grupos emergentes da UFRB..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Manoel Barral Netto - Coordenador / Camila I de Oliveira - Integrante / Achilea L Bittencourt - Integrante / Claudia Ida Brodskyn - Integrante / Valeria de Matos Borges - Integrante / Lourdes Farre - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

MARCADORES MOLECULARES DE PROGNÓSTICO NA LEISHMANIOSE VISCERAL

Descrição: A leishmaniose visceral (LV) humana apresenta expansão geográfica no Brasil com aumento do número de casos e mantém uma taxa de mortalidade em torno de 8%, a despeito da melhoria do atendimento médico. Uma melhor compreensão da fisiopatologia da forma grave da LV parece essencial para o adequado manejo dos pacientes. As infecções bacterianas e sangramento são as principais síndromes clínicas da doença grave, mas não há interação entre estes desfechos, ou seja, os pacientes apresentam ou sangramento ou infecção. A presente proposta visa determinar as moléculas séricas (envolvidas na coagulação/sangramento e nas infecções/inflamação) capazes servir de biomarcador prognóstico para cada um destes desfechos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Manoel Barral Netto - Coordenador / Carlos Henrique Costa - Integrante / Aldina Barral - Integrante / Arlene Caldas - Integrante / Edson H Teixeira - Integrante / Margarida Lima Pompeu - Integrante / Dorcas Lamounier Costa - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

### 2009 - 2011

### 2008 - 2012

Imunorregulação e Parasitismo Intestinal na Leishmaniose Visceral Canina

Descrição: A leishmaniose visceral (LV) apresenta ampla distribuição geográfica, com grande impacto sócio-econômico nos países endêmicos menos desenvolvidos. Neste cenário, o cão contribui para a manutenção das taxas de transmissão da doença, sendo o principal reservatório da *Leishmania (L.) chagasi*. Muitos cães infectados não adoecem e não existe tratamento eficaz contra a LV canina, dificultando ainda mais o seu controle. Frequentemente observa-se infiltração da mucosa intestinal por amastigotas em animais infectados. O microambiente da mucosa intestinal favorece uma resposta imune tolerante, pela ação de células regulatórias e citocinas imunomodulatórias. Desta maneira, a colonização da mucosa intestinal pela *Leishmania* parece ser um eficiente mecanismo de escape. Entretanto, os fatores determinantes deste fenômeno não estão esclarecidos. Este estudo pretende investigar o parasitismo intestinal pela *L. chagasi* em cães de uma área endêmica para LV. Cães com diagnóstico clínico e sorológico de LV serão selecionados e sacrificados para realização de necropsias. O parasitismo intestinal será avaliado por imunohistoquímica. Possíveis correlações entre este fenômeno e a presença de células regulatórias e citocinas moduladoras *in situ* também serão avaliadas por imunohistoquímica e imunofluorescência. A hipótese é que os mecanismos imunorregulatórios do intestino favorecem o estabelecimento e a persistência da *Leishmania*. Propomos quantificar a presença de *L. chagasi* por morfometria e real time PCR e descrever a reação antiparasitária, enfatizando os mecanismos regulatórios do hospedeiro nos diferentes segmentos intestinais (porção distal do íleo, segmento mediano do cólon transversal). O entendimento desses processos pode gerar novas possibilidades profiláticas e terapêuticas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

**2008 - 2012**

Integrantes: Manoel Barral Netto - Coordenador / Aldina Barral - Integrante / Rayssa Maria Araujo Carvalho - Integrante.

Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro.

Estágios iniciais da resposta imune humana contra Leishmania braziliensis: Diferenças na expressão gênica de indivíduos alto respondedores e baixo respondedores.

Descrição: Objetivo Geral Comparar o perfil de vias de expressão gênica no início na resposta imune experimental contra Leishmania braziliensis entre voluntários que apresentam diferentes níveis de produção de interferon-gama (AR ou BR). Objetivos Específicos ?Identificar genes que apresentam maior diferença de expressão em macrófagos e linfócitos de voluntários, após estímulo experimental por L. braziliensis, com intuito de mapear as diferenças de expressão gênica entre AR e BR. ?Avaliar o efeito da adição de neutrófilos na co-cultura de macrófagos e/ou linfócitos de voluntários alto ou baixo respondedores infectados com L. braziliensis in vitro quanto à expressão gênica. ?Verificar se a expressão diferencial dos genes identificados nos modelos experimentais utilizados neste estudo poderá prever o padrão de resposta imune contra L. braziliensis, através da análise da expressão dos mesmos genes em CMSP de voluntários saudáveis infectadas in vitro com o parasita. ?Realizar mapeamento da expressão dos genes pesquisados em CMSP de pacientes com leishmaniose cutânea e de indivíduos expostos sem histórico de doença, e verificar a possível predição da expressão gênica sobre a forma clínica da doença..

**2008 - 2011**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Manoel Barral Netto - Coordenador / Leonardo Vicentini Arruda - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

ANÁLISE PROTEÔMICA PARA IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CANDIDATOS VACINAIS CONTRA LEISHMANIA CHAGASI

Descrição: De acordo com estimativas da Organização Mundial de Saúde, 90 % das leishmanioses viscerais ocorrem em cinco países, dentre estes o Brasil e a Índia, sendo que a doença se concentra nas camadas mais pobres destes países. Logo, o desenvolvimento de uma vacina deveria ser um objetivo importante para estes países. É evidente que a partir de estudos de vacinas em modelos experimentais com animal seja possível encontrar antígenos ou proteínas definidas que levam a uma proteção sólida contra um desafio com Leishmania. No entanto, também fica claro que nem todos os antígenos protegem contra leishmaniose no modelo animal, um fato que tem levado a seleção de somente uns poucos antígenos como candidatos vacinais. Antígenos, considerados promissores, estão sendo testados ou em fase de triagem, tanto como proteínas recombinantes ou como vacinas de DNA contra Leishmania. Dentre alguns candidatos podemos destacar Leish-111f e KMP-11. No entanto, a maior parte destes antígenos estão sob patentes ou direitos de grupos estrangeiros. E embora, alguns tenham sido disponibilizados para estudos em diversos laboratórios de pesquisa, isto não significa que os mesmos puderam ser usados como vacina sem o ônus com pagamentos pelo direito de uso dos mesmos. Esse fato de extrema importância revela a grande necessidade do conhecimento de novas tecnologias que nos permita identificar e caracterizar novos antígenos com potencial para o desenvolvimento de vacinas e/ou diagnóstico..

**2008 - 2010**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Manoel Barral Netto - Coordenador / Daniel Ruiz - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Bolsa.

Desenvolvimento de uma nova vacina de BCG recombinante contra Leishmaniose visceral.

Descrição: A leishmaniose é um problema local e regional, e não uma questão mundial. De acordo com estimativas da Organização Mundial de Saúde (OMS), 90 % das leishmanioses viscerais ocorrem em cinco países, entre estes se encontram o Brasil e a Índia, sendo que a doença está concentrada nas camadas mais pobres destes países. Felizmente, esses dois países têm estabelecido o controle da leishmaniose visceral como prioridade. No entanto, devido a complexidade do ciclo de vida do agente etiológico, o desenvolvimento de uma vacina contra a Leishmaniose também deve ser visto como um objetivo importante a ser alcançado por estes países para se obter de fato o controle e erradicação dessa doença. Estudos de vacinas usando animais em modelos experimentais de leishmaniose têm revelado ser possível encontrar candidatos vacinais que levam a uma proteção sólida contra um desafio contra Leishmania. Mas apesar dos resultados promissores obtidos até o momento, vacinas baseadas somente em antígenos isolados do parasito se mostraram infrutíferas no controle da doença. Porém, estudos recentes da interação entre os componentes da glândula salivar do vetor (GSH) e a resposta imunológica do hospedeiro, têm revelado que tais componentes podem levar a uma proteção contra a leishmaniose, desta forma possibilitando uma nova estratégia em busca de novos candidatos vacinais no combate ou controle desta doença. O presente projeto

**2007 - 2010**

tem como objetivo clonar e expressar diferentes antígenos ou candidatos vacinais de *Leishmania chagasi* e também antígenos da glândula salivar do hospedeiro invertebrado *Lu. longipalps* em BCG, um vetor vivo para apresentação de antígenos, com importantes características adjuvantes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Manoel Barral Netto - Coordenador / Manuel Soto - Integrante / Ivan Pereira Nascimento - Integrante / Carolina Gandara Rosa - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

Imunopatogênese celular e molecular da leishmaniose, HTLV-1 e vasculites

Descrição: Trata-se de um projeto PRONEX, coordenado por Manoel Barral-Netto, teve **2007 - 2009**

início em 2007. O projeto visa avançar na compreensão da leishmaniose tegumentar (LT), nas lesões cutâneas por HTLV-1 e nas vasculites, explorando 3 aspectos críticos da imunopatogênese: o papel de neutrófilos e do TNF-a na vasculite, o endereçamento cutâneo de linfócitos, as alterações de tropismo e função dos linfócitos TCD8+ em diferentes manifestações e estágios da LT. O desenvolvimento de vacinas eficientes é prejudicado pela falta de compreensão global dos mecanismos de defesa e patogênese. Os achados deverão contribuir para entendimento das bases moleculares das lesões nestas enfermidades e poderão ter implicações futuras no desenho mais racional de vacinas e de tratamento. O projeto tem, assim, como foco principal a imunopatogênese molecular, que aborda questões fundamentais causadoras de destruição tecidual (TNF-a, neutrófilos, linfócitos TCD8+). A proposta é também centrada na leishmaniose, um sério problema de saúde pública. Ela é o alvo principal de investigação do grupo proponente e serve de base para investigar mecanismos similares em retrovírus e nas vasculites, enfermidades importantes no nosso meio. Para alcançar tal objetivo a equipe é multidisciplinar (clínicos, imunologistas, patologistas, geneticistas) formada por 5 pesquisadores da FIOCRUZ (4 nível I) e 3 pesquisadores da UFBA (2 nível I), associados a grupos emergentes da UESB e UFRB. A equipe do PRONEX tem reuniões mensais com discussão de cada um dos sub-projetos a cada mês..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (2) .

Integrantes: Manoel Barral Netto - Coordenador / J. L. ANDRADE - Integrante / Johan van Weyenbergh - Integrante / Jorge Clarencio de Souza Andrade - Integrante / Achilea L Bittencourt - Integrante / Cecilia Favali - Integrante / Camila Indiani Oliveira - Integrante / Bruno Bezerril Andrade - Integrante / Claudia Ida Brodskyn - Integrante / Jackson M Costa - Integrante / Valeria de Matos Borges - Integrante / Eduardo Antonio Gonçalves Ramos - Integrante / George Mariano Soares Santana - Integrante / Lourdes Farre - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

Colaboração com a Universidad Autonoma de Madrid para estudo de proteínas recombinantes de leishmania e saliva de flebotomo.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (1) .

Integrantes: Manoel Barral Netto - Coordenador / Aldina Barral - Integrante / Manuel Soto - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

## Membro de corpo editorial

**2012 - Atual** Periódico: Parasite Immunology (Print)  
**2009 - Atual** Periódico: Einstein (São Paulo)

## Revisor de periódico

**2007 - Atual** Periódico: Infection and Immunity (Print)  
**2009 - Atual** Periódico: Parasitology International  
**2007 - Atual** Periódico: Scandinavian Journal of Immunology (Print)  
**2004 - Atual** Periódico: Parasite Immunology (Print)  
**2009 - Atual** Periódico: PLoS Pathogens  
**2000 - Atual** Periódico: Microbes and Infection  
**1997 - Atual** Periódico: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)  
**1999 - Atual** Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Impresso)

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Celular.
3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica/Especialidade: Doenças Parasitárias.
4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Anatomia Patológica e Patologia Clínica/Especialidade: Doenças Micobacterianas.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Espanhol</b>	Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Francês</b>	Compreende RazoavelmenteLê Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

<b>2015</b>	Membro Honorário, Sociedade Brasileira de Imunologia.
<b>2012</b>	Orientador do aluno ganhador de Premio CAPES de Tese 2011, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).
<b>2010</b>	Premio de Incentivo em Ciência e tecnologia para o SUS (Orientador na categoria Doutorado), Ministério da Saúde.
<b>2002</b>	Comendador, Ordem Nacional do Merito Cientifico.
<b>2002</b>	Premio OPAS-ALAI 2002 en Inmunologia Experimental, Organización Panamericana de Saúde e Associação Latinoamericana de Imunologia.
<b>1998</b>	Membro, Academia Brasileira de Ciencias.
<b>1994</b>	Pesquisador do Ano da UFBA, FAPEX.
<b>1993</b>	Prêmio Sendas de Saude, .

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

<p><b>Web of Science</b> </p> <p>Total de trabalhos:200 Total de citações:4570 Fator H:37 Barral Netto, Manoel Data: 27/12/2015</p>
<p><b>SCOPUS</b></p> <p>Total de trabalhos:196 Total de citações:4751 barral netto m Data: 27/12/2015</p>
<p><b>Outras</b></p> <p>Total de trabalhos:276 Total de citações:7170 <a href="https://scholar.google.com.br/citations?user=BKfaRfwAAAAJ&amp;hl=en&amp;cstart=20&amp;pagesize=20">https://scholar.google.com.br/citations?user=BKfaRfwAAAAJ&amp;hl=en&amp;cstart=20&amp;pagesize=20</a> Data: 27/12/2015</p>

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. ARMSTRONG, ANDERSON DA COSTA ; LADEIA, ANA MARICE TEIXEIRA ; MARQUES, JURACY ; ARMSTRONG, DINANI MATOSO FIALHO DE OLIVEIRA ; SILVA, ANTONIO MARCONI LEANDRO DA ; MORAIS JUNIOR, JEOVÁ CORDEIRO DE ; BARRAL, Aldina ; CORREIA, LUIS CLAUDIO LEMOS ; **Barral-Netto, Manoel** ; LIMA, JOÃO A. C. . Urbanization is Associated with Increased Trends in Cardiovascular Mortality Among Indigenous Populations: the PAI Study. Arquivos Brasileiros de Cardiologia **JCR**, v. 110, p. 240-245, 2018.
2. CRUZ, LUÍS A. B. ; **Barral-Netto, Manoel** ; Andrade, Bruno B. . Distinct inflammatory profile underlies pathological increases in creatinine levels associated with Plasmodium vivax malaria clinical severity. PLoS Neglected Tropical Diseases **JCR**, v. 12, p. e0006306, 2018.
3. GARDE, ESTHER ; Ramírez, Laura ; CORVO, LAURA ; SOLANA, JOSÉ C. ; MARTÍN, M. ELENA ; GONZÁLEZ, VÍCTOR M. ; GÓMEZ-NIETO, CARLOS ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** ; REQUENA, JOSÉ M. ; Iborra, Salvador ; Soto, Manuel . Analysis of the Antigenic and Prophylactic Properties of the Leishmania Translation Initiation Factors eIF2 and eIF2B in Natural and Experimental Leishmaniasis. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology **JCR**, v. 8, p. 112, 2018.
4. SILVA, KLEVERTON RIBEIRO DA ; Mendonça, Vitor Rosa Ramos de ; SILVA, KELLEN MATUZZY ; NASCIMENTO, LEOPOLDO FABRÍCIO MARÇAL DO ; MENDES-SOUSA, ANTONIO FERREIRA ; PINHO, FLAVIANE ALVES DE ; **Barral-Netto, Manoel** ; BARRAL, ALDINA MARIA PRADO ; CRUZ, MARIA DO SOCORRO PIRES E . Scoring clinical signs can help diagnose canine visceral leishmaniasis in a highly endemic area in Brazil. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, v. 112, p. 53-63, 2017.
5. SOLANA, J. C. ; Ramirez, L ; Corvo, L ; de Oliveira, C. I. ; **Barral-Netto, M.** ; Requena, J. M. ; Iborra, Salvador ; SOTO, M . Vaccination with a Leishmania infantum HSP70-II null mutant confers long-term protective immunity against Leishmania major infection in two mice models. PLoS Neglected Tropical Diseases **JCR**, v. 11, p. 0005644, 2017.
6. DE OLIVEIRA, SUSANA ; DA ORDEM TRAHAMANE, EVARISTO JOÃO ; MONTEIRO, JULIANA ; SANTOS, GUSTAVO PIRES ; CRUGEIRA, PEDRO ; SAMPAIO, FERNANDO ; OLIVEIRA, CAMILA ; **Neto, Manoel Barral** ; PINHEIRO, ANTÔNIO . Leishmanicidal effect of antiparasitic photodynamic therapy-ApPDT on infected macrophages. LASERS IN MEDICAL SCIENCE **JCR**, v. 32, p. 1-6, 2017.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 3
7. CARVALHO, MAGDA O. S. ; ARAUJO-SANTOS, THÉO ; REIS, JOÃO H. O. ; ROCHA, LARISSA C. ; **Cerqueira, Bruno A. V.** ; Luz, Nívea F. ; LYRA, ISA M. ; LOPES, VALMA M. ; BARBOSA, CYNARA G. ; FIUZA, LUCIANA M. ; SANTIAGO, RAYRA P. ; FIGUEIREDO, CAMYLLA V. B. ; DA GUARDA, CAROLINE C. ; **Barral Neto, Manoel** ; Borges, Valéria M. ; GONÇALVES, MARILDA S. . Inflammatory mediators in sickle cell anaemia highlight the difference between steady state and crisis in paediatric patients. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY **JCR**, v. 178, p. 500, 2017.
8. TAVARES, N. ; AFONSO, L. ; SUAREZ, M. ; AMPUERO, M. ; PRATES, D. B. ; ARAUJO-SANTOS, T. ; **Barral-Netto, M.** ; DOSREIS, G. A. ; **Borges, V. M.** ; BRODSKY, C. I. . Degranulating Neutrophils Promote Leukotriene B4 Production by Infected Macrophages To Kill Leishmania amazonensis Parasites. The Journal of Immunology (1950) **JCR**, v. 196, p. 000-0000, 2016.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 1 | [SCOPUS](#) 3
9. BARRETO, MAURICIO L ; **Barral-Netto, Manoel** ; STABELI, RODRIGO ; ALMEIDA-FILHO, NAOMAR ; VASCONCELOS, PEDRO F C ; TEIXEIRA, MAURO ; BUSS, PAULO ; GADELHA, PAULO E . Zika virus and microcephaly in Brazil: a scientific agenda. Lancet (British edition) **JCR**, v. 387, p. S0140, 2016.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 11 | [SCOPUS](#) 18
10. SALGADO, VANESSA R ; QUEIROZ, ARTUR TL DE ; SANABANI, SABRI S ; OLIVEIRA, CAMILA I DE ; CARVALHO, EDGAR M ; COSTA, JACKSON ML ; **Barral-Netto, Manoel** ; BARRAL, Aldina . The microbiological signature of human cutaneous leishmaniasis lesions exhibits restricted bacterial diversity compared to healthy skin. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Online) **JCR**, v. 111, p. 241-251, 2016.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 7
11. CONCEIÇÃO, ELISABETE L. ; NASCIMENTO-SAMPAIO, FRANCISCO S. ; SCHWINGEL, PAULO A. ; OLIVEIRA, EVELIN S. ; ROCHA, MICHAEL S. ; VIEIRA, IGOR ; MENDES, CARLOS M. C. ; SOUZA-MACHADO, ADELMIR ; OLIVEIRA, MARTHA M. ; **Barral-Netto, Manoel** ; MARINHO, JAMOCYR M. ; Barbosa, Theolis . Revisiting the Heterogeneous IFN- $\gamma$  Response of Bacille of Calmette-Guérin (BCG)-Revaccinated Healthy Volunteers in a Randomized Controlled Trial: Effect of the Body Mass Index and of the IFNG+874 A/T Polymorphism. Plos One **JCR**, v. 11, p. e0160149, 2016.
12. Carneiro, Marcia W. ; Fukutani, Kiyoshi F. ; Andrade, Bruno B. ; CURVELO, REBECCA P. ; CRISTAL, JUQUELINE R. ; CARVALHO, AUGUSTO M. ; BARRAL, Aldina ; Van Weyenbergh, Johan ; **Barral-Netto, Manoel** ; de Oliveira, Camila I. . Gene Expression Profile of High IFN- $\gamma$  Producers Stimulated with Leishmania braziliensis Identifies Genes Associated with Cutaneous Leishmaniasis. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online) **JCR**, v. 10, p. e0005116, 2016.
13. PEREIRA, LAIS ; ABBEHUSEN, MELISSA ; TEIXEIRA, Clarissa ; CUNHA, JUREMA ; Nascimento, Ivan P. ; Fukutani, Kyioshi ; DOS-SANTOS, WASHINGTON ; BARRAL, Aldina ; de Oliveira, Camila Indiani ; **Barral-Netto, Manoel** ; SOTO, MANOEL ; Brodskyn, Cláudia Ida . Vaccination with Leishmania infantum Acidic Ribosomal P0 but Not with Nucleosomal Histones Proteins Controls Leishmania infantum Infection in Hamsters. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online) **JCR**, v. 10, p. e0003490, 2015.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 6
14. SOTO, M. ; CORVO, L. ; Ramirez, L. ; Iniesta, V ; BONAY, P. ; GOMEZ-NIETO, C. ; Gonzalez, VM ; Martin, ME ; ALONSO, C. ; Coelho, EAF ; BARRAL, A. ; **BARRALNETTO, M** ; IBORRA, S. . Coadministration of the three antigenic Leishmania infantum Poly (A) Binding Proteins as a DNA vaccine induces protection against Leishmania major infection in BALB/c mice. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online) **JCR**, v. 9, p. e0003751, 2015.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 2

15. Duarte, Angelo ; QUEIROZ, ARTUR T. L. ; TOSTA, RAFAEL ; CARVALHO, AUGUSTO M. ; BARBOSA, CARLOS HENRIQUE ; BELLIO, MARIA ; de Oliveira, Camila I. ; **Barral-Netto, Manoel** . Prediction of CD8+ Epitopes in Leishmania braziliensis Proteins Using EPIBOT: In Silico Search and In Vivo Validation. Plos One **JCR**, v. 10, p. e0124786, 2015.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>5</sup> | [SCOPUS](#) 5
16. LANCHOTE, VERA LUCIA ; ALMEIDA, ROQUE ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** ; MARQUES, MARIA PAULA ; MORAES, NATÁLIA V. ; DA SILVA, ANGELA M. ; SOUZA, TANIA M. V. ; SUAREZ-KURTZ, GUILHERME . Impact of visceral leishmaniasis and curative chemotherapy on cytochrome P450 activity in Brazilian patients. British Journal of Clinical Pharmacology (Print) **JCR**, v. 79, p. n/a-n/a, 2015.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>3</sup> | [SCOPUS](#) 4
17. CORREIA LIMA DE SOUZA, LIGIA ; Mendonça, Vitor R. R. ; GARCIA, GABRIELA B. C. ; BRANDÃO, EDIELE C. ; **Barral-Netto, Manoel** . Medical Specialty Choice and Related Factors of Brazilian Medical Students and Recent Doctors. Plos One **JCR**, v. 10, p. e0133585, 2015.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>3</sup> | [SCOPUS](#) 2
18. MENDONÇA, VITOR R R ; ANDRADE, Bruno B ; SOUZA, LIGIA C L ; MAGALHÃES, BELISA M L ; MOURÃO, MARIA P G ; LACERDA, MARCUS V G ; **Barral-Netto, Manoel** . Unravelling the patterns of host immune responses in Plasmodium vivax malaria and dengue co-infection. Malaria Journal (Online) **JCR**, v. 14, p. 315, 2015.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>6</sup> | [SCOPUS](#) 10
19. ALVES-FERREIRA, ELIZA V. C. ; TOLEDO, JULIANO S. ; DE OLIVEIRA, ARTHUR H. C. ; FERREIRA, TIAGO R. ; RUY, PATRICIA C. ; PINZAN, CAMILA F. ; SANTOS, RAMON F. ; BOAVENTURA, Viviane ; ROJO, DAVID ; LÓPEZ-GONZÁLVIZ, ÁNGELEZ ; ROSA, JOSE C. ; BARBAS, CORAL ; **Barral-Netto, Manoel** ; BARRAL, Aldina ; CRUZ, ANGELA K. . Differential Gene Expression and Infection Profiles of Cutaneous and Mucosal Leishmania braziliensis Isolates from the Same Patient. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online) **JCR**, v. 9, p. e0004018, 2015.
20. Mendonça, Vitor R. R. ; SOUZA, LIGIA C. L. ; GARCIA, GABRIELA C. ; MAGALHÃES, BELISA M. L. ; GONÇALVES, MARILDA S. ; LACERDA, MARCUS V. G. ; **Barral-Netto, Manoel** . Associations between hepcidin and immune response in individuals with hyperbilirubinaemia and severe malaria due to Plasmodium vivax infection. Malaria Journal (Online) **JCR**, v. 14, p. 407, 2015.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>2</sup> | [SCOPUS](#) 2
21. MENDONÇA, VITOR R DE ; **Barral-Netto, Manoel** . Immunoregulation in human malaria: the challenge of understanding asymptomatic infection. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Online) **JCR**, v. 110, p. 945-955, 2015.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>1</sup> | [SCOPUS](#) 3
22. Franca-Costa, J. ; Van Weyenbergh, J. ; BOAVENTURA, V. S. ; Luz, N. F. ; MALTA-SANTOS, H. ; OLIVEIRA, M. C. S. ; SANTOS DE CAMPOS, D. C. ; SALDANHA, A. C. ; DOS-SANTOS, W. L. C. ; Bozza, P. T. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. ; Costa, J. M. ; Borges, V. M. . Arginase I, Polyamine, and Prostaglandin E2 Pathways Suppress the Inflammatory Response and Contribute to Diffuse Cutaneous Leishmaniasis. The Journal of Infectious Diseases **JCR**, v. 211, p. 426-435, 2015.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>11</sup> | [SCOPUS](#) 13
23. Khouri, R. ; SILVA SANTOS, G. ; SOARES, G. ; Costa, J. M. ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** ; Van Weyenbergh, J. . SOD1 Plasma Level as a Biomarker for Therapeutic Failure in Cutaneous Leishmaniasis. The Journal of Infectious Diseases **JCR**, v. 209, p. 1, 2014.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>3</sup> | [SCOPUS](#) 8
24. Mendonça, Vitor R. R. ; SOUZA, L. C. L. ; GARCIA, G. C. ; Magalhães, B. M. L. ; Lacerda, M. V. G. ; ANDRADE, Bruno B ; GONCALVES, M. ; **Barral-Netto, M.** . DDX39B (BAT1), TNF and IL6 gene polymorphisms and association with clinical outcomes of patients with Plasmodium vivax malaria. Malaria Journal (Online) **JCR**, v. 13, p. 278, 2014.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>8</sup> | [SCOPUS](#) 11
25. Fukutani, Kiyoshi F ; FIGUEIREDO, VIRGÍNIA ; CELES, FABIANA S ; CRISTAL, JUQUELINE R ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** ; DE OLIVEIRA, CAMILA I . Serological survey of Leishmania infection in blood donors in Salvador, Northeastern Brazil. BMC Infectious Diseases (Online) **JCR**, v. 14, p. 422, 2014.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>2</sup> | [SCOPUS](#) 8
26. DA SILVA SANTOS, CLAIRE ; ATTARHA, SANAZ ; SAINI, RAVI KANTH ; BOAVENTURA, Viviane ; COSTA, Jackson ; Khouri, Ricardo ; **Barral-Netto, Manoel** ; Brodskyn, Cláudia Ida ; SOUCHELNYTSKYI, SERHIY . Proteome Profiling of Human Cutaneous Leishmaniasis Lesion. Journal of Investigative Dermatology **JCR**, v. 135, p. 400-410, 2014.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>1</sup> | [SCOPUS](#) 6
27. SANTOS, CLAIRE DA SILVA ; BOAVENTURA, Viviane ; RIBEIRO CARDOSO, CRISTINA ; TAVARES, NATALIA ; LORDELO, MORGANA J ; NORONHA, ALMÉRIO ; COSTA, Jackson ; BORGES, VALÉRIA M ; DE OLIVEIRA, CAMILA I ; Van Weyenbergh, Johan ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** ; Brodskyn, Cláudia Ida . CD8+ Granzyme B+-Mediated Tissue Injury Versus CD4+IFN $\gamma$ -Mediated Parasite Killing in Human Cutaneous Leishmaniasis. Journal of Investigative Dermatology **JCR**, v. 133, p. 1-1540, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>34</sup> | [SCOPUS](#) 34
28. MENDONCA, V. R. R. ; QUEIROZ, A. T. L. ; Lopes, FM ; ANDRADE, B.B. ; **Barral-Netto, M.** . Networking the host immune response in Plasmodium vivax malaria. Malaria Journal (Online) **JCR**, v. 12, p. 69, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>26</sup> | [SCOPUS](#) 18
29. COSTA, D ; Rocha, R. L. ; Carvalho, RMA ; Harhay, M.O. ; Costa, Carlos Henrique Nery ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A . Serum cytokines associated with severity and complications of kala-azar. Pathogens and Global Health **JCR**, v. 107, p. 78-87, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>18</sup> | [SCOPUS](#) 13

30. COSTA, DIRCEU JOAQUIM ; CARVALHO, RAYSSA M. DE ARAUJO ; ABBEHUSEN, MELISSA ; TEIXEIRA, Clarissa ; Pitombo, Maiana ; TRIGO, JOELMA ; NASCIMENTO, FLÁVIA ; AMORIM, LUCILENE ; ABREU-SILVA, ANA LUCIA ; DO SOCORRO PIRES CRUZ, MARIA ; Miranda, José Carlos ; FUKUTANI, KYOSHI ; de Oliveira, Camila I. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** ; Brodskyn, Cláudia . Experimental Infection of Dogs with Leishmania and Saliva as a Model to Study Canine Visceral Leishmaniasis. Plos One **JCR**, v. 8, p. e60535, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 11 | [SCOPUS](#) 14
31. SANTOS, DIEGO M. ; Carneiro, Marcia W. ; de Moura, Tatiana R. ; Soto, Manuel ; Luz, Nívea F. ; PRATES, DEBORACI B. ; IRACHE, JUAN MANUEL ; BRODSKYN, Claudia ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** ; ESPUELAS, SOCORRO ; Borges, Valéria M. ; de Oliveira, Camila I. . PLGA nanoparticles loaded with KMP-11 stimulate innate immunity and induce the killing of Leishmania. Nanomedicine **JCR**, v. 2, p. S1549-9634(13)0, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 16 | [SCOPUS](#) 22
32. CARREGARO, VANESSA ; COSTA, DIEGO LUIS ; BRODSKYN, Claudia ; BARRAL, ALDINA MARIA ; **Barral-Netto, Manuel** ; CUNHA, FERNANDO Q ; SILVA, JOÃO SANTANA . Dual effect of Lutzomyia longipalpis saliva on Leishmania braziliensis infection is mediated by distinct saliva-induced cellular recruitment into BALB/c mice ear. BMC Microbiology (Online) **JCR**, v. 13, p. 102, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 11 | [SCOPUS](#) 12
33. de Moura, Tatiana R. ; OLIVEIRA, Fabiano ; Carneiro, Marcia W. ; Miranda, José Carlos ; Clarêncio, Jorge ; **Barral-Netto, Manoel** ; Brodskyn, Cláudia ; BARRAL, Aldina ; RIBEIRO, JOSÉ M. C. ; Valenzuela, Jesus G. ; de Oliveira, Camila I. . Functional Transcriptomics of Wild-Caught Lutzomyia intermedia Salivary Glands: Identification of a Protective Salivary Protein against Leishmania braziliensis Infection. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online) **JCR**, v. 7, p. e2242, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 16 | [SCOPUS](#) 13
34. Souza, Ana Paula ; Soto, Manuel ; COSTA, JACKSON M. L. ; Boaventura, Viviane S. ; de Oliveira, Camila I. ; CRISTAL, JUQUELINE R. ; **Barral-Netto, Manoel** ; BARRAL, Aldina . Towards a More Precise Serological Diagnosis of Human Tegumentary Leishmaniasis Using Leishmania Recombinant Proteins. Plos One **JCR**, v. 8, p. e66110, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 16 | [SCOPUS](#) 16
35. BARBOSA, Theolis ; **Barral-Netto, M.** . Challenges in the research and development of new human vaccines. Brazilian journal of medical and biological research **JCR**, v. 46, p. 103-108, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 1 | [SCOPUS](#) 1
36. Soares, B R ; SOUZA, A P A ; PRATES, D. ; de Oliveira, Camila I. ; **Barral-Netto, Manoel** ; Miranda, Jose C. ; BARRAL, A . Seroconversion of sentinel chickens as a biomarker for monitoring exposure to visceral Leishmaniasis. SCI REP-UK **JCR**, v. 3, p. 2352, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 4 | [SCOPUS](#) 6
37. Mendonça, Vitor Rosa Ramos de ; ALCÂNTARA, THIAGO ; ANDRADE, NILVANO ; Andrade, Bruno Bezerril ; **Barral-Netto, Manoel** ; BOAVENTURA, Viviane . Analysis of theoretical knowledge and the practice of science among brazilian otorhinolaryngologists. Brazilian Journal of Otorhinolaryngology (Impresso) **JCR**, v. 79, p. 487-493, 2013.
38. BARBOSA, T. ; OLIVEIRA, EVELIN S. ; MARINHO, JAMOCYR M. ; Barbosa, Theolis ; RODRIGUES, JAQUELINE S ; CONCEIÇÃO, ELISABETE L ; PEDROSA, MAURICIO R ; PETERSEN, ANTONIO LUIS DE O A ; MENEZES, JULIANA P BEZERRA ; ARRUDA, SERGIO ; **Barral-Netto, M.** . Interferon-gamma production by mononuclear cells in Bacille Calmette-Guérin-revaccinated healthy volunteers predicted long-term antimycobacterial responses in a randomized controlled trial. Vaccine (Guildford) **JCR**, v. 31, p. 3778-3782, 2013.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 3
39. Prates, Deborahaci Brito ; Araújo-Santos, Théo ; Brodskyn, Cláudia ; **Barral-Netto, Manoel** ; BARRAL, Aldina ; Borges, Valéria Matos . New Insights on the Inflammatory Role of Lutzomyia longipalpis Saliva in Leishmaniasis. Journal of Parasitology Research, v. 2012, p. 1-11, 2012.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 4
40. Santos, Diego ; Carneiro, ; de Moura, ; Fukutani, ; Clarencio, ; Soto, ; Espuelas, ; Brodskyn, ; Barral, ; **Barral-Netto, M.** ; de Oliveira, Camila I. . Towards development of novel immunization strategies against leishmaniasis using PLGA nanoparticles loaded with kinetoplastid membrane protein-11. International Journal of Nanomedicine (Online) **JCR**, v. 2012, p. 2115-2127, 2012.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 23
41. MENDONCA, V. R. R. ; Luz, N. F. ; SANTOS, N. J. G. ; Borges, V. M. ; Goncalves, M. S. ; Andrade, B. B. ; **Barral-Netto, M.** . Association between the Haptoglobin and Heme Oxygenase 1 Genetic Profiles and Soluble CD163 in Susceptibility to and Severity of Human Malaria. Infection and Immunity (Print) **JCR**, v. 80, p. 1445-1454, 2012.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 26 | [SCOPUS](#) 33
42. Abánades, Daniel R. ; Arruda, Leonardo V. ; Arruda, Elaine S. ; Pinto, José Roberto A. S. ; Palma, Mario S. ; AQUINO, Dorlene ; Caldas, Arlene J. ; Soto, Manuel ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** . Immunodominant Antigens of Leishmania chagasi Associated with Protection against Human Visceral Leishmaniasis. Plos Neglected Tropical Diseases **JCR**, v. 6, p. e1687, 2012.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 3 | [SCOPUS](#) 5
43. **Barral-Netto, M.** ; COSTA, A.S.A. ; COSTA, G ; AQUINO, Dorlene Maria Cardoso ; MENDONCA, V. R. R. ; BARRAL, Aldina ; CALDAS, A. J. M. . Cytokines and visceral leishmaniasis: a comparison of plasma cytokine profiles between the clinical forms of visceral leishmaniasis. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso) **JCR**, v. 107, p. 735-739, 2012.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 12 | [SCOPUS](#) 12

44. GOZZELINO, RAFFAELLA ; ANDRADE, BRUNO BEZERRIL ; LARSEN, RASMUS ; LUZ, NIVEA F. ; VANOICA, LIVIU ; SEIXAS, ELSA ; COUTINHO, ANTONIO ; CARDOSO, SÍLVIA ; REBELO, SOFIA ; POLI, MAURA ; **Barral-Netto, Manoel** ; DARSHAN, DEEPAK ; KÜHN, LUKAS C. ; SOARES, MIGUEL P. . Metabolic Adaptation to Tissue Iron Overload Confers Tolerance to Malaria. *Cell Host & Microbe* **JCR**, v. 12, p. 693-704, 2012.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 32 | **SCOPUS** 35
45. Mendonça, Vitor R. R. ; Goncalves, Marilda S. ; **Barral-Netto, M.** . The Host Genetic Diversity in Malaria Infection. *Journal of Tropical Medicine*, v. 2012, p. 1-17, 2012.  
**Citações:** **SCOPUS** 15
46. BARBOSA, ARTUR F. ; SANGIORGI, BRUNO B. ; GALDINO, SUELY L. ; **Barral-Netto, Manoel** ; PITTA, IVAN R. ; PINHEIRO, ANTÔNIO L. . Photodynamic antimicrobial chemotherapy (PACT) using phenothiazine derivatives as photosensitizers against *Leishmania braziliensis*. *Lasers in Surgery and Medicine (Print)* **JCR**, v. 44, p. n/a-n/a, 2012.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 10
47. Carneiro, Marcia W. ; SANTOS, DIEGO M. ; Fukutani, Kiyoshi F. ; CLARENCIO, Jorge ; MIRANDA, Jose Carlos ; BRODSKYN, Claudia ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** ; Soto, Manuel ; de Oliveira, Camila I. . Vaccination with *L. infantum* chagasi Nucleosomal Histones Confers Protection against New World Cutaneous Leishmaniasis Caused by *Leishmania braziliensis*. *Plos One* **JCR**, v. 7, p. e52296, 2012.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 9
48. Luz, N. F. ; Andrade, B. B. ; Feijo, D. F. ; Araujo-Santos, T. ; Carvalho, G. Q. ; Andrade, D. ; ABANADES, D. R. ; Melo, E. V. ; Silva, A. M. ; Brodskyn, C. I. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. ; SOARES, R. P. ; ALMEIDA, R. P. ; Bozza, M. T. ; Borges, V. M. . Heme Oxygenase-1 Promotes the Persistence of *Leishmania chagasi* Infection. *The Journal of Immunology (1950)* **JCR**, v. 188, p. 21, 2012.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 20 | **SCOPUS** 17
49. Mendonça, Vitor Rosa Ramos de ; Andrade, Bruno Bezerril ; Almeida, Alessandro ; **Barral-Netto, Manoel** . Can Score Databanks Help Teaching?. *Plos One* **JCR**, v. 6, p. e15695, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 1
50. Baccan, Gyselle Chrystina ; OLIVEIRA, Fabiano ; Sousa, Adenilma Duranes ; Cerqueira, Natali Alexandrino ; Costa, Jackson Mauricio Lopes ; **Barral-Netto, Manoel** ; BARRAL, Aldina . Hormone levels are associated with clinical markers and cytokine levels in human localized cutaneous leishmaniasis. *Brain, Behavior, and Immunity* **JCR**, v. 25, p. 548-554, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 7
51. MENDONCA, V. R. R. ; **BARRALNETTO, M.** . Stimulating the formation of the physician-scientist. Scientific exposure during the medical course in Brazil. *Medical Science Educator*, v. 21, p. 107-111, 2011.
52. Frade, Amanda Farage ; Oliveira, Lea Campos de ; Costa, Dorcas Lamounier ; Costa, Carlos Henrique Nery ; AQUINO, Dorlene ; Van Weyenbergh, Johan ; **Barral-Netto, Manoel** ; BARRAL, Aldina ; Kalil, Jorge ; Goldberg, Anna Carla . TGFB1 and IL8 gene polymorphisms and susceptibility to visceral leishmaniasis. *Infection, Genetics and Evolution (Print)* **JCR**, p. e293, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 14 | **SCOPUS** 20
53. Oliveira, F. ; Bafica, A. ; Rosato, A. B. ; FAVALI, C. B. F. ; Costa, J. M. ; Cafe, V. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. . Lesion Size Correlates with *Leishmania* Antigen-Stimulated TNF-Levels in Human Cutaneous Leishmaniasis. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* **JCR**, v. 85, p. 70-73, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 28 | **SCOPUS** 37
54. Andrade, Bruno B. ; Santos, Cristiane J. N. ; Camargo, Luís M. ; Souza-Neto, Sebastião M. ; Reis-Filho, Antonio ; Clarêncio, Jorge ; Mendonça, Vitor R. R. ; Luz, Nívea F. ; Camargo, Erney P. ; BARRAL, Aldina ; Silva, Antônio A. M. ; **Barral-Netto, Manoel** . Hepatitis B Infection Is Associated with Asymptomatic Malaria in the Brazilian Amazon. *Plos One* **JCR**, v. 6, p. e19841, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 19 | **SCOPUS** 21
55. Tavares, Natalia M. ; Silva, Robson A. ; Costa, Dirceu J. ; Pitombo, Maiana A. ; Fukutani, Kiyoshi F. ; Miranda, José C. ; Valenzuela, Jesus G. ; BARRAL, Aldina ; de Oliveira, Camila I. ; **Barral-Netto, M.** ; BRODSKYN, Claudia . Lutzomyia longipalpis Saliva or Salivary Protein LJM19 Protects against *Leishmania braziliensis* and the Saliva of Its Vector, *Lutzomyia intermedia*. *Plos Neglected Tropical Diseases* **JCR**, v. 5, p. e1169, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 37 | **SCOPUS** 37
56. Prates, D. B. ; Araujo-Santos, T. ; Luz, N. F. ; Andrade, B. B. ; Franca-Costa, J. ; Afonso, L. ; CLARENCIO, J. ; MIRANDA, J. C. ; Bozza, P. T. ; DosReis, G. A. ; Brodskyn, C. ; **Barral-Netto, M.** ; Borges, V. d. M. ; BARRAL, A. . *Lutzomyia longipalpis* saliva drives apoptosis and enhances parasite burden in neutrophils. *Journal of Leukocyte Biology* **JCR**, p. 1, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 20 | **SCOPUS** 21
57. da Silva, Robson A.A. ; Tavares, Natália M. ; COSTA, Dirceu ; Pitombo, Maiana ; Barbosa, Larissa ; Fukutani, Kiyoshi ; Miranda, Jose C. ; de Oliveira, Camila I. ; Valenzuela, Jesus G. ; BARRAL, Aldina ; Soto, Manuel ; **Barral-Netto, M.** ; Brodskyn, Cláudia . DNA vaccination with KMP11 and *Lutzomyia longipalpis* salivary protein protects hamsters against visceral leishmaniasis. *Acta Tropica* **JCR**, v. 120, p. 185-190, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 17 | **SCOPUS** 18
58. Andrade, Bruno Bezerril ; **Barral-Netto, M.** . Biomarkers for susceptibility to infection and disease severity in human malaria. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)* **JCR**, v. 106, p. 70-78, 2011.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 8

59. Ramírez, Laura ; Iborra, Salvador ; Cortés, Jimena ; Bonay, Pedro ; Alonso, Carlos ; **Barral-Netto, Manoel** ; Soto, Manuel . BALB/c Mice Vaccinated with Leishmania major Ribosomal Proteins Extracts Combined with CpG Oligodeoxynucleotides Become Resistant to Disease Caused by a Secondary Parasite Challenge. *Journal of Biomedicine and Biotechnology JCR*, v. 2010, p. 1-10, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 11 | **SCOPUS** 11
60. Souza, Ana Paula ; Andrade, Bruno Bezerril ; AQUINO, Dorlene ; Entringer, Petter ; Miranda, José Carlos ; Alcantara, Ruan ; Ruiz, Daniel ; Soto, Manuel ; Teixeira, Clarissa R. ; Valenzuela, Jesus G. ; de Oliveira, Camila Indiani ; Brodskyn, Cláudia Ida ; **Barral-Netto, Manoel** ; BARRAL, Aldina . Using Recombinant Proteins from Lutzomyia longipalpis Saliva to Estimate Human Vector Exposure in Visceral Leishmaniasis Endemic Areas. *Plos Neglected Tropical Diseases JCR*, v. 4, p. e649, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 32 | **SCOPUS** 36
61. Correia, Luis C.L. ; Andrade, Bruno B. ; Borges, Valéria M. ; Clarêncio, Jorge ; Bittencourt, Ana P. ; Freitas, Rafael ; Souza, Alexandre C. ; Almeida, Maria C. ; Leal, Jamile ; Esteves, J. Pércides ; **Barral-Netto, Manoel** . Prognostic value of cytokines and chemokines in addition to the GRACE Score in non-ST-elevation acute coronary syndromes. *Clinica Chimica Acta (Print) JCR*, p. 540-545, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 25 | **SCOPUS** 26
62. ANDRADE, Bruno B ; Reis-Filho, Antonio ; Souza-Neto, Sebastiao M ; CLARENCO, Jorge ; Camargo, Luis MA ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** . Severe Plasmodium vivax malaria exhibits marked inflammatory imbalance. *Malaria Journal (Online) JCR*, v. 9, p. 13, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 105 | **SCOPUS** 109
63. Andrade, Bruno B. ; Reis-Filho, Antonio ; Souza-Neto, Sebastião Martins ; Raffaele-Netto, Imbroinise ; Camargo, Luis M. A. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** . Plasma Superoxide Dismutase-1 as a Surrogate Marker of Vivax Malaria Severity. *Plos Neglected Tropical Diseases JCR*, v. 4, p. e650, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 27 | **SCOPUS** 31
64. de Moura, Tatiana R. ; OLIVEIRA, Fabiano ; Rodrigues, Gabriele C. ; Carneiro, Marcia W. ; Fukutani, Kiyoshi F. ; Novais, Fernanda O. ; Miranda, José Carlos ; **Barral-Netto, Manoel** ; BRODSKYN, Claudia ; BARRAL, Aldina ; de Oliveira, Camila I. . Immunity to Lutzomyia intermedia Saliva Modulates the Inflammatory Environment Induced by Leishmania braziliensis. *Plos Neglected Tropical Diseases JCR*, v. 4, p. e712, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 21 | **SCOPUS** 30
65. Nogueira, Lucas ; Cardoso, Fernanda C. ; Mattos, Ana M. ; Bordignon, Juliano ; Figueiredo, Cláudia P. ; Dahlstrom, Pedro ; Frota, Cristiane C. ; Duarte dos Santos, Cláudia N. ; CHALHOUB, Marcelo ; Cavada, Benildo S. ; Teixeira, Henrique C. ; Oliveira, Sérgio C. ; **Barral-Netto, Manoel** ; Báfica, André . Rv1419 encodes a secreted 13?kDa lectin with immunological reactivity during human tuberculosis. *European Journal of Immunology JCR*, v. 40, p. 744-753, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 4 | **SCOPUS** 5
66. ANDRADE, Bruno B ; Reis-Filho, Antonio ; Barros, Austeclino M ; Souza-Neto, Sebastiao M ; Nogueira, Lucas L ; Fukutani, Kiyoshi F ; Camargo, Erney P ; Camargo, Luis MA ; BARRAL, Aldina ; Duarte, Angelo ; **Barral-Netto, Manoel** . Towards a precise test for malaria diagnosis in the Brazilian Amazon: comparison among field microscopy, a rapid diagnostic test, nested PCR, and a computational expert system based on artificial neural networks. *Malaria Journal (Online) JCR*, v. 9, p. 117, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 29 | **SCOPUS** 31
67. Vilas-Boas, Wendell ; Cerqueira, Bruno A. V. ; Zanette, Angela M. D. ; Reis, Mitermayer G. ; **Barral-Netto, Manoel** ; Goncalves, Marilda S. . Arginase levels and their association with Th17-related cytokines, soluble adhesion molecules (sICAM-1 and sVCAM-1) and hemolysis markers among steady-state sickle cell anemia patients. *Annals of Hematology JCR*, p. 1, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 18 | **SCOPUS** 20
68. ★ Andrade, B. B. ; Araujo-Santos, T. ; Luz, N. F. ; Khouri, R. ; Bozza, M. T. ; Camargo, L. M. A. ; BARRAL, A. ; Borges, V. M. ; **Barral-Netto, M.** . Heme Impairs Prostaglandin E2 and TGF- Production by Human Mononuclear Cells via Cu/Zn Superoxide Dismutase: Insight into the Pathogenesis of Severe Malaria. *The Journal of Immunology (1950) JCR*, v. 185, p. 1196-1204, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 22 | **SCOPUS** 30
69. Reis-Filho, Antonio ; ANDRADE, B.B. ; MENDONCA, V. R. R. ; **Barral-Netto, M.** . Research knowledge in undergraduate school in Brazil: a comparison between medical and law students. *Einstein (São Paulo)*, v. 8, p. 273-280, 2010.
70. Aquino, D. M. C. ; Caldas, A. J. M. ; MIRANDA, J. C. ; Silva, A. A. M. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. . Epidemiological Study of the Association between Anti-Lutzomyia longipalpis Saliva Antibodies and Development of Delayed-Type Hypersensitivity to Leishmania Antigen. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene JCR*, v. 83, p. 825-827, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 10 | **SCOPUS** 15
71. Boaventura, Viviane S. ; Santos, Claire S. ; Cardoso, Cristina R. ; de Andrade, José ; Dos Santos, Washington L. C. ; Clarêncio, Jorge ; SILVA, João S. ; Borges, Valeria M. ; **Barral-Netto, Manoel** ; BRODSKYN, Claudia I. ; BARRAL, Aldina . Human mucosal leishmaniasis: Neutrophils infiltrate areas of tissue damage that express high levels of Th17-related cytokines. *European Journal of Immunology JCR*, v. 40, p. n/a-n/a, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 56 | **SCOPUS** 47
72. CAMPANELLI, Ana P. ; BRODSKYN, Claudia I. ; BOAVENTURA, Viviane ; Silva, Claire ; ROSELINO, Ana M. ; COSTA, Jackson ; Saldanha, Ana Cristina ; de Freitas, Luiz Antônio Rodrigues ; de Oliveira, Camila Indiani ; **Barral-Netto, Manoel** ; SILVA, João S ; BARRAL, Aldina . Chemokines and chemokines receptors coordinate the inflammatory immune response in human cutaneous leishmaniasis. *Human Immunology JCR*, p. e20854864, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 10 | **SCOPUS** 10

73. Khouri, Ricardo ; Novais, Fernanda ; Santana, Gisélia ; de Oliveira, Camila Indiani ; Vannier dos Santos, Marcos André ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** ; Van Weyenbergh, Johan . DETC Induces Leishmania Parasite Killing in Human In Vitro and Murine In Vivo Models: A Promising Therapeutic Alternative in Leishmaniasis. Plos One **JCR**, v. 5, p. e14394, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 15
74. Coêlho, Zirlane Castelo B ; TEIXEIRA, Maria Jania ; Mota, Erika Freitas ; Frutuoso, Mércia Sindeaux ; Silva, João Santana da ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; Pompeu, Margarida Maria L . In vitro initial immune response against Leishmania amazonensis infection is characterized by an increased production of IL-10 and IL-13. The Brazilian Journal of Infectious Diseases (Impresso) **JCR**, v. 14, p. 472-482, 2010.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 2
75. Khouri, R. ; Bafica, A. ; Silva, M. d. P. P. ; NORONHA, A. ; Kolb, J.-P. ; WIETZERBIN, J. ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** ; Van Weyenbergh, J. . IFN- Impairs Superoxide-Dependent Parasite Killing in Human Macrophages: Evidence for a Deleterious Role of SOD1 in Cutaneous Leishmaniasis. Journal of Immunology (Baltimore) **JCR**, v. 182, p. 2525-2531, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 41 | **SCOPUS** 51
76. CLARENCIO, Jorge ; OLIVEIRA, C. I. ; FAVALI, Cecilia ; MEDINA, O. ; CALDAS, Arlene ; COSTA, C. H. ; COSTA, D. L. ; BRODSKYN, Claudia ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** . Could the lower frequency of CD8+CD18+CD45RO+ lymphocytes be biomarkers of human VL?. International Immunology **JCR**, v. 21, p. 137-144, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 7
77. BOAVENTURA, Viviane ; OLIVEIRA, J. G. ; COSTA, Jackson ; de Oliveira, Camila I. ; NOVAIS, F. O. ; NORONHA, Almério Libório Lopes de ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . The role of otorhinolaryngological evaluation in the proper diagnosis of mucosal leishmaniasis. The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, v. 81, p. 384-386, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 5
78. SOTO, M. ; Ramirez, L ; Pineda MA ; Gonzalez, VM ; Entringer, PF ; de Oliveira, Camila I. ; Nascimento, IP ; SOUZA, A. P. ; ALONSO, C. ; BONAY, P. ; BRODSKYN, C.I. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; IBORRA, S. . Searching Genes Encoding Leishmania Antigens for Diagnosis and Protection. Scholarly Research Exchange (Print), v. 2009, p. 173039, 2009.  
**Citações:** **SCOPUS** 16
79. ANDRADE, B.B. ; ROCHA, B. ; Reis-Filho, A ; CAMARGO, L. M. ; TADEI, W. ; MOREIRA, L. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** . Anti-Anopheles darlingi saliva antibodies as marker of Plasmodium vivax infection and clinical immunity in the Brazilian Amazon. Malaria Journal (Online) **JCR**, v. 8, p. 121, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 33 | **SCOPUS** 33
80. de Oliveira, Camila I. ; Nascimento, Ivan P. ; BARRAL, Aldina ; Soto, Manuel ; **Barral-Netto, Manoel** . Challenges and perspectives in vaccination against leishmaniasis. Parasitology International **JCR**, p. 319-324, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 23 | **SCOPUS** 27
81. NOVAIS, F. O. ; Santiago, R. C. ; Bafica, A. ; Khouri, R. ; Afonso, L. ; Borges, V. M. ; Brodskyn, C. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. ; de Oliveira, C. I. . Neutrophils and Macrophages Cooperate in Host Resistance against Leishmania braziliensis Infection. The Journal of Immunology (1950) **JCR**, v. 183, p. 8088-8098, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 57 | **SCOPUS** 75
82. Ramirez, L. ; IBORRA, S. ; de Oliveira, C. I. ; de Oliveira, Camila I. ; CARNEIRO, M. W. ; RUIZ, D. ; GONZALEZ, V. M. ; CORVO, L. ; NIETO, C. G. ; ALONSO, C. ; BONAY, P. ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** ; SOTO, M. . Las Histonas de Leishmania. Gazeta Medica da Bahia, v. 3, p. 129-133, 2009.
83. NORONHA, A. ; BAFICA, Andre ; NOGUEIRA, Lucas de Lima ; BARRAL, A ; **Barral-Netto, M.** . Lung granulomas from Mycobacterium tuberculosis/HIV-1 co-infected patients display decreased in situ TNF production. Pathology, Research and Practice **JCR**, v. 204, p. 155-161, 2008.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 28 | **SCOPUS** 31
84. PRATES, D. ; SANTOS, L. ; MIRANDA, J. C. ; SOUZA, A. P. ; PALMA, M. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. . Changes in Amounts of Total Salivary Gland Proteins of Lutzomyia longipalpis (Diptera: Psychodidae) According to Age and Diet. Journal of Medical Entomology **JCR**, v. 45, p. 409-413, 2008.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 22 | **SCOPUS** 24
85. MENEZES, M. J. ; COSTA, D. J. ; CLARENCIO, Jorge ; MIRANDA, Jose Carlos ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; BRODSKYN, Claudia ; OLIVEIRA, Camila Indiani . Immunomodulation of human monocytes following exposure to Lutzomyia intermedia saliva. BMC IMMUNOLOGY **JCR**, v. 9, p. 12, 2008.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 10
86. AFONSO, L ; BORGES, V. ; CRUZ, H. ; RIBEIRO-GOMES, F. L. ; REIS, G. ; DUTRA, A. N. ; CLARENCIO, Jorge ; OLIVEIRA, C. I. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; BRODSKYN, Claudia I. . Interactions with apoptotic but not with necrotic neutrophils increase parasite burden in human macrophages infected with Leishmania amazonensis. Journal of Leukocyte Biology **JCR**, v. 84, p. 000, 2008.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 44 | **SCOPUS** 59
87. REIS, E. ; ATHANAZIO, D. A. ; CAVADA, Benildo S ; Teixeira EH ; PINTO, V. P. T. ; CARMO, T. M. A. ; REIS, A. ; TROCOLI, G. ; HARN, D. ; **Barral-Netto, M.** ; REIS, M. G. . Potential Immunomodulatory Effects of Plant Lectins in Schistosoma mansoni Infection. Acta Tropica **JCR**, v. 108, p. 160-165, 2008.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 8
88. IBORRA, S ; PARODY, N ; ABANADES, D ; BONAY, P ; PRATES, D ; NOVAIS, F ; **BARRALNETTO, M** ; ALONSO, C ; SOTO, M . Vaccination with the Leishmania major ribosomal proteins plus CpG oligodeoxynucleotides induces protection against experimental cutaneous leishmaniasis in mice. Microbes and Infection **JCR**, v. 10, p. 1133-1141, 2008.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 37 | **SCOPUS** 41

89. BARBOSA, Theolis ; Benigno, A ; FARRE, L. ; Gomez i Prat, J ; **Barral-Netto, M.** ; ARRUDA, S. . Tuberculosis among Yanomami communities from Alto Rio Negro, State of Amazonas, Brazil, 1990 to 2002. *Enfermedades Emergentes (Barcelona)* **JCR**, v. 10, p. 138-143, 2008.  
**Citações:** **SCOPUS** 3
90. ANDRADE, B.B. ; OLIVEIRA, C I de ; BRODSKYN, C ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** . Role of Sand Fly Saliva in Human and Experimental Leishmaniasis: Current insights. *Scandinavian Journal of Immunology* **JCR**, v. 66, p. 122-127, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 43 | **SCOPUS** 46
91. BOMFIM, G. ; ANDRADE, B.B. ; SANTOS, S. M. B. ; CLARENCIO, Jorge ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . Cellular analysis of cutaneous leishmaniasis lymphadenopathy: insights into the early phases of human disease. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* **JCR**, v. 77, p. 854-859, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 20 | **SCOPUS** 23
92. FAVALI, Cecilia ; TAVARES N ; CLARENCIO, Jorge ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** ; BRODSKYN, C.I. . Leishmania amazonensis infection impairs differentiation and function of human dendritic cells. *Journal of Leukocyte Biology* **JCR**, v. 82, p. 1-6, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 33 | **SCOPUS** 36
93. VINHAS, Vera ; ANDRADE, B.B. ; Paes F ; ROSATO, Andrea Bomura ; CLARENCIO, Jorge ; MIRANDA, J. C. ; BAFICA, Andre ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** . Human anti-saliva immune response following experimental exposure to the visceral leishmaniasis vector, *Lutzomyia longipalpis*. *European Journal of Immunology* **JCR**, v. 37, p. 3111-3121, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 41 | **SCOPUS** 40
94. deMoura T ; OLIVEIRA, Fabiano ; NOVAIS, F. O. ; MIRANDA, J. C. ; CLARENCIO, J ; FOLLADOR, I. ; CARVALHO, E. M. ; VALENZUELA, Jesus ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina ; BRODSKYN, Claudia ; OLIVEIRA, C. I. . Enhanced Leishmania braziliensis infection following pre-exposure to sand fly saliva. *PLoS Neglected Tropical Diseases (Print)* **JCR**, v. 1, p. e84, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 53 | **SCOPUS** 64
95. SOARES, George ; BARRAL, Aldina ; COSTA, Jackson M ; **Barral-Netto, M.** ; WEYENBERGH, Johan Van . CD16+ monocytes in human cutaneous leishmaniasis: increased ex vivo levels and correlation with clinical data. *Journal of Leukocyte Biology* **JCR**, v. 79, p. 36-39, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 26 | **SCOPUS** 26
96. TEIXEIRA, M J ; TEIXEIRA, C R ; ANDRADE, B B ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A . Chemokines in host-parasite interactions in leishmaniasis. *Trends in Parasitology* **JCR**, v. 22, p. 32-40, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 51 | **SCOPUS** 60
97. CALDAS, Arlene J M ; COSTA, Jackson ; AQUINO, Dorene ; SILVA, Antonio Augusto M ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . Are there differences in clinical and laboratory parameters between children and adults with American visceral leishmaniasis?. *Acta Tropica* **JCR**, v. 97, n.3, p. 252-258, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 15 | **SCOPUS** 17
98. TEIXEIRA, Clarissa R ; CAVASSANI, Karen A ; GOMES, Regis B ; TEIXEIRA, Maria Jania ; BARREIRA, Mariacristina Roque ; CAVADA, Benildo S ; SILVA, Joao Santana da ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** . Potential of KM+ lectin in immunization against Leishmania amazonensis infection. *Vaccine (Guildford)* **JCR**, v. 24, p. 3001-3008, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 34 | **SCOPUS** 28
99. BARBOSA, Theolis ; ARRUDA, Sérgio ; CHALHOUB, Marcelo ; OLIVEIRA, Fabiano ; MELO JR, José F. ; FIDELIS, Ramon ; NETO, Antônio ; BARBOSA, Aryon A. ; **Barral-Netto, M.** . Correlation between in situ necrosis and fibrosis suggests a role for IL-10 in the resolution of the granulomatous response of tuberculous pleurisy patients. *Microbes and Infection* **JCR**, v. 8, n.3, p. 889-897, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 4 | **SCOPUS** 5
100. CAMPANELLI, Ana P. ; ROSELINO, Ana M. ; CAVASSANI, Karen A. ; PEREIRA, Marcelo S. F. ; MORTARA, Renato A. ; BRODSKYN, Claudia I. ; GONÇALVES, Heitor S. ; BELKAID, Yasmine ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina ; SILVA, João S. . CD4+CD25+ T Cells in Skin Lesions of Patients with Cutaneous Leishmaniasis Exhibit Phenotypic and Functional Characteristics of Natural Regulatory T Cells. *The Journal of Infectious Diseases* **JCR**, v. 193, p. 1313-1322, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 113 | **SCOPUS** 126
101. BOAVENTURA, Viviane ; CAFE, Virginia ; COSTA, Jackson ; OLIVEIRA, Luis Fabiano ; BAFICA, Andre ; ROSATO, Andrea ; FREITAS, Luis ; BRODSKYN, Claudia ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . CONCOMITANT EARLY MUCOSAL AND CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN BRAZIL. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* **JCR**, v. 75, p. 267-269, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 24 | **SCOPUS** 26
102. CLARENCIO, J ; OLIVEIRA, C I de ; BOMFIM, G. ; POMPEU, M M L ; TEIXEIRA, M J ; BARBOSA, T. C. ; SOUZA NETO, S M ; CARVALHO, E. M. ; BRODSKYN, C ; BARRAL, A ; **Barral-Netto, M.** . Characterization of the T-Cell Receptor Vβ Repertoire in the Human Immune Response against Leishmania Parasites. *Infection and Immunity* **JCR**, v. 74, p. 4757-4765, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 16 | **SCOPUS** 18
103. TEIXEIRA, Maria Jania ; FERNANDES, J. D. ; TEIXEIRA, C.R. ; ANDRADE, B.B. ; POMPEU, M.L. ; SILVA, J.S. ; BRODSKYN, C.I. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . Distinct Leishmania braziliensis Isolates Induce Different Paces of Chemokine Expression Patterns. *Infection and Immunity* **JCR**, v. 73, p. 1191-1195, 2005.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** 34 | **SCOPUS** 32

104. SILVA, F. ; GOMES, R. ; PRATES, D. ; MIRANDA, J. C. ; ANDRADE, B. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . Inflammatory cell infiltration and high antibody production in BALB/c mice caused by natural exposure to *Lutzomyia longipalpis* bites. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* **JCR**, v. 72, n.1, p. 94-98, 2005.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 37 | **SCOPUS** 36
105. FAVALI, C ; COSTA, D ; AFONSO, L ; CONCEIÇÃO, V ; ROSATO, A ; OLIVEIRA, F ; COSTA, J M L ; BARRAL, A ; **Barral-Netto, M.** . Role of costimulatory molecules in immune response of patients with cutaneous leishmaniasis. *Microbes and Infection* **JCR**, v. 7, p. 86-92, 2005.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 10
106. TEIXEIRA, C ; GOMES, R ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A ; BRODSKYN, C . Influência da saliva de flebotômíneos na leishmaniose experimental e humana. *Gazeta Médica da Bahia, Salvador-Bahia*, v. 75, n.1, p. 18-23, 2005.  
**Citações:** **SCOPUS** 1
107. **Barral-Netto, M.**; OLIVEIRA, Camila Indiani . O modelo experimental nas infecções causadas por *L. amazonensis* e *L. braziliensis*. *Gazeta Médica da Bahia, Salvador-Bahia*, v. 75, n.1, p. 35-45, 2005.
108. ANDRADE, B B ; BOAVENTURA, V ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A . Métodos diagnósticos da leishmaniose tegumentar: fatos, falácias e perspectivas. *Gazeta Médica da Bahia, Salvador-Bahia*, v. 75, n.1, p. 75-82, 2005.
109. ANDRADE, Bruno B ; TEIXEIRA, Clarissa ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** . Haematophagous arthropod saliva and host defense system: a tale of tear and blood. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* **JCR**, Brasil, v. 77, n.4, p. 665-693, 2005.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 43 | **SciELO** 15 | **SCOPUS** 46
110. TEIXEIRA, Clarissa R ; TEIXEIRA, Maria J ; GOMES, Regis B ; SANTOS, C S ; ANDRADE, Bruno B ; RAFFAELENETTO, I ; SILVA, João S ; GUGLIEMOTTI, A ; MIRANDA, J C ; BARRAL, Aldina ; BRODSKYN, Claudia ; **Barral-Netto, M.** . Saliva from *Lutzomyia longipalpis* Induces CC Chemokine Ligand 2/Monocyte Chemoattractant Protein-1 Expression and Macrophage Recruitment. *Journal of Immunology (Baltimore)* **JCR**, Baltimore, v. 175, n.12, p. 8346-8353, 2005.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 40 | **SCOPUS** 44
111. CALDAS, Arlene ; FAVALI, Cecilia ; AQUINO, Dorlene ; VINHAS, Vera ; WEYENBERGH, Johan Van ; BRODSKYN, Claudia ; COSTA, Jackson ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . Balance of IL-10 and Interferon-g plasma levels in human visceral leishmaniasis: Implications in the pathogenesis. *BMC Infectious Diseases (Online)* **JCR**, v. 5, p. 113, 2005.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 63 | **SCOPUS** 65
112. COSTA, Dirceu ; FAVALI, Cecilia ; CLARENCO, Jorge ; AFONSO, L ; CONCEICAO, Viviane ; MIRANDA, Jose Carlos ; TITUS, Richard G ; VALENZUELA, Jesus ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina ; BRODSKYN, Claudia . *Lutzomyia longipalpis* Salivary Gland Homogenate Impairs Cytokine Production and Costimulatory Molecule Expression on Human Monocytes and Dendritic Cells. *Infection and Immunity* **JCR**, v. 72, n.3, p. 1298-1305, 2004.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 29 | **SCOPUS** 33
113. OLIVEIRA, Camila Indiani ; TEIXEIRA, Maria J ; TEIXEIRA, C.R. ; JESUS, Joilson Ramos ; ROSATO, Andrea Bomura ; SILVA, Joao Santana ; BRODSKYN, Claudia ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . *Leishmania braziliensis* isolates differing at the genome level display distinctive features in BALB/c mice. *Microbes and Infection* **JCR**, v. 6, p. 977-984, 2004.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 18 | **SCOPUS** 31
114. WEYENBERGH, Johan Van ; SANTANA, G. ; D'OLIVEIRA, A ; SANTOS, A F ; COSTA, C H ; CARVALHO, e M ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** . Zinc/copper imbalance reflects immune dysfunction in human leishmaniasis: an ex vivo and in vitro study. *BMC Infectious Diseases (Online)* **JCR**, v. 4, n.50, p. 1-7, 2004.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 32
115. BARBOSA, Theolis ; ARRUDA, S. ; FERNANDES, B. D. ; CARVALHO, L. P. ; CARDOSO, S. ; CUNHA, S. ; BARRETO, M. ; PEREIRA, S. ; RODRIGUES, L. C. ; **Barral-Netto, M.** . BCG (Bacille of Calmette Guerin) re-vaccination leads to improved in vitro IFN-g response to mycobacterial antigen independent of tuberculin sensitization in Brazilian school-aged children. *Vaccine (Guildford)* **JCR**, v. 21, p. 2152-2160, 2003.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 11
116. ALMEIDA, Cláudia M. C. de ; QUINTANA-FLORES, Victor M. ; MEDINA-ACOSTA, Enrique ; SCHRIEFER, Albert ; **Barral-Netto, M.** ; SILVA, W. Dias da . Egg yolk anti-bfpA antibodies as a tool for recognizing and identifying enteropathogenic *E. coli*. *Scandinavian Journal of Immunology* **JCR**, v. 57, n.6, p. 573-582, 2003.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 11
117. ALMEIDA, Marco Célio de ; CARDOSO, Sílvia Andrade ; **Barral-Netto, M.** . *Leishmania (Leishmania) chagasi* infection alters the expression of cell adhesion and costimulatory molecules on human monocyte and macrophage. *International Journal for Parasitology* **JCR**, v. 33, n.2, p. 153-162, 2003.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 22 | **SCOPUS** 26
118. BRODSKYN, Claudia ; OLIVEIRA, C. I. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** . Vaccines in leishmaniasis: advances in the last five years.. *Expert Review of Vaccines* **JCR**, v. 2, n.5, p. 705-717, 2003.  
**Citações:** **SCOPUS** 39
119. COSTA, R P ; GOLLOB, K J ; MACHADO, P R ; BACELLAR, O ; ALMEIDA, R P ; BARRAL, A ; **Barral-Netto, M.** ; CARVALHO, e M ; DUTRA, W O . Adhesion molecule expression patterns indicate activation and recruitment of CD4+ T cells from the lymph node to the peripheral blood of early cutaneous leishmaniasis patients. *Immunology Letters* **JCR**, v. 90, p. 155-159, 2003.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 11 | **SCOPUS** 12
120. ALMEIDA, M C ; VILHENA, V ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** . Leishmanial Infection: Analysis of its First Steps. a review. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* **JCR**, v. 98, n.7, p. 861-870, 2003.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 37 | **SciELO** 25 | **SCOPUS** 47

121. BALESTIERI, F. ; QUEIROZ, A. ; SCAVONE, C. ; COSTA, Y. A. ; **Barral-Netto, M.** ; ABRAHAMSOHN, I. A. . Leishmania (L) amazonensis-induced inhibition of nitric oxide synthesis in host macrophages. *Microbes and Infection* **JCR**, Paris, v. 4, p. 23-29, 2002.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 58 | **SCOPUS** 62
122. NOGUEIRA, N. A. P. ; GRANGEIRO, M. ; CUNHA, R. M. S. ; RAMOS, M. V. ; ALVES, M. A. O. ; TEIXEIRA, E. H. ; **Barral-Netto, M.** ; CALVETE, J. J. ; CAVADA, B. S. ; GRANGEIRO, T. B. . Expression and Purification of the Recombinant ConBr (Canavalia brasiliensis Lectin) Produced in Escherichia coli Cells. *Protein and Peptide Letters* **JCR**, EUA, v. 9, n.1, p. 59-66, 2002.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 4 | **SCOPUS** 5
123. MIRANDA, J. C. ; REIS, E. ; SCHRIEFER, A. ; GONCALVES, M. ; REIS, M. G. ; CARVALHO, L. ; FERNANDES, O. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . Frequency of Infection of Lutzomyia Phlebotomines with Leishmania in a Brazilian Endemic area as Assessed by Pinpoint Capture and Polymerase chain Reaction. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* **JCR**, Rio de Janeiro, v. 97, n.2, p. 185-188, 2002.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 49 | **SciELO** 36 | **SCOPUS** 50
124. LIMA, R. G. ; WEYENBERGH, Johan Van ; SARAIVA, E. M. B. ; **Barral-Netto, M.** ; GALVÃO-CASTRO, B. ; BOU-HABIB, D. C. . The Replication of Human Immunodeficiency Virus Type 1 in Macrophages Is Enhanced after Phagocytosis of Apoptotic Cells. *The Journal of Infectious Diseases* **JCR**, Estados Unidos, v. 185, p. 1561-1566, 2002.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 38 | **SCOPUS** 37
125. BRODSKYN, Claudia ; PATRICIO, J. ; OLIVEIRA, R. ; LOBO, L. ; ARNHOLDT, A. ; MENDONÇAPREVIATO, L. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** . Glycoinositolphospholipids from Trypanosoma cruzi interfere with macrophages and dendritic cell responses. *Infection and Immunity* **JCR**, EUA, v. 70, n.7, p. 3736-3743, 2002.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 51 | **SCOPUS** 53
126. GOMES, Regis B ; BRODSKYN, Claudia ; OLIVEIRA, C. I. ; COSTA, Jackson ; MIRANDA, J. C. ; CALDAS, Arlene ; VALENZUELA, J G ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . Seroconversion against Lutzomyia longipalpis Saliva Concurrent with the Development of Anti-Leishmania chagasi Delayed-Type Hypersensitivity. *The Journal of Infectious Diseases* **JCR**, EUA, v. 186, n.10, p. 1530-1534, 2002.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 81 | **SCOPUS** 87
127. VIEIRA, M. G. S. ; OLIVEIRA, Fabiano ; ARRUDA, Sérgio ; BITTENCOURT, A. L. ; BARBOSA JR, A. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, Aldina . B-cell infiltration and frequency of cytokine producing cells differ between localized and disseminated human cutaneous leishmaniasis. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* **JCR**, Brasil, v. 97, n.7, p. 979-983, 2002.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 18 | **SciELO** 18 | **SCOPUS** 22
128. WEYENBERGH, Johan Van ; SILVA, M. P. ; BÁFICA, A. ; CARDOSO, S. ; WIETZERBIN, J. ; **Barral-Netto, M.** . IFN-beta and TGF-beta differentially regulate IL-12 activity in human peripheral blood mononuclear cells. *Immunology Letters* **JCR**, v. 75, n.2, p. 117-122, 2001.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 7 | **SCOPUS** 9
129. QUEIRÓZ, C. ; **Barral-Netto, M.** ; BACHI, C. E. . Characterizing subpopulations of neoplastic cells in serous effusions. The role of immunocytochemistry.. *Acta Cytologica* **JCR**, EUA, v. 45, n.1, p. 18-22, 2001.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 17 | **SCOPUS** 28
130. BOTTREL, R. L. ; DUTRA, W O ; MARTINS, F. A. ; GONTIJO, B. ; CARVALHO, E. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A ; ALMEIDA, R P ; MAYRINK, W. ; LOCKSLEY, R. ; GOLLOB, K J . Flow Cytometric Determination of Cellular Sources and Frequencies of Key Cytokine-Producing Lymphocytes Directed against Recombinant LACK and Soluble Leishmania Antigen in Human Cutaneous Leishmaniasis.. *Infection and Immunity* **JCR**, EUA, v. 69, n.5, p. 3232-3239, 2001.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 84 | **SCOPUS** 88
131. BARBOSA, T. C. ; ARRUDA, S. ; CAVADA, B. ; GRANGEIRO, T. B. ; FREITAS, L. A. R. ; **Barral-Netto, M.** . In Vivo Lymphocyte Activation and Apoptosis by Lectins of the Diocleinae Subtribe. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* **JCR**, Rio de Janeiro, v. 96, n.5, p. 673-678, 2001.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 44 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 46
132. CAVADA, B. ; BARBOSA, T. C. ; ARRUDA, S. ; GRANGEIRO, T. B. ; **Barral-Netto, M.** . Revisiting proteus: Do Minor Changes in Lectin Structure Matter in Biological Activity? Lessons from and Potential Biotechnological Uses of the Diocleinae Subtribe Lectins. *Current Protein and Peptide Science* **JCR**, v. 2, p. 123-135, 2001.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 70 | **SCOPUS** 79
133. GONCALVES, M. ; QUEIROZ, I. L. ; CARDOSO, S. A. ; ZANETTI, A. ; STRAPAZONI, A. C. ; ADORNO, E. ; ALBUQUERQUE, A. ; SANTANA, A. ; REIS, M. G. ; BARRAL, A ; **Barral-Netto, M.** . Interleukin 8 as a vaso-cclusive marker in Brazilian patients with sickle cell disease. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* **JCR**, Brasil, v. 34, n.10, p. 1309-1313, 2001.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 26 | **SciELO** 18 | **SCOPUS** 25
134. VAN WEYENBERGH, J ; WIETZERBIN, J. ; ROUILLARD, D. ; **Barral-Netto, M.** . Treatment of multiple sclerosis patients with interferon-beta primes monocyte-derived macrophages for apoptotic cell death. *Journal of Leukocyte Biology* **JCR**, v. 70, p. 745-748, 2001.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 16 | **SCOPUS** 21
135. POMPEU, M M L ; BRODSKYN, C ; TEIXEIRA, J. ; CLARENCIO, J. ; VAN WEYENBERGH, J ; COELHO, I. C. B. ; CARDOSO, S. A. ; BARRAL, A ; **Barral-Netto, M.** . Differences in gamma interferon production in vitro predict the pace of the in vivo response to Leishmania amazonensis in healthy volunteers. *Infection and Immunity* **JCR**, Estados Unidos, v. 69, p. 7453-7460, 2001.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 32 | **SCOPUS** 35

136. ALMEIDA, M C ; SILVA, A. C. ; BARRAL, A ; **Barral-Netto, M.** . A simple method for human blood monocyte isolation. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, Brasil, v. 95, n.2, p. 221-223, 2000.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 54 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 78
137. BARRAL, Aldina ; HONDA, E. ; CALDAS, Arlene ; COSTA, Jackson ; VINHAS, Vera ; ROWTON, E. ; VALENZUELA, Jesus ; CHARLAB, R. ; **Barral-Netto, M.** ; RIBEIRO, J. M. . Human immune response to sand fly salivary gland antigens: A useful epidemiological marker?. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, v. 62, n.6, p. 740-745, 2000.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 108 | **SCOPUS** 112
138. BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** . Scientific investigation and leishmaniasis control. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical **JCR**, v. 33, n.II, p. 66-67, 2000.
139. SCHRIEFER, A. ; MALTEZ, J. R. ; SILVA, N. ; STOECKLE, M. Y. ; **Barral-Netto, M.** ; RILEY, L. W. . Expression of a pilin subunit BfpA of the bundle-forming pilus of enteropathogenic Escherichia coli in an aroA live salmonella vaccine strain.. Vaccine (Guildford) **JCR**, UK, v. 17, p. 770-778, 1999.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 16 | **SCOPUS** 19
140. **Barral-Netto, M.**; SANTOS, S. ; SANTOS, I. ; SOHSTEN, R. L. V. ; BITTENCOURT, A. ; CARVALHO, E. M. ; BARRAL, A. . Immunochemotherapy With Interferon-Gama And Multidrug Therapy For Multibacillary Leprosy. Acta Tropica **JCR**, Suíça, v. 72, p. 185-201, 1999.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 7
141. ANDRADE, J. L. ; ARRUDA, S. ; GRANGEIRO, T. B. ; PAIM, L. ; RAMOS, M. V. ; CAVADA, B. S. ; **Barral-Netto, M.** . Lectin-Induced Nitric Oxide Production. Cellular Immunology **JCR**, v. 194, n.1, p. 98-102, 1999.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 67 | **SCOPUS** 67
142. VERAS, P.S.T ; BRODSKYN, Claudia ; BALESTIERI, F. ; FREITAS, L. A. R. ; RAMOS, A. ; QUEIROZ, A. ; BARRAL, A. ; BEVERLEY, S. ; **Barral-Netto, M.** . A DHFR-TS- Leishmania major knockout mutant cross-protects against L. amazonensis. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, Bra, v. 94, n.4, p. 491-496, 1999.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 34 | **SciELO** 6 | **SCOPUS** 40
143. CHALHOUB, Marcelo ; ARRUDA, S. ; ARRUDA, S ; BARRETO, A. P. ; **Barral-Netto, M.** . Análise da biópsia pleural em 107 pacientes sem líquido pleural. Jornal de Pneumologia, Brasil, v. 25, n.3, p. 141-146, 1999.  
Citações: **SciELO** 12
144. **Barral-Netto, M.**; BRODSKYN, Claudia ; CARVALHO, E. M. ; BARRAL, A. . Human\_Leishmaniasis@Cytokines.Bahia.Br. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, Brasil, v. 31, p. 149-155, 1998.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 11 | **SciELO** 9 | **SCOPUS** 16
145. MACHADO, P. ; ABRAMS, J. ; SANTOS, S. ; BRENNAN, P. ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** . Production of host-protective (IFN-gamma), host-impairing (IL-10, IL-13) and inflammatory (TNF-alpha) cytokines by PBMC from leprosy patients stimulated with mycobacterial antigens.. EJD. European Journal of Dermatology **JCR**, França, v. 8, p. 98-103, 1998.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 4
146. MACHADO, P. ; DAVID, Y. ; PEDROSO, C. ; BRITES, C. ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** . Leprosy and HIV Infection in Bahia, Brazil. International Journal of Leprosy and other Mycobacterial Diseases **JCR**, UK, v. 66, p. 227-229, 1998.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 9
147. ARRUDA, S. ; CHALHOUB, M. ; CARDOSO, S. ; **Barral-Netto, M.** . Cell-Mediated Immune Response And Cytotoxicity To Mycobacterial Antigens In Patients With Tuberculous Pleurisy In Brazil. Acta Tropica **JCR**, Suíça, v. 71, p. 1-15, 1998.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 9
148. **Barral-Netto, M.**; MACHADO, P. ; BITTENCOURT, A. ; BARRAL, A. . Recent Advances In Pathophysiology And Treatment Of Human Cutaneous Leishmaniasis. Current Opinion in Dermatology, v. 4, p. 51-58, 1997.
149. GRANGEIRO, T. B. ; SCHRIEFER, A. ; CALVETE, J. J. ; MANFRED, R. ; CLAUS, U. ; **Barral-Netto, M.** ; CAVADA, B. S. . Molecular Cloning And Characterization Of ConBr, The Lectin Of Canavalia brasiliensis Seeds. European Journal of Biochemistry **JCR**, v. 248, p. 43-48, 1997.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 28 | **SCOPUS** 29
150. ★ BRODSKYN, Claudia ; BARRAL, A. ; BOAVENTURA, V. ; CARVALHO, E. M. ; **Barral-Netto, M.** . Parasite-Driven In Vitro Lymphocyte Cytotoxicity Against Autologous Infected Macrophages In Mucosal Leishmaniasis Patients. Journal of Immunology (Baltimore) **JCR**, Estados Unidos, v. 159, p. 4467-4473, 1997.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 55 | **SCOPUS** 54
151. ALMEIDA, R. ; **Barral-Netto, M.** ; JESUS, A. R. ; FREITAS, L. A. R. ; CARVALHO, E. M. ; BARRAL, A. . Biological Behavior In Balb/C Mice Of Leishmania Amazonensis Isolated From Humans With Cutaneous, Mucosal Or Visceral Leishmaniasis. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, v. 54, n.2, p. 178-184, 1996.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 53 | **SCOPUS** 55
152. BACELLAR, O. ; BRODSKYN, Claudia ; GUERREIRO, J. ; **Barral-Netto, M.** ; COSTA, C. H. ; COFFMAN, R. L. ; JOHNSON, W. D. ; CARVALHO, E. M. . Interleukin-12 Restores Interferon-Gamma Production And Cytotoxic Responses In Visceral Leishmaniasis. The Journal of Infectious Diseases **JCR**, v. 173, p. 1515-1518, 1996.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 68 | **SCOPUS** 79
153. **Barral-Netto, M.**; SOHSTEN, R. L. V. ; TEIXEIRA, M. ; SANTOS, W. L. C. ; POMPEU, M. L. ; MOREIRA, R. A. ; OLIVEIRA, J. T. A. ; CAVADA, B. S. ; FALCOFF, E. ; BARRAL, A. . In Vivo Protective Effect Of The Lectin From Canavalia Brasiliensis In Balb/C Mice Infected By Leishmania Amazonensis. Acta Tropica **JCR**, v. 60, n.4, p. 237-247, 1996.  
Citações: **WEB OF SCIENCE** 25 | **SCOPUS** 25

154. BRODSKYN, Claudia ; BARRAL, A. ; BULHÕES, M. A. ; SOUTO, T. ; MACHADO, W. C. ; **Barral-Netto, M.** . Cytotoxicity In Patients With Different Clinical Forms Of Chagas´ Disease. *Clinical and Experimental Immunology* **JCR**, UK, v. 105, n.3, p. 450-454, 1996.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 11 | [SCOPUS](#) 10
155. CHALHOUB, M. ; CRUZ, A. A. ; MARCÍLIO, C. ; **Barral-Netto, M.** . Valor da Determinação da Atividade de Adenosina Desaminase [Ada] No Diagnóstico Diferencial dos Derrames Pleurais. *Revista da Associação Médica Brasileira* **JCR**, Brasil, v. 42, p. 139-146, 1996.  
**Citações:** [SciELO](#) 24 | [SCOPUS](#) 3
156. BOMFIM, G. ; NASCIMENTO, C. ; COSTA, J. ; CARVALHO, E. M. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. . Variation Of Cytokine Patterns Related To Therapeutic Response In Diffuse Cutaneous Leishmaniasis. *Experimental Parasitology* **JCR**, USA, v. 84, p. 188-194, 1996.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 34 | [SCOPUS](#) 42
157. BARRAL, A. ; COSTA, J. ; BITTENCOURT, A. ; **Barral-Netto, M.** ; CARVALHO, E. M. . Polar And Subpolar Diffuse Cutaneous Leishmaniasis In Brazil. *Clinical And Immunopathological Aspects. International Journal of Dermatology* **JCR**, USA, v. 34, p. 474-479, 1995.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 42 | [SCOPUS](#) 55
158. **Barral-Netto, M.**; SILVA, J. S. ; BARRAL, A. ; REED, S. . Up-Regulation Of Th2 And Down Regulation Of Th1 Cytokines During Murine Retrovirus Induced Immunodeficiency Syndrome (Maids) Enhances Susceptibility Of Resistant Mouse Strain To Leishmania Amazonensis. *The American Journal of Pathology* **JCR**, USA, v. 146, p. 635-641, 1995.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 20 | [SCOPUS](#) 20
159. **Barral-Netto, M.**; BARRAL, A. ; BRODSKYN, Claudia ; CARVALHO, E. M. ; REED, S. . Cytotoxicity In Human Mucosal And Cutaneous Leishmaniasis. *Parasite Immunology* **JCR**, v. 17, p. 21-28, 1995.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 39 | [SCOPUS](#) 40
160. **Barral-Netto, M.**; MACHADO, P. ; BARRAL, A. . Human Cutaneous Leishmaniasis. *Recent Advances In Physiopathology And Treatment. EJD. European Journal of Dermatology* **JCR**, França, v. 5, p. 104-113, 1995.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 22 | [SCOPUS](#) 27
161. BARRAL, A. ; GUERREIRO, J. ; BOMFIM, G. ; CORREIA, D. ; **Barral-Netto, M.** ; CARVALHO, E. M. . Lymphadenopathy As The First Sign Of Human Cutaneous Infection By Leishmania Braziliensis. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* **JCR**, USA, v. 53, n.3, p. 256-259, 1995.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 52 | [SCOPUS](#) 64
162. SCHRIEFER, A. ; BARRAL, A. ; CARVALHO, E. M. ; **Barral-Netto, M.** . Serum Soluble Markers In The Evaluation Of Treatment In Human Visceral Leishmaniasis. *Clinical and Experimental Immunology* **JCR**, UK, v. 102, p. 535-540, 1995.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 9 | [SCOPUS](#) 9
163. BARRAL, A. ; TEIXEIRA, M. ; REIS, P. ; VINHAS, V. ; COSTA, J. ; LESSA, H. ; BITTENCOURT, A. ; REED, S. ; CARVALHO, E. M. ; **Barral-Netto, M.** . Transforming Growth Factor Beta In Human Cutaneous Leishmaniasis. *The American Journal of Pathology* **JCR**, v. 147, n.4, p. 947-953, 1995.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 51 | [SCOPUS](#) 54
164. **Barral-Netto, M.**; BARRAL, A. . Transforming Growth Factor-Beta In Tegumentary Leishmaniasis. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* **JCR**, BRA, v. 27, p. 1-9, 1994.
165. CARVALHO, E. M. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. ; BRODSKYN, Claudia ; BACELLAR, O. . Immunoregulation In Leishmaniasis.. *Ciência e Cultura (SBPC)*, BRA, v. 46, p. 441-445, 1994.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 9
166. ★ BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** ; YONG, E. C. ; BROWNELL, C. E. ; TWARDZIK, D. R. ; REED, S. . Transforming Growth Factor-Beta As A Virulence Mechanism For Leishmania Braziliensis. *PNAS. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* **JCR**, USA, v. 90, p. 3442-3446, 1993.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 157 | [SCOPUS](#) 153
167. RUSSO, D. M. ; ARMITAGE, R. J. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. ; GRABSTEIN, K. H. ; REED, S. . Antigen-Reactive Gama-Delta T Cells In Human Leishmaniasis.. *Journal of Immunology (Baltimore)* **JCR**, EUA, v. 151, p. 3712-3718, 1993.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 56 | [SCOPUS](#) 46
168. RUSSO, D. M. ; **Barral-Netto, M.** ; BARRAL, A. ; REED, S. . Human T Cell Responses In Leishmania Infection.. *Progress in Clinical Parasitology*, v. 3, p. 119-144, 1993.
169. SILVA, J. S. ; **Barral-Netto, M.** ; REED, S. . Aggravation Of Both Trypanosoma Cruzi And Murine Leukemia Virus By Concomitant Infections.. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* **JCR**, EUA, v. 49, n.5, p. 589-597, 1993.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 12 | [SCOPUS](#) 15
170. ★ **Barral-Netto, M.**; BARRAL, A. ; ELLINGSWORTH, L. R. ; TWARDZIK, D. R. ; REED, S. . Transforming Growth Factor-Beta In Leishmania Infection: An Important Parasite Escape Mechanism. *Science* **JCR**, USA, v. 257, p. 545-548, 1992.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 364 | [SCOPUS](#) 329
171. BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** ; ALMEIDA, R. ; JESUS, A. R. ; GRIMALDI, G. ; NETTO, E. ; SANTOS, I. ; BACELLAR, O. ; CARVALHO, E. M. . Lymphadenopathy associated with Leishmania braziliensis cutaneous infection. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* **JCR**, Estados Unidos, v. 47, p. 587-592, 1992.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 32 | [SCOPUS](#) 37

172. HO, J. ; BADARO, R. ; SCHWARTZ, A. ; DINARELLO, C. ; GELFAND, J. A. ; SOBEL, J. ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** ; CARVALHO, E. M. ; REED, S. ; JOHNSON, W. D. . Diminished production of IL-1 and tumor necrosis factor- $\alpha$  during acute visceral leishmaniasis and recovery after therapy. The Journal of Infectious Diseases **JCR**, Estados Unidos, v. 165, p. 1094-1102, 1992.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 29 | **SCOPUS** 30
173. BITTENCOURT, A. ; BARRAL, A. ; COSTA, J. ; SALDANHA, A. C. ; BADARÓ, F. ; **Barral-Netto, M.** ; FREITAS, L. A. R. . Diffuse cutaneous leishmaniasis with atypical aspects. International Journal of Dermatology **JCR**, Estados Unidos, v. 31, p. 568-570, 1992.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 8 | **SCOPUS** 10
174. **Barral-Netto, M.**; SANTOS, S. ; BARRAL, A. ; LIM, M. ; SANTOS, C. F. ; MOREIRA, R. A. ; OLIVEIRA, J. T. A. ; CAVADA, B. S. . Human lymphocyte stimulation by legume lectins from the Diocleae tribe. Immunological Investigations **JCR**, Estados Unidos, v. 21, p. 297-303, 1992.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 69 | **SCOPUS** 75
175. POMPEU, M. L. ; FREITAS, L. A. R. ; REIS, G. ; **Barral-Netto, M.** . T lymphocytes in experimental Leishmania amazonensis infection: comparison between immunized and naive BALB/c mice. Parasitology Research **JCR**, Estados Unidos, v. 78, p. 16-22, 1992.
176. POMPEU, M. L. ; FREITAS, L. A. R. ; SANTOS, M. L. ; BARRAL, A. ; **Barral-Netto, M.** . Leishmania amazonensis infection: A comparison of in vivo leishmanicidal mechanisms between immunized and naive infected BALB/c mice. Experimental Parasitology **JCR**, EUA, v. 74, p. 169-176, 1992.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 8 | **SCOPUS** 8
177. CARVALHO, E. M. ; BARRAL, A. ; SAMPAIO, D. ; **Barral-Netto, M.** ; BADARO, R. ; ROCHA, H. ; JOHNSON, W. D. . Immunological markers of clinical evolution in children recently infected with Leishmania chagasi. The Journal of Infectious Diseases **JCR**, EUA, v. 165, p. 535-540, 1992.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 114 | **SCOPUS** 115
178. BARRAL, A. ; SAMPAIO, D. ; GRIMALDI, G. ; MOMEN, H. ; PRATT, D. M. ; JESUS, A. R. ; ALMEIDA, R. ; BADARO, R. ; **Barral-Netto, M.** ; CARVALHO, E. M. ; JOHNSON, W. D. . Leishmaniasis in Bahia, Brazil: Evidence that Leishmania amazonensis produces a wide spectrum of clinical disease. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, EUA, v. 44, p. 536-546, 1991.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 210 | **SCOPUS** 210
179. ★ **Barral-Netto, M.**; BARRAL, A. ; SANTOS, S. ; CARVALHO, E. M. ; BADARO, R. ; ROCHA, H. ; REED, S. ; JOHNSON, W. D. . Soluble Interleukin-2 Receptor As An Agent Of Serum Mediated Suppression In Human Visceral Leishmaniasis. The Journal of Immunology (1950) **JCR**, USA, v. 147, p. 281-284, 1991.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 53 | **SCOPUS** 46
180. BACELLAR, O. ; **Barral-Netto, M.** ; BADARO, R. ; CARVALHO, E. M. . Gamma Interferon Production By Lymphocytes From Children Infected With L. Chagasi.. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, USA, v. 24, p. 791-795, 1991.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 12 | **SCOPUS** 14
181. **Barral-Netto, M.**; SOHSTEN, R. L. V. . Serum Kinetics Of Crotoxin From Crotalus Durissus Terrificus Venom In Mice: Evidence For A Rapid Clearance. Toxicon **JCR**, v. 29, p. 527-531, 1991.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 17 | **SCOPUS** 19
182. **Barral-Netto, M.**; SCHRIEFER, A. ; BARRAL, A. ; ALMEIDA, A. R. ; MANGABEIRA, A. . Serum levels of bothropic venom in patients without antivenom intervention.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, Estados Unidos, v. 45, n.6, p. 751-754, 1991.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 10 | **SCOPUS** 11
183. FALCOFF, R. ; **Barral-Netto, M.** ; STIFFEL, C. ; BOUTHILLIER, Y. ; BARRAL, A. ; FREITAS, L. A. ; MEVEL, J. C. ; MOUTON, D. . Variations in susceptibility to Leishmania amazonensis infection in lines of mice selected for high or low immunoresponsiveness.. Parasite Immunology **JCR**, v. 13, n.6, p. 639-647, 1991.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3 | **SCOPUS** 3
184. **Barral-Netto, M.**; BADARO, R. ; BARRAL, A. ; ALMEIDA, R P ; SANTOS, S. B. ; BADARO, F. ; PEDRALSAMPAIO, D. ; CARVALHO, e M ; FALCOFF, E. ; FALCOFF, R. . Tumor necrosis factor (cachectin) in human visceral leishmaniasis. The Journal of Infectious Diseases **JCR**, v. 163, n.4, p. 853-857, 1991.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 91 | **SCOPUS** 82
185. **Barral-Netto, M.**; VINHAS, V. ; SCHRIEFER, A. ; BARRAL, A. ; SANTOS, S. B. ; ALMEIDA, A. R. ; NOVAES, G. . Immunological studies with the venom of the scorpion Tityus serrulatus.. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, v. 24, n.2, p. 171-180, 1991.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 1 | **SCOPUS** 1
186. POMPEU, M. L. ; FREITAS, L. A. ; SANTOS, M. L. ; KHOURI, M. ; **Barral-Netto, M.** . Granulocytes in the inflammatory process of BALB/c mice infected by Leishmania amazonensis. A quantitative approach.. Acta Tropica **JCR**, v. 48, n.3, p. 185-193, 1991.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 25 | **SCOPUS** 27
187. BADARO, R. ; FALCOFF, E. ; BADARÓ, F. ; CARVALHO, E. M. ; SAMPAIO, D. ; BARRAL, A. ; CARVALHO, J. S. ; **Barral-Netto, M.** ; BRANDLEY, M. ; SILVA, L. ; BINA, J. C. ; JOHNSON, W. D. ; TEIXEIRA, R. ; FALCOFF, R. ; ROCHA, H. ; HO, J. . Treatment of visceral leishmaniasis with pentavalent antimony and interferon gamma.. New England Journal of Medicine **JCR**, EUA, v. 322, p. 16-21, 1990.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 252 | **SCOPUS** 195

188. **Barral-Netto, M.**; SCHRIEFER, A. ; VINHAS, V. ; ALMEIDA, A. R. . Enzyme-linked immunosorbent assay for the detection of Bothrops jararaca venom.. *Toxicon JCR*, v. 28, n.9, p. 1053-1061, 1990.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 28 | [SCOPUS](#) 27
189. ATTA, M. ; **Barral-Netto, M.** ; PEIXINHO, S. ; SOUZA-ATTA, M. L. B. . Isolation And Functional Characterization Of A Mitogen Lectin From The Marine Sponge *Cynachyrella Alloclada*.. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research JCR*, v. 22, p. 379-385, 1989.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 15 | [SCOPUS](#) 16
190. **Barral-Netto, M.**; DIEZ, R. ; BADARO, R. ; SAMPAIO, D. ; BARRAL, A. ; CARVALHO, E. M. ; FALCOFF, E. . Serum Interferon Activity Of Patients With Leishmaniasis. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research JCR*, v. 22, p. 1485-1487, 1989.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 6 | [SCOPUS](#) 4
191. BARRAL, A ; **Barral-Netto, M.** ; BRAGA, S. ; BADARO, R. ; CARVALHO, e M . Serum-mediated immunosuppression in American visceral leishmaniasis.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 83, n.1, p. 514-516, 1988.
192. FREITAS, L. A. ; POMPEU, M. L. ; **Barral-Netto, M.** . In vivo leishmanicidal mechanisms in tegumentary leishmaniasis. Ultra-structural observations.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 83, p. 372-375, 1988.
193. CARVALHO, e M ; SAMPIO, D. ; BACELLAR, O ; BARRAL, A ; BADARO, R. ; **Barral-Netto, M.** . Immunoregulation in American visceral leishmaniasis.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 83, p. 368-371, 1988.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 2
194. **Barral-Netto, M.**; CARDOSO, S. ; BARRAL, A. . Different Patterns Of Disease In Two Inbred Mouse Strains Infected With A Clone Of 'Leishmania Mexicana Amazonensis'.. *Acta Tropica JCR*, v. 44, p. 5-11, 1987.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 12
195. **Barral-Netto, M.**; FREITAS, L. A. R. ; ANDRADE, Z. . Histopathological Changes Induced By Vaccination In Experimental Cutaneous Leishmaniasis Of Balb/C Mice.. *The American Journal of Pathology JCR*, v. 127, p. 271-278, 1987.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 18 | [SCOPUS](#) 20
196. BARRAL, A. ; JESUS, A. R. ; ALMEIDA, R. ; CARVALHO, E. M. ; **Barral-Netto, M.** ; COSTA, J. ; BADARO, R. ; ROCHA, H. ; JOHNSON, W. D. . Evaluation Of T Cell Subsets In The Lesion Infiltrates Of Human Cutaneous And Mucocutaneous Leishmaniasis.. *Parasite Immunology JCR*, v. 9, p. 487-497, 1987.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 26 | [SCOPUS](#) 23
197. REIS, M. G. ; ROTERS, S. B. ; **Barral-Netto, M.** . Immune Serum From Both Susceptible And Resistant Strains Of Mice Increases Phagocytosis Of 'Leishmania Mexicana Amazonensis' By Macrophages.. *Acta Tropica JCR*, Suíça, v. 44, p. 339-342, 1987.
198. **Barral-Netto, M.**; REED, S. ; SADIGURSKY, M. ; SONNENFELD, G. . Specific Immunization With Solubilized Antigen In Experimental American Cutaneous Leishmaniasis.. *Clinical and Experimental Immunology JCR*, Inglaterra, v. 67, p. 11-19, 1987.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 12 | [SCOPUS](#) 10
199. **Barral-Netto, M.**; BARRAL, A. . Imunoprotecao Especifica Nas Leishmanioses Tegumentares (Revisao).. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 82, p. 293-302, 1987.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 2
200. **Barral-Netto, M.**; ROTERS, S. B. ; SHERLOCK, I. ; REED, S. . Destruction of *Leishmania mexicana amazonensis* promastigotes by normal human serum. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene JCR*, v. 37, p. 53-56, 1987.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 14 | [SCOPUS](#) 12
201. CARVALHO, E. M. ; BARRAL, A. ; BADARO, R. ; **Barral-Netto, M.** . Immunology Of Human Visceral Leishmaniasis And Perspective Of The Use Of Immunomodulators.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 82, n.SUPPL.II, p. 137-146, 1987.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 10
202. **Barral-Netto, M.**; ROTERS, S. B. ; BARRAL, A. . Interleukin-2 Production During Murine Infection By 'Leishmania Mexicana Amazonensis.'. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 81, n.1, p. 43-47, 1986.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 1
203. BARRAL, A. ; BADARO, R. ; **Barral-Netto, M.** ; GRIMALDI FILHO, G. ; MOMEM, H. ; CARVALHO, E. M. . Isolation Of 'Leishmania Mexicana Amazonensis' From The Bone Marrow In A Case Of American Visceral Leishmaniasis.. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene JCR*, v. 35, n.4, p. 732-734, 1986.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 55 | [SCOPUS](#) 41
204. BARRAL, A. ; CARVALHO, E. M. ; BADARO, R. ; **Barral-Netto, M.** . Suppression Of Lymphocyte Proliferative Responses By Sera From Patients With American Visceral Leishmaniasis.. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene JCR*, v. 35, n.4, p. 735-742, 1986.  
**Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 31 | [SCOPUS](#) 22
205. **Barral-Netto, M.**; BADARO, R. ; BARRAL, A. ; CARVALHO, E. M. . Imunologia da Leishmaniose Tegumentar (Revisao).. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical JCR*, v. 19, p. 173-191, 1986.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 3
206. **Barral-Netto, M.**; BARRAL, A. . A simple method for assessing the binding of concanavalin A to mononuclear cell surfaces: no interference of visceral leishmaniasis serum on this binding.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 81, p. 343-345, 1986.  
**Citações:** [SCOPUS](#) 5

207. ANDRADE, S. G. ; ANDRADE, V. ; BRODSKYN, Claudia ; MAGALHAES, J. B. ; **Barral-Netto, M.** . Immunological Response Of Swiss Mice To Infection With Three Different Strains Of 'Trypanosoma Cruzi'.. Annals of Tropical Medicine and Parasitology **JCR**, v. 79, n.4, p. 397-407, 1985.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 24 | **SCOPUS** 19
208. CHEEVER, A. W. ; **Barral-Netto, M.** . Fibroblast Stimulating Activity Of Extracts Of Hepatic Granulomata Of 'Schistosoma Mansonii' - Infected Rodents With Marked Or Slight Hepatic Fibrosis.. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, v. 79, p. 319-321, 1985.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3 | **SCOPUS** 2
209. ANDRADE, V. ; **Barral-Netto, M.** ; ANDRADE, S. G. . Patterns of resistance of inbred mice to Trypanosoma cruzi are determined by parasite strain. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, v. 18, n.4, p. 499-506, 1985.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 45 | **SCOPUS** 39
210. ANDRADE, V. ; ANDRADE, S. G. ; **Barral-Netto, M.** ; PONTES, A. L. ; CASTRO, R. . Avaliação do comportamento de diferentes cepas do Trypanosoma cruzi na infecção de seis linhagens isogênicas de camundongos. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical **JCR**, Brasil, v. 18, n.3, p. 143-154, 1985.  
**Citações:** **SCOPUS** 9
211. **Barral-Netto, M.**; ANDRADE, V. ; ANDRADE, S. G. ; MAGALHÃES, J. . Aspectos Imunológicos da Infecção de Seis Linhagens Isogênicas de Camundongos por três Diferentes Cepas do Trypanosoma cruzi. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, Brasil, v. 80, p. 203-211, 1985.  
**Citações:** **SciELO** 12 | **SCOPUS** 9
212. REED, S. G. ; **Barral-Netto, M.** ; INVERSO, J. A. . Treatment of Experimental Visceral Leishmaniasis with Lymphokine Encapsulated in Liposomes. Journal of Immunology (Baltimore) **JCR**, Estados Unidos, v. 132, p. 3116-3119, 1984.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 29 | **SCOPUS** 13
213. BARRAL, A ; **Barral-Netto, M.** ; RASSI, A. ; REZENDE, J. M. ; GUSMÃO, R. . Enhancement of the Autologous Mixed Lymphocyte Reaction in Patients with Chagas'Heart Disease. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, Estados Unidos, v. 33, n.6, p. 1078-1083, 1984.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2 | **SCOPUS** 2
214. **Barral-Netto, M.**; CHEEVER, A. W. ; LAWLEY, T. J. ; OTTESEN, E. A. . Cell-mediated and Humoral Responses in Capuchin Monkeys Infected with Schistosoma japonicum or Schistosoma mansoni.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, Estados Unidos, v. 32, n.6, p. 1335-1343, 1983.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 4 | **SCOPUS** 2
215. **Barral-Netto, M.**; HOFSTETTER, M. ; CHEEVER, A. W. ; OTTESEN, E. A. . Specificity of Antibody and Cellular Immune Responses in Human Schistosomiasis. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, Estados Unidos, v. 32, n.1, p. 106-113, 1983.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 10
216. CHEEVER, A. W. ; **Barral-Netto, M.** ; DUVALL, R. H. . Parasitological and pathological findings in capuchin monkeys infected with Schistosoma japonicum or Schistosoma mansoni. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**, Estados Unidos, v. 31, n.5, p. 983-987, 1982.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 10 | **SCOPUS** 5
217. **Barral-Netto, M.**; HOFSTETTER, M. ; SANTOS, J. G. ; CHEEVER, A. W. ; OTTESEN, E. A. . Schistosoma mekongi Infection in Man: Cellular Immune Responses and Modulating Mechanisms. Clinical and Experimental Immunology **JCR**, Inglaterra, v. 47, p. 65-73, 1982.
218. ANDRADE, S. G. ; ANDRADE, V. ; ROCHA FILHO, F. D. ; **Barral-Netto, M.** . Analise antigenica de varias cepas do Trypanosoma cruzi. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo **JCR**, v. 23, n.6, p. 245-250, 1981.  
**Citações:** **SCOPUS** 9
219. ANDRADE, S. G. ; GRIMAUD, J. A. ; TABONE, E. ; **Barral-Netto, M.** . Malignant transformation of a rat fibroma by the treatment with an anti-fibrosing drug: CY-168F (Plastenan).. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz **JCR**, v. 76, n.3, p. 259-268, 1981.
220. **Barral-Netto, M.**. Uso Prévio no Ro 7-1051 na Doença de Chagas Experimental em Camundongos. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical **JCR**, Brasil, v. 14, n.1-3, p. 7-11, 1981.
221. BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; QUEIROZ, A. C. . Tipos Histopatológicos de Carcinoma Gástrico na Bahia (Brasil). Patología (México), México, v. 17, p. 283-290, 1979.

### Livros publicados/organizados ou edições

1. BRENER, Z. (Org.) ; ANDRADE, Z. (Org.) ; **Barral-Netto, M.** (Org.) . Trypanosoma cruzi e Doença de Chagas. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. v. 1. 431p .

### Capítulos de livros publicados

1. **Barral-Netto, Manoel.** Apoio à medicina translacional no Brasil: a visão do CNPq. In: Eduardo Krieger; Marcello Bracinski. (Org.). Medicina Translacional: conceitos e estratégias. 1aed.Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2014, v. , p. 33-36.
2. Baiardi, A. ; **Barral-Netto, M.** ; Freire Jr, O. . Ciência, tecnologia e inovação: uma agenda para o desenvolvimento da Bahia. In: Amílcar Baiardi; Alex Vieira dos Santos. (Org.). A ciência e sua institucionalização na Bahia: reflexões sobre a segunda metade do Século XX e diretrizes para o Século XXI. 1ed.Salvador: Cachoeira: Os Editores, 2010, v. , p. 87-139.
3. **Barral-Netto, M.**. A insônia do deão. In: Leopoldo de Meis. (Org.). O outro lado da ciência vol. II. 1ed.Rio de Janeiro: Vieira & Lent Casa Editorial, 2006, v. , p. 166-173.

4. **Barral-Netto, M.**. An Inspiração. In: Leopoldo de Meis. (Org.). O outro lado da ciência vol II. 1ed. Rio de Janeiro: Vieira & Lent Casa Editorial, 2006, v. , p. 174-180.
5. **Barral-Netto, M.**. Tanto monta. In: Leopoldo de Meis. (Org.). O outro lado da ciência vol II. Rio de Janeiro: Vieira & Lent Casa Editorial, 2006, v. , p. 181-186.
6. **Barral-Netto, M.**; CAMARGO, Erney . O fomento à pesquisa e desenvolvimento em vacinas e soros no CNPq. In: Paulo Marchiori Buss; José Gomes Temporão; José da Rocha Carneiro. (Org.). Vacinas, Soros e Imunizações no Brasil. 1ed. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2005, v. , p. 283-290.
7. **Barral-Netto, M.**. Políticas públicas para popularização da ciência: o papel do CNPq.. In: Fernanda Osterman. (Org.). A Universidade na Educação para a Ciência. Porto Alegre: UFRGS, 2004, v. , p. 1-124.
8. **Barral-Netto, M.**. Potencialidades e limitações da base técnico-científica nacional em fármacos e medicamentos. In: Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior; Instituto Euvaldo Lodi. (Org.). O futuro da indústria de fármacos: a perspectiva do Brasil. Brasília-DF: Athalaia Gráfica e Editora, 2004, v. , p. 65-78.
9. **Barral-Netto, M.**. Universidade brasileira: setor produtivo não reconhecido. In: Lauro Morhy. (Org.). Universidade em questão. 1ed. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2003, v. 1, p. 397-404.
10. BRODSKYN, Claudia ; **Barral-Netto, M.** . Resposta imune humana na Doença de Chagas. In: Zigman Brener; Zilton Andrade; Manoel Barral-Netto. (Org.). Trypanosoma cruzi e Doença de Chagas. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999, v. , p. 170-176.
11. CAVADA, B. S. ; LIM, M. ; GRANGEIRO, T. B. ; SANTOS, C. F. ; PINTO, V. P. T. ; **Barral-Netto, M.** ; ROQUE-BARREIRA, M. C. ; GOMES, J. C. ; MARTINS, J. L. ; OLIVEIRA, J. T. A. ; MOREIRA, R. A. . Purification And Biological Properties Of A Lectin From Canavalia brasiliensis. In: xxx. (Org.). Lectins: biology, Biochemistry, Clinical Biochemistry. 1ed. Dinamarca: Textop, Hellevup, 1996, v. 11, p. -.
12. **Barral-Netto, M.**; BRODSKYN, Claudia ; BOMFIM, G. ; BARRAL, A. . Cytokine Regulation In Human Cutaneous Leishmaniasis. In: Felix Tapia; G. Cáceres-Dittmar; M. A. Sanchez. (Org.). Molecular and immune Mechanisms in the Pathogenesis of Cutaneous Leishmaniasis. 1ed. Austin, Texas-USA.: R.G. Landes Co., 1996, v. , p. -.
13. BITTENCOURT, A. ; **Barral-Netto, M.** . Leishmaniasis. In: xxx. (Org.). Tropical Pathology. 2ed. Berlim: Springer Verlag, 1995, v. 8, p. 597-644.
14. ALMEIDA, A. R. P. ; BOMFIM, G. ; **Barral-Netto, M.** . Farmacologia dos Venenos Animais. In: Penildon Silva. (Org.). Farmacologia. 4ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan SA,, 1994, v. , p. -.
15. ARAÚJO, B. ; VERHINE, R. E. ; **Barral-Netto, M.** . Resultados Preliminares do Banco de Dados Sobre Capacitação No Exterior. In: PRPPG - UFBA. (Org.). Capacitação no Exterior. Guia Geral. 1ed. Salvador: Editora da Universidade Federal da Bahia, 1994, v. 1, p. -.
16. **Barral-Netto, M.**. Redes Eletrônicas e Capacitação No Exterior: O Uso da Rede Nacional de Pesquisa Na Busca de Informações. In: PRPPG - UFBA. (Org.). Capacitação no Exterior. Guia Geral. 1ed. Salvador: Editora da Universidade Federal da Bahia, 1994, v. , p. -.
17. ALMEIDA, A. R. P. ; BONFIM, M. G. ; **Barral-Netto, M.** . Farmacologia dos Venenos Animais. In: Penildon Silva. (Org.). FARMACOLOGIA. : GUANABARA KOOGAN, 1989, v. , p. -.
18. FRANCO, M. ; SADIGURSKY, M. ; **Barral-Netto, M.** . Imunologia. In: Manoel Barreto Neto; Zilton Andrade. (Org.). PATOLOGIA - PROCESSOS GERAIS.. 2ed. NITEROI: UFF, 1984, v. , p. -.

### Textos em jornais de notícias/revistas

1. **Barral-Netto, M.**; de FELICIO, J. R. D. ; CAMARGO, Erney . O desempenho da C&T no Brasil. Uma análise a partir dos dados do CNPq.. Revista USP, Sao Paulo, p. 48 - 57, 01 mar. 2007.
2. **Barral-Netto, M.**. A Faculdade de Medicina da Bahia. A Tarde, 19 fev. 2003.
3. **Barral-Netto, M.**. Política de Ciência, Tecnologia e Inovação. A Tarde, 11 nov. 2002.
4. **Barral-Netto, M.**. Provão: avaliação imperfeita do ensino médico. A Tarde, Salvador - Bahia, 21 dez. 2001.
5. **Barral-Netto, M.**. A recuperação da Faculdade de Medicina da Bahia. Correio da Bahia, 03 dez. 2001.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. BARBOSA, ARTUR F. S. ; SANGIORGI, BRUNO B. ; GALDINO, SUELY L. ; PITTA, IVAN R. ; **Barral-Netto, Manoel** ; PINHEIRO, ANTÔNIO L. B. ; HAMBLIN, MICHAEL R. ; CARROLL, JAMES D. ; ARANY, PRAVEEN R. . In vitro study of the photodynamic antimicrobial therapy (PACT) against promastigotes form of the : in vitro study. In: SPIE BIOS, 2013, San Francisco. v. 8569. p. 85690N.

### Produção técnica

#### Produtos tecnológicos

1. VALENZUELA, J G ; RIBEIRO, J. M. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, Manoel** ; BRODSKYN, Claudia ; GOMES, Regis B . Polipeptídeos de Lutzomyia longipalpis y metodos de uso. 2010.
2. BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; BRODSKYN, C.I. ; GOMES, R. . Polipeptídeos de Lutzomyia longipalpis e processos de utilização e Método de Uso EP 1572968. 2009.
3. VALENZUELA, Jesus ; RIBEIRO, J. M. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; BRODSKYN, Claudia ; GOMES, R. . Lutzomyia longipalpis polypeptides and methods of use. 2003.

### 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 processos

- 1.** VALENZUELA, Jesus ; RIBEIRO, J. M. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; BRODSKYN, Claudia ; GOMES, R. . Lutzomyia longipalpis polypeptides and methods of use. 2003, Estados Unidos.  
Patente: Patente no Exterior. Número do registro: EP 1572968, título: "Lutzomyia longipalpis polypeptides and methods of use" , Depósito: 15/05/2007; Concessão: 22/04/2009. Instituição(ões) financiadora(s): FIOCRUZ.
- 2.** VALENZUELA, Jesus ; RIBEIRO, J. M. ; BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; BRODSKYN, Claudia ; GOMES, R. . Lutzomyia longipalpis polypeptides and methods of use. 2003, Estados Unidos.  
Patente: Patente no Exterior. Número do registro: PCT/US2003/34453, título: "Lutzomyia longipalpis polypeptides and methods of use" , Depósito: 29/10/2003; Pedido do Exame: 29/04/2005; Concessão: 03/02/2009. Instituição(ões) financiadora(s): FIOCRUZ.
- 3.** BARRAL, Aldina ; **Barral-Netto, M.** ; BRODSKYN, C.I. ; GOMES, R. . Polipeptídeos de Lutzomyia longipalpis e processos de utilização e Método de Uso EP 1572968. 2009, Brasil.  
Patente: Patente no Exterior. Número do registro: EP 1572968, título: "Polipeptídeos de Lutzomyia longipalpis e processos de utilização e Método de Uso EP 1572968" , Depósito: 17/05/2004; Pedido do Exame: 17/05/2006; Concessão: 22/04/2009.

## Bancas

---

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. CALDAS, Arlene J M; AQUINO, Dorlene; **BARRALNETTO, M.** Participação em banca de Alinne Silva Andrade. Padrão plasmático de citocinas: comparativo entre as formas clínicas de leishmaniose visceral. 2010. Dissertação (Mestrado em Saúde Coletiva) - Universidade Federal do Maranhão.
2. Nascimento, F.R.; Melo, S.M.B.; **Barral-Netto, M.**. Participação em banca de Rayssa Maria de Araújo Carvalho. Aspectos histopatológicos da mucosa intestinal de cães naturalmente e experimentalmente infectados com *L. chagasi*". 2010. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
3. Atta, A.M.; **Barral-Netto, M.**; Bittencourt, P.L.. Participação em banca de Liliane Monteiro Cunha. Estudo de prevalência de auto-anticorpos hepáticos em população rural do nordeste brasileiro. 2009. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
4. **Barral-Netto, M.**; Atta, MLBS; Freire, SM. Participação em banca de Aline Michele Barbosa Báfica. Imuno-regulação na Malária Assintomática: Avaliação dos Níveis de Lipoxina A4. 2007. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia.
5. **Barral-Netto, M.**. Participação em banca de Almério Libório Lopes de Noronha. Estudo morfológico in situ da resposta imuno-inflamatória na tuberculose pulmonar humana. 2003. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia.
6. **Barral-Netto, M.**; CARVALHO, Edgar; JESUS, Amelia Ribeiro de; RIVITTI, Evandro; TAHLARI, Sinésio; ANDRADE, Jacy; FERRAZ, Neide. Participação em banca de Paulo Roberto Lima Machado. Leishmaniose Tegumentar Americana: Aspectos Clínicos, Imunológicos e Terapêuticos. 2003. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia.
7. TEIXEIRA, C.R.; **Barral-Netto, M.**; SILVA, J.S.. Participação em banca de Clarissa Romero Teixeira. Avaliação do potencial adjuvante de lectinas vegetais na vacinação contra leishmaniose. 2002. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
8. **Barral-Netto, M.**; ANDRADE, J. C. S.; DUTRA, W.; CARVALHO, L. C. P.. Participação em banca de Jorge Cláudio Souza Andrade. Avaliação ex vivo e in vitro da diversidade do repertório V beta em linfócitos T de pacientes com leishmaniose cutânea localizada. 2001. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
9. PATRÍCIO, J. A. G.; **Barral-Netto, M.**. Participação em banca de Julie Alvino Guss Patrício. Efeito do glicoinositolfosfolípida (GIPL) de *Trypanosoma cruzi* na ativação de células mononucleares humanas. 2001. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
10. **Barral-Netto, M.**. Participação em banca de Vera Sílvia de Freitas Vinhas. Reconhecimento de antígenos micobacterianos purificados por sub-classes de IgG em pacientes com tuberculose. 1998. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia.
11. **Barral-Netto, M.**; DUTRA, Walderez Ornelas; CARVALHO, Lain Pontes de. Participação em banca de Theolis Costa Barbosa. Ativação linfocitária e apoptose em linfonodos de camundongos BALB/c tratados com lectinas. 1997. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia.
12. **Barral-Netto, M.**; CRUZ FILHO, Alvaro Augusto; SILVA, Luiz Carlos Corrêa da; TAVARES NETO, Jose. Participação em banca de Almério Machado Junior. Avaliação da predominância da atividade da isoenzima-2 da adenosina desaminase (ADA2) nos derrames pleurais tuberculosos. 1997. Dissertação (Mestrado em Medicina e Saúde) - Universidade Federal da Bahia.
13. **Barral-Netto, M.**; SOUZA, Carlos Alfredo Marcílio de; CRUZ, Álvaro A. Participação em banca de Marcelo Chalhoub Coelho Lima. Valor da determinação da atividade da adenosina desaminase no diagnóstico diferencial dos derrames pleurais. 1993. Dissertação (Mestrado em Medicina e Saúde) - Universidade Federal da Bahia.
14. **Barral-Netto, M.**. Participação em banca de Silvana Maria Braga Santos. Imunoquimioterapia com interferon gama na hanseníase multibacilar. Avaliação da resposta imune. 1993. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia.

### Teses de doutorado

1. **Barral-Netto, Manoel.** Participação em banca de Sílvia Souza de Oliveira. Inovação em medicamentos para doenças negligenciadas: uma análise patentária. 2015. Tese (Doutorado em Políticas Públicas, Estratégias e Desenvolvimento) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. **Barral-Netto, Manoel.** Participação em banca de Vitor Rosa Ramos de Mendonça. Associação entre biomarcadores imunogenéticos e gravidade ou resistência na malária por *Plasmodium vivax*. 2015. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
3. **Barral-Netto, Manoel.** Participação em banca de Leonardo Vicentini Arruda. Desenvolvimento de plasmídeo para expressão proteica dependente da fase do ciclo de vida em *Leishmania*. 2013. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
4. Oliveira, S.C.; MARQUES, J.; **Barral-Netto, M.**; MACRAE, G.; Báfica, André. Participação em banca de Lucas de Lima Nogueira. Investigação do papel da proteína codificada pelo gene RV1419 de *Mycobacterium tuberculosis* durante a infecção: potencial diagnóstico e propriedades imunoregulatórias. 2012. Tese (Doutorado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. KRETTLI, A. U.; CARVALHO, E. M.; GONCALVES, M.; REIS, M. G.; **Barral-Netto, M.**. Participação em banca de Bruno de Bezerra Andrade. Identificação de potenciais determinantes imunológicos de gravidade da malária humana. 2010. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
6. **Barral-Netto, M.**; REIS, G.. Participação em banca de João Luiz Mendes Wanderley. Exposição de fosfatidil serina nos diferentes estágios do ciclo de vida do parasita *Leishmania amazonensis*. 2010. Tese (Doutorado em Ciências Morfológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

7. ZAGO, M. A.; COVAS, D. T.; Panepucci, R.A.; CARRAMASCHI, L. V. P.; **BARRALNETTO, M.** Participação em banca de Felipe Saldanha de Araujo. A imunomodulação dos linfócitos T CD4+ e T CD8+ induzida por células tronco mesenquimais. 2010. Tese (Doutorado em Medicina (Ciências Médicas)) - Universidade de São Paulo.
8. ZAMBONI, D.; CUNHA, F. Q.; FACCIOLI, L. H.; BRODSKYN, C.I.; **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Vanessa Carregaro Pereira. Identificação de constituintes antiinflamatórios na saliva de flebotômicos do velho mundo e seu emprego na artrite reumatoide experimental. 2009. Tese (Doutorado em Imunologia Básica e Aplicada) - Universidade de São Paulo.
9. **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Dorcas Lamounier Costa. Fatores de prognóstico na leishmanose visceral: alterações clínicas e laboratoriais associadas à resposta imune, aos distúrbios da coagulação e à morte. 2009. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Minas Gerais.
10. Costa, SCG; **Barral-Netto, M.**; Bergmann, BR; SARNO, E. N.; Almeida, RP. Participação em banca de Rilza Beatriz Gayoso de Azeredo Coutinho. Caracterização da resposta de células humanas a proteínas recombinantes de Leishmania amazonensis: KMP-11 e LACK. 2008. Tese (Doutorado em Medicina Tropical) - Fundação Oswaldo Cruz.
11. **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Daniel Abensur Athanazio. Aplicação de modelos experimentais de ratos e camundongos transgênicos no estudo da interação leptospira-hospedeiro. 2008. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
12. Espindola, LS; Romero, GS; Fournet, A.; Magalhães, AV; **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Nashira Campos Vieira. Quinoleínas substituídas na posição 2 com atividade leishmanicida: seleção de uma molécula promissora para o desenvolvimento clínico. 2008. Tese (Doutorado em Ciências Médicas) - Universidade de Brasília.
13. CARVALHO, E. M.; **Barral-Netto, M.**; SARNO, E. N.. Participação em banca de Eliana Almeida Gomes Reis. Estudo da resposta imune inicial in vitro na esquistossomose. 2007. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz.
14. Freire, SM; ALMEIDA, R. P.; JESUS, Amelia Ribeiro de; NASCIMENTO, R. J. M.; **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Sebastião Martins de Souza Neto. Efeito da saliva de Lutzomyia longipalpis nos eventos iniciais da resposta humana contra Leishmania chagasi. 2007. Tese (Doutorado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia.
15. **Barral-Netto, M.**; JESUS, Amélia Ribeiro de; CARDILHO, Fabiola; BACELLAR, Olivia; GOLLOB, Kenneth. Participação em banca de Jorge Clarêncio Souza Andarade. Avaliação da resposta imune celular na leishmaniose cutânea localizada e na leishmaniose visceral humana. 2005. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
16. **Barral-Netto, M.**; SILVA, Emilio José de Castro e; ELBACHÁ, Ramon. Participação em banca de Leticia Andrade Castro. Regulação central da ingestão de água e do apetite específico por sódio: participação dos receptores serotoninérgicos 5-HT2b/2c e 5-HT3. 2003. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
17. ARRUDA, H. O.; PINTO, L. E. C. C.; **Barral-Netto, M.**; JACOBINO, M.; GATTAS, N.; PEREZ, M. D. C.. Participação em banca de Luiz Eduardo Café Cardoso Pinto. Mensuração do ácido hialurônico na urina de pacientes portadores de carcinoma urotelial de diferentes graus de malignidade. 2002. Tese (Doutorado em Medicina (Urologia)) - Universidade Federal de São Paulo.
18. ALMEIDA, M. C.; **Barral-Netto, M.**; CALICH, V. G.; SANTOS, A. B.; CARVALHO, E. M.; VERAS, P.S.T. Participação em banca de Marcos Célio de Almeida. Estudo dos aspectos iniciais da infecção por Leishmania spp. Co-estimulação, adesão e metástase. 2002. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
19. BARBOSA, T. C.; **Barral-Netto, M.**; SILVA, J. R. L. E.; BARRETO, M.. Participação em banca de Theolis Costa Barbosa. Papel de mediadores solúveis na resposta imune em modelos de proteção contra o Mycobacterium tuberculosis. 2002. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
20. JACYSIN, J. F.; **Barral-Netto, M.**; MACEDO, M.. Participação em banca de Jacqueline de Fátima Jacysin. Imuno-regulação na leishmaniose. 2001. Tese (Doutorado em Imunologia) - Universidade de São Paulo.
21. POMPEU, M. M. DE L.; **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Margarida Maria de Lima Pompeu. Indivíduos não expostos à Leishmania diferem na resposta imune inicial ao parasito, in vitro e in vivo.. 2001. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
22. **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Alvaro Luiz Bertho dos Santos. Morte celular em linfócitos T CD4+ e CD8+ obtidos de lesões de pacientes de leishmaniose tegumentar americana: Um estudo citofluorimétrico. 1999. Tese (Doutorado em Biologia Parasitária) - Fundação Oswaldo Cruz.
23. **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Aristides Cheto de Queiroz. Contribuição a patogênese da neurocriptococose. Papel da morfologia do fungo na resposta inflamatória (estudo de casos humanos necropsiados e de material experimental). 1999. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
24. **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Sergio Marcos Arruda. Avaliação da compartimentalização da imunidade celular pacientes com pleurite crônica tuberculosa. 1998. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia.
25. **Barral-Netto, M.** Participação em banca de Fernanda Washington de Mendonça Lima. Proteases de Leishmania chagasi: caracterização bioquímica e possíveis efeitos sobre C3 e imunoglobulina G humana. 1997. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Professor titular

1. **Barral-Netto, M.**; BONFA, E. S. D. O.; deMarco, L.A.C; SAAD, M. J. A.; AVANCINI, V.. Professor Titular do Departamento de Clínica Médica - Luiz Fernando Onuchic. 2011. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.
2. Colli, W; Barcinski, M A; BEZERRA, Selma Maria; **Barral-Netto, M.** Marta Maria Galdes Teixeira Concurso Prof. Titular Parasitologia. 2011. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo.
3. **Barral-Netto, M.**; Krieger, E.; Reis, A.M.; Michelini, L.C.; Varanda, W.. Josmara Bartolomeu Fregoneze Professor Titular de Fisiologia. 2009. Universidade Federal da Bahia.

4. Rizzo, LV; **Barralnetto, M.**; MOURA NETO, V.; Gomez, MV. Walderez Ornelas Dutra Prof Titular de Imunologia no Instituto de Ciências Biológicas. 2008. Universidade Federal de Minas Gerais.
5. NADER, Helena; SOUZA, Wanderley de; **Barral-Netto, M.**; ABRAHAMSOHN, Paulo; CURI, Rui. Luiz Vicente Rizzo do Departamento de Microbiologia do Instituto de Ciências Biomédicas. 2005. Universidade de São Paulo.

### Concurso público

1. **Barral-Netto, M.**; GALVÃO-CASTRO, B.. Concurso para Professor Adjunto de Imunologia. 2002. Universidade Federal da Bahia.

### Livre docência

1. **Barral-Netto, M.**. Luiz Vicente Rizzo: O papel das citocinas no desenvolvimento e controle da inflamação intraocular.. 2001. Universidade de São Paulo.
2. **Barral-Netto, M.**. Edécio Ciunha Neto: Reconhecimento antigênico e produção de citocinas inflamatórias: pontos-chave na patogenia da cardiopatia chagásica crônica.. 2001. Universidade de São Paulo.

### Outras participações

1. COUTINHO, A.; LENT, R.; **BARRALNETTO, M.** Comissão externa de avaliação do Instituto de Ciências Biomédicas. 2010. Universidade de São Paulo.
2. **Barral-Netto, M.**; BEZERRA, Selma Maria; NAIDU, Talapala Govindaswamy; PITOMBEIRA, Maria da Silva; TOMÉ, Geraldo de Sousa; ALMEIDA, Yacy Mendonça de. Presidente da Comissão Julgadora do Concurso Público de Professor Adjunto do Setor de Estudos Imunoparasitologia do Departamento de Patologia e Medicina Legal da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará. 2004. Universidade Federal do Ceará.
3. **Barral-Netto, M.**. Conferencia Nacional de Ciência Tecnologia e Inovação. 2001. Ministério de Ciência e Tecnologia.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 63 Reunião Anual da SBPC. Doenças Negligenciadas: Presente e futuro. 2011. (Congresso).
2. 4 Simposio Avanços em Pesquisas Médicas.Fundos Setoriais e Saude: análise crítica das oportunidades e resultados. 2010. (Simpósio).
3. Avanços e Perspectivas da Ciência no Brasil, América Latina e Caribe. Immunopathogenesis of vivax malaria. 2010. (Congresso).
4. III Conferencia Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado da Bahia.O Sistema Nacional/Estudal de Ciência, Tecnologia e Inovação. 2010. (Outra).
5. XII Reunião Nacional de Pesquisa em Malária. Regulação imune na malária vivax na Mesa Redonda Biologia e Patogenia do Plasmodium vivax. 2010. (Congresso).
6. XXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia. INSIGHTS INTO THE PATHOGENESIS OF VIVAX MALARIA. 2010. (Congresso).
7. XXXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia. Immunity against parasites. 2009. (Congresso).
8. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia. Initial events in leishmaniasis: Important velis nolis. 2008. (Congresso).
9. Drug discovery and development for Chagas disease and Leishmaniasis..Treatment of leishmaniasis: challenges.. 2006. (Simpósio).
10. VI Sao Paulo Research Conference. Mecanismos de evasão: Leishmanioses. 2006. (Congresso).
11. XLII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Conferencia: O legado da imunologia para as doenças tropicais. 2006. (Congresso).
12. II Intercontinental Congress of Pathology. Conferencia: Immunopathology of human leishmaniasis. Insect's saliva influencing human pathology? You gotta be kidding.. 2004. (Congresso).
13. I Workshop sobre pesquisa e desenvolvimento de medicamentos a partir de fontes naturais.Bioprodutos imunológicos e terapeutica. 2004. (Oficina).
14. VI Semana de Mobilização Científica - SEMOC.A democratização no fomento e na apropriação da pesquisa científica. 2003. (Encontro).
15. 6th latin American ImmunologyCongress. Immunoregulation in human leishmaniasis. 2002. (Congresso).
16. Forum sobre ensino da Patologia no Brasil.Tema: Minha experiência na Mesa-Redonda: Pós-Graduação. 2002. (Simpósio).
17. Seminário de Iniciação Científica da UFMA.Lições do projeto genoma para a ciência brasileira. 2002. (Seminário).
18. V Congresso Brasileiro de Epidemiologia. Determinação do processo saúde-doença na era pós-genoma. 2002. (Congresso).
19. 53a reunião anual da SBPC. Vacinação contra leishmaniose. 2001. (Congresso).
20. 53a reunião anual da SBPC. Teorias da Saúde - Doença pós-genoma. 2001. (Congresso).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **BARRAL, Aldina** ; GOLDBERG, A. C. ; CARVALHO, E. M. ; ARAUJO, M. I. ; **Barral-Netto, M.** . XXXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia. 2009. (Congresso).

## Orientações

---

**Orientações e superviões concluídas****Dissertação de mestrado**

1.  Rayssa Maria de Araújo Carvalho. Aspectos histopatológicos da mucosa intestinal em cães naturalmente e experimentalmente infectados com *L. chagasi*. 2010. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.
2.  Lucas de Lima Nogueira. Clonagem, expressão e caracterização imunológica do gene Rv1419 do *Mycobacterium tuberculosis*. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.
3.  Aline Michelle Barbosa Báfica. Imuno-regulação na Malária Assintomática: Avaliação dos Níveis de Lipoxina A4. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
4.  Rayssa Maria de Araújo Carvalho. Parasitismo intestinal na leishmaniose visceral canina. 2007. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.
5.  Manoel Rodrigues Medeiros Neto. Comparação entre os efeitos da Dexmedetomidina e Halotano sobre perfil de recrutamento celular induzido em ratos.. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
6.  Almério Libório Lopes de Noronha. Aspectos imunopatológicos da infecção por HIV em tuberculose pulmonar. 2003. 160 f. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Manoel Barral Netto.
7.  Clarissa Romero Teixeira. Avaliação do potencial adjuvante de lectinas vegetais na vacinação contra leishmaniose. 2002. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.
8.  Jorge Clarencio de Souza Andrade. Avaliação ex vivo e in vitro da diversidade do repertório Vbeta em linfócitos T de pacientes com leishmaniose cutânea localizada. 2001. 85 f. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
9.  Julie Alvina Guss Patrício. Efeito do glicoinositolfosfolipida (GIPL) de *Trypanosoma cruzi* na ativação de células mononucleares humanas. 2001. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.
10.  Edvana dos Santos Ferreira. Imuno-Regulação Por Citocinas Na Tuberculose Pulmonar. Avaliação Pela Técnica de Sangue Total. 1999. Dissertação (Mestrado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
11.  Olga Verônica Montenegro de Souza. Avaliação da Exposição Tópica Experimental Ao Diisocianato de Tolueno. Estudo Histopatológico e Imunológico .. 1999. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz, . Orientador: Manoel Barral Netto.
12.  Cristiane Santos Nascimento. Avaliação da resposta imune à proteína MCEP (*mycobacterium cell entry protein*) em indivíduos com tuberculose pulmonar. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
13.  Vera Sílvia de Freitas Vinhas. Reconhecimetro de Antígenos Micobacterianos Purificados Por Sub-Classes de Igg Em Pacientes Com Tuberculose. 1998. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
14.  Paulo Roberto da Lima Machado. Produção de Citocinas Por Células Mononucleares do Sangue Periférico Em Pacientes Com Hanseníase. 1997. Dissertação (Mestrado em Medicina e Saúde) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
15.  Almério Machado Junior. Avaliação da predominância da atividade da isoenzima-2 da adenosina desaminase (ADA2) nos derrames pleurais tuberculosos. 1997. Dissertação (Mestrado em Medicina e Saúde) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
16.  Theolis Costa barbosa. Ativação Linfocitária e Apoptose Em Linfonodos de Camundongos Balb/C Tratados Com Lectinas. 1997. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.
17.  Conceição Maria Passos de Queiroz. Caracterização de Sub-Populações de Células Neoplásicas Malignas Em Efusões Serosas: Utilidade da Imuno-Citoquímica. 1996. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
18.  Nicolaus Albert Borges Schriefer. Níveis Séricos de Marcadores Solúveis do Sistema Imune e Evolução Clínica e Terapêutica Em Pacientes Com Leishmaniose Visceral. 1995. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
19.  Silvane Maria Braga Santos. Imunoquimioterapia Com Interferon Gama Na Hanseníase Multibacilar. Avaliação da Resposta Imune. 1994. Dissertação (Mestrado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
20.  Roque Pacheco Almeida. Caracterização Biológica de Cepas de *Leishmania Amazonensis* Isoladas de Pacientes Com Diferentes Formas Clínicas de Leishmaniose. 1990. Dissertação (Mestrado em Medicina e Saúde) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
21.  MARGARIDA MARIA DE LIMA POMPEU. Análise Imunopatológica do Curso da Infecção Por *Leishmania Mexicana*

Amazonensis Em Camundongos Balb/C Imunizados.. 1989. Dissertação - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.

## Tese de doutorado

1.  Vitor Rosa Ramos de Mendonça. ASSOCIAÇÃO ENTRE ALTERAÇÕES GENÉTICAS NA VIA DO HEME E A MALÁRIA EM PACIENTES DA REGIÃO AMAZÔNICA BRASILEIRA. 2015. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.
2.  Leonardo Vicentini Arruda. Desenvolvimento de plasmídeo para expressão proteica dependente da fase do ciclo de vida em Leishmania. 2013. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.
3.  Bruno de Bezerril Andrade. Imuno-regulação na malária assintomática. 2010. 0 f. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.
4.  Vera Sílvia de Freitas Vinhas. Caracterização da resposta imune do hospedeiro contra saliva do flebotômio *Lutzomyia longipalpis*. 2007. Tese (Doutorado em Biologia Parasitária) - Fundação Oswaldo Cruz, . Orientador: Manoel Barral Netto.
5.  Sebastião Martins de Souza Neto. Efeito da saliva de *Lutzomyia longipalpis* nos eventos iniciais da resposta humana contra *Leishmania chagasi*. 2007. 0 f. Tese (Doutorado em Imunologia) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Manoel Barral Netto.
6.  Andre Luiz Barbosa Bafica. Mecanismos inatos de indução e regulação da interleucina-12 durante a infecção por *Mycobacterium tuberculosis*. 2006. 0 f. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.
7.  Clarissa Romero Teixeira. Avaliação da atividade inflamatória da saliva de *L. longipalpis* utilizando o modelo do bolsão inflamatório.. 2006. 0 f. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.
8.  Jorge Clarencio de Souza Andrade. Avaliação da resposta imune celular na leishmaniose cutânea localizada e na leishmaniose visceral humana. 2005. 0 f. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
9.  Theolis Costa barbosa. Papel de mediadores solúveis na resposta imune em modelos de proteção contra o *Mycobacterium tuberculosis*. 2002. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.
10.  Marcos Celio Almeida. Estudo dos aspectos iniciais da infecção por *Leishmania* spp. Co-estimulação, adesão e metástase. 2002. 92 f. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.
11.  MARGARIDA MARIA DE LIMA POMPEU. Indivíduos não expostos à *Leishmania* diferem na resposta imune inicial ao parasito, in vitro e in vivo. 2001. 113 f. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.
12.  Aristides Cheto Queiroz. Contribuição à Patogênese da Neurocriptocose. Papel da Morfologia do Fungo Na Resposta Inflamatória (Estudo de Caso Humanos Necropsiados e de Camundongos Infectados Experimentalmente). 1999. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
13.  Marcelo Chalhoub. Contribuição ao diagnóstico da tuberculose pleural: avaliação da dosagem da atividade da adenosina desaminase - ADA - e da biópsia por agulha. 1999. 0 f. Tese (Doutorado em Medicina e Saúde) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
14.  Sérgio Marcos Arruda. Compartimentalização da Imunidade Celular Em Pacientes Com Pleurite Crônica Tuberculosa. 1998. Tese (Doutorado em Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Manoel Barral Netto.
15.  Claudia Ida Brodskyn. Avaliação da Citotoxicidade Em Pacientes Com Diferentes Formas Clínicas de Leishmaniose. 1996. Tese (Doutorado em Imunologia Básica e Aplicada) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Manoel Barral Netto.

## Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.  Bruno Braga Sangiorgi. FERRAMENTAS PREDITIVAS DE PROGNÓSTICO E CURA PARA LEISHMANIOSE VISCERAL HUMANA. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.
2.  Carolina Gândara Rosa. Avaliação da atividade de promotores em micobactérias recombinantes utilizando GFP como gene reporter. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal da Bahia. Orientador: Manoel Barral Netto.

## Iniciação científica

1.  Gabriela Barreto Caldas Garcia. MUTAÇÕES NA SUPEROXIDO DISMUTASE 1 (SOD-1) E A SUSCEPTIBILIDADE À MALÁRIA NA REGIÃO AMAZÔNICA BRASILEIRA. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Manoel Barral Netto.
2.  Lígia Correia Lima de Souza. Novos marcadores imunológicos na infecção pela malária: o papel do CD163 solúvel e HMGB1.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.
3.  Oddone de Freitas Melro Braghiroli. Análise proteômica para identificação e caracterização de candidatos vacinais contra leishmaniose chagasi. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal da Bahia, Conselho

Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.

**4.**

Vitor Rosa Ramos de Mendonça. Avaliação da via da hemoxigenase na malária vivax. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.

**5.**

Carolina Gândara Rosa. Ferramentas Biotecnológicas para Vacinas em Leishmanioses. 2008. Iniciação Científica - Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: Manoel Barral Netto.

**6.**

Antonio José Souza Reis Filho. Efeito das estatinas na vacinação experimental com HBsAg. 2007. Iniciação Científica - Fundação Oswaldo Cruz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Manoel Barral Netto.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 17/04/2018 às 8:14:32