

**Bernardo Galvão Castro Filho**  
**Curriculum Vitae**

Agosto/2015

# Bernardo Galvão Castro Filho

Curriculum Vitae

---

## Dados pessoais

**Nome** Bernardo Galvão Castro Filho  
**Nascimento** 30/05/1945 - Salvador/BA - Brasil  
**CPF** 068.712.325-91

---

## Formação acadêmica/titulação

- 1974 - 1977** Doutorado em Imunologia.  
Université de Genève, UNIGE, Geneve, Suíça  
Título: O papel da Resposta imune do hospedeiro no desenvolvimento de lesões musculares no curso da Tripanosomose africana, Ano de obtenção: 1977  
Orientador: Paul Henri Lambert
- 1973 - 1974** Mestrado em Patologia Humana.  
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil  
Título: Imunopatologia da Tripanosomíase africana experimental, Ano de obtenção: 1974  
Orientador: Paul Henri Lambert
- 1970 - 1971** Especialização - Residência médica .  
Hospital Universitário Prof. Edgar Santos Universidade Federal da Bahia, HUPES, Brasil  
Título: Anatomia patológica
- 1964 - 1969** Graduação em Medicina.  
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil

---

## Formação complementar

- 1969 - 1969** Estágio em Anatomia e Fisiologia.  
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil
- 1969 - 1969** Curso de curta duração em II Curso de Atualização em Cardiologia.  
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil
- 1968 - 1969** Internato em Patologia.  
Hospital Distrital de Brasília, HDB, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ

---

#### Vínculo institucional

**2002 - 2004** Vínculo: CoordenadorOutro (especifique) , Enquadramento funcional: Coordenador do Projeto

### 2. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

---

### Vínculo institucional

2008 - 2013 Vínculo: Coordenador , Enquadramento funcional: Coordenador

## 3. Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública - EBMSP

### Vínculo institucional

2003 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Coordenação da Pós-Graduação , Carga horária: 40, Regime: Integral  
2002 - 2003 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Vice-Coordenação da Pós-Graduação , Carga horária: 40, Regime: Integral  
2002 - 2004 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Direção , Carga horária: 40, Regime: Integral  
2001 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Coordenação , Carga horária: 40, Regime: Integral  
2000 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 40, Regime: Integral

### Atividades

05/2011 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública  
*Linhas de pesquisa:*  
*Resistência Microbiana Área de Concentração: Microbiologia Diagnóstica. Investigar, aplicar e implantar metodologias para avaliar resistência aos tratamentos com antimicrobianos: antivirais, antibacterianos e antifúngicos. Avaliar cepas resistentes, , Diagnóstico e avaliação clínico-laboratorial de infecções microbianas Área de Concentração: Microbiologia Diagnóstica. Objetiva-se investigar, implantar técnicas e protocolos para o diagnóstico microbiológico. Desenvolver métodos diagnósticos para a*

11/2003 - Atual Direção e Administração  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenação da Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado) em Medicina e Saúde Humana.*

08/2002 - 12/2004 Direção e Administração, Centro Médico Ambulatorial da Fundação para o Desenvolvimento da Ciência  
*Cargos ocupados:*  
*Direção do Centro Médico Ambulatorial da Fundação para o Desenvolvimento da Ciência*

01/2002 - 11/2003 Direção e Administração  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-Coordenação da Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado) em Medicina e Saúde Humana*

01/2001 - Atual Direção e Administração, Centro Integrativo Multidisciplinar de HTLV e Hepatites Virais  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenação do Centro Integrado de Atendimento ao Portador de HTLV-I*

01/2000 - Atual Graduação, Curso de Medicina e Saúde Pública  
*Disciplinas ministradas:*  
*Biossegurança*

01/2000 - Atual Pós-graduação, Pós graduação em Medicina  
*Disciplinas ministradas:*  
*Pesquisa Orientada , Retrovirologia Humana*

## 4. Escola de Medicina e Saúde Pública - EMSP

### Vínculo institucional

**1966 - 1969** Vínculo: sem vínculo , Enquadramento funcional: Monitor da disciplina Anatomia Patológica, Regime: Parcial

## 5. FABAMED - FABAMED

---

### Vínculo institucional

**2004 - Atual** Vínculo: Membro do Conselho , Enquadramento funcional: Pesquisador, Regime: Parcial

---

### Atividades

**2004 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho  
*Especificação:*  
*Membro do Conselho*

## 6. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB

---

### Vínculo institucional

**2003 - Atual** Vínculo: Membro da Câmara Técnica , Enquadramento funcional: Pesquisador e professor, Regime: Parcial

---

### Atividades

**2003 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Câmara Técnica  
*Especificação:*  
*Membro da Câmara Técnica*

## 7. Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

---

### Vínculo institucional

**1983 - 1984** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Titular, Regime: Parcial  
**1980 - 1983** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 40, Regime: Integral  
**1980 - 1982** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 40, Regime: Integral  
**1980 - 1980** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Titular, Regime: Parcial  
**1979 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 40, Regime: Integral  
**1979 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Pesquisador titular , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

### Atividades

**07/2007 - Atual** Direção e Administração, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-Diretor de Ensino e Informação*

**11/2005 - 11/2005** Outra atividade técnico-científica, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz  
*Especificação:*

*3a Feira de Ciência e Saúde da Escola Amélia Rodrigues do Distrito de Monte Gordo, Camaçari, Bahia. 25 de novembro de 2004*

- 11/2005 - 11/2005** Treinamento, Laboratório Avançado de Saúde Pública  
*Especificação:*  
*Treinamento para a utilização do Database HIV-Base*
- 10/2005 - 10/2005** Outra atividade técnico-científica, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz  
*Especificação:*  
*4a Feira de Ciência e Saúde da Escola Amélia Rodrigues do Distrito de Monte Gordo, Camaçari, Bahia.*
- 06/2005 - 06/2005** Treinamento, Laboratório Avançado de Saúde Pública  
*Especificação:*  
*Estudos Avançados em Bioinformática e Análises Evolutivas Virais*
- 11/2004 - 11/2004** Treinamento, Laboratório Avançado de Saúde Pública  
*Especificação:*  
*Segundo Workshop Brasileiro em Evolução Viral e Epidemiologia Molecular*
- 01/2004 - 02/2004** Treinamento, Laboratório Avançado de Saúde Pública  
*Especificação:*  
*Treinamento em Bioinformática e Análises Genéticas e Evolutivas Virais*
- 01/2000 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz  
*Linhas de pesquisa:*  
*Diversidade filogenética do HTLV-I/II no Brasil: impacto na origem e evolução da epidemia e patogênese da doença.*
- 01/2000 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz  
*Linhas de pesquisa:*  
*Caracterização molecular do polimorfismo genético em doenças.*
- 04/1996 - 05/1996** Treinamento, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz - BA, Laboratório Avançado de Saúde Pública  
*Especificação:*  
*HTLV-I/II IFA Workshop*
- 04/1994 - 04/1994** Treinamento, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz - BA, Laboratório Avançado de Saúde Pública  
*Especificação:*  
*WHO Workshop on Heteroduplex Mobility Assay for Subtyping of HIV-1 in Latin America*
- 01/1991 - 12/2002** Conselhos, Comissões e Consultoria, UNAIDS  
*Especificação:*  
*Membro da Rede Internacional de Isolamento e Caracterização do HIV*
- 01/1991 - 01/1994** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê de Desenvolvimento e Avaliação de Vacina do Programa Global da OMS  
*Especificação:*  
*Membro do Comitê*
- 01/1990 - 01/1992** Conselhos, Comissões e Consultoria, Sociedade Internacional de SIDA/AIDS  
*Especificação:*  
*Membro eleito do Conselho*
- 12/1989 - 01/1991** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê de Pesquisa Biomédica do Programa SIDA/AIDS da OMS, Genebra  
*Especificação:*  
*Membro do Comitê*
- 01/1989 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz  
*Especificação:*  
*Conselho Deliberativo do Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz, FIOCRUZ.*
- 01/1989 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz - BA,

Laboratório Avançado de Saúde Pública

*Especificação:*

*Diagnóstico laboratorial do HTLV-I/II*

- 01/1989 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz  
*Linhas de pesquisa:*  
*Estudo do Polimorfismo do HIV: isolamento, caracterização genotípica e fenotípica; epidemiologia molecular e patogênese da doença.*
- 10/1988 - Atual** Direção e Administração, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz - BA, Laboratório Avançado de Saúde Pública  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe do LASP*
- 01/1988 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz - BA, Laboratório Avançado de Saúde Pública  
*Especificação:*  
*Diagnóstico laboratorial de HIV*
- 01/1988 - 01/1990** Conselhos, Comissões e Consultoria, Sociedade Internacional de SIDA/AIDS  
*Especificação:*  
*Membro eleito do Conselho*
- 01/1988 - 01/1992** Conselhos, Comissões e Consultoria, Sociedade Internacional de SIDA/AIDS  
*Especificação:*  
*Membro do Conselho*
- 01/1988 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê de Avaliação de Vacinas contra HIV/AIDS do Ministério da Saúde, Bras  
*Especificação:*  
*Membro do Comitê*
- 11/1987 - Atual** Pós-graduação, Biologia Celular e Molecular  
*Disciplinas ministradas:*  
*Retrovirologia Humana*
- 01/1987 - Atual** Direção e Administração, Centro Nacional de Ref. para Pesq. e Diagn.Laborator. SIDA/AIDS  
*Cargos ocupados:*  
*Diretor de Unidade*
- 01/1985 - 12/1985** Direção e Administração, Instituto Oswaldo Cruz  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-Diretor*
- 01/1985 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Nacional de SIDA/AIDS do Min. da Saúde  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão Nacional de SIDA/AIDS do Ministério da Saúde*
- 01/1984 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico  
*Especificação:*  
*Consultor "ad hoc"*
- 04/1983 - 04/1983** Conselhos, Comissões e Consultoria, Organização Mundial da Saúde OMS  
*Especificação:*  
*Assessor. Avaliação potencial científico e projeto TDR 820599*
- 01/1981 - 12/1981** Direção e Administração, Instituto Oswaldo Cruz  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Centro de Estudos do IOC*
- 01/1980 - 10/1988** Direção e Administração, Centro Colaborador da OMS para Pesq e Trein.

em Imun Doenças Parasitárias

*Cargos ocupados:*

*Diretor de Unidade*

**01/1980 - 01/1986** Pós-graduação, Biologia Parasitária

*Disciplinas ministradas:*

*Coordenador do Curso e Professor , Imunologia*

**01/1979 - 01/1984** Direção e Administração, Centro de Imunologia Parasitária

*Cargos ocupados:*

*Pesquisador Responsável pela implantação do Centro de Imunologia Parasitária - Programa de reforçamento institucional Tropical Disease Research TDR WHO UINDP World Bank*

**01/1979 - 01/1988** Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto Oswaldo Cruz

*Especificação:*

*Membro do Conselho de Orientação*

**01/1979 - 09/1988** Direção e Administração, Departamento de Imunologia

*Cargos ocupados:*

*Chefe de Departamento*

**1977 - 1977** Conselhos, Comissões e Consultoria, Organização Mundial da Saúde OMS

*Especificação:*

*Assessor. Programa de terapeutica experimental doenã chagas. UCL Louvain Bélgica*

## **8. Hospital Distrital de Brasília - HDB**

---

### **Vínculo institucional**

**1969 - 1969** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Patologista, Regime: Parcial

## **9. Instituto Brasileiro de Oftalmologia e Prevenção a Cegueira - IBOPC**

---

### **Vínculo institucional**

**2003 - Atual** Vínculo: Membro da Assembleia Geral , Enquadramento funcional: Membro da Assembleia Geral, Regime: Parcial

---

### **Atividades**

**2003 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Assembléia Geral

*Especificação:*

*Membro da Assembléia Geral*

## **10. Ministerio da Saúde / PN / DST/ AIDS - MS**

---

### **Vínculo institucional**

**2002 - 2003** Vínculo: CoordenadorOutro (especifique) , Enquadramento funcional: Bolsista 1B

## **11. Organização Mundial da Saúde - OMS**

---

### **Vínculo institucional**

1971 - 1974 Vínculo: Assistant de Recherche , Enquadramento funcional: Assistant de Recherche , Carga horária: 40, Regime: Integral

## 12. Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB -

---

### Vínculo institucional

2005 - 2006 Vínculo: Coordenador do Projeto , Enquadramento funcional: Coordenador do Projeto

## 13. Universidade Católica do Salvador - UCSAL

---

### Vínculo institucional

1969 - 1969 Vínculo: Monitor , Enquadramento funcional: Monitor de Anatomia e Fisiologia Patológica, Regime: Parcial

1967 - 1968 Vínculo: Monitor , Enquadramento funcional: Monitor da Cadeira de Histologia e Embriologi, Regime: Parcial

## 14. Universidade de Brasília - UnB

---

### Vínculo institucional

1972 - 1973 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Assessor, Regime: Parcial

1972 - 1973 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor Colaborador I-A, Regime: Parcial

1972 - 1972 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor Colaborador I-A, Regime: Parcial

1972 - 1972 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor Colaborador I-A , Carga horária: 40, Regime: Integral

1972 - 1972 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor Colaborador I-A, Regime: Parcial

1972 - 1972 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor Orientador de alunos, Regime: Parcial

1972 - 1972 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor Colaborador I-A, Regime: Parcial

---

### Atividades

09/1972 - 11/1972 Direção e Administração, Setor de Patologia da Unidade Integrada de Ciências da Saúde

*Cargos ocupados:  
Chefe do Setor*

09/1972 - 11/1972 Graduação, Medicina

*Disciplinas ministradas:  
Patologia*

## 15. Universidade Federal da Bahia - UFBA

---

### Vínculo institucional

1973 - 1973 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 20, Regime: Parcial



---

**Atividades**

**03/1973 - 12/1973** Outra atividade técnico-científica, Faculdade de Medicina Clínica de Doenças Tropicais Infecciosas

*Especificação:*

*Professor do Curso de Medicina Tropical, organizado pela clínica de Doenças Tropicais Infecciosas da Faculdade de Medicina*

**16. UNIVERSITY OF GENEVA - UNIGE**

---

**Vínculo institucional**

**1974 - 1977** Vínculo: Assistente de Pesquisa , Enquadramento funcional: WHO Immunology and Training Center , Carga horária: 20, Regime: Parcial

---

**Atividades**

**1974 - 1977** Outra atividade técnico-científica, Who Immunology and Training Centre

*Especificação:*

*Assistente de Pesquisa*

**17. World Health Organization - WHO**

---

**Vínculo institucional**

**1983 - 1983** Vínculo: Consultor , Enquadramento funcional: Consultor, Regime: Parcial

**1977 - 1977** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial

---

**Linhas de pesquisa**

1. Caracterização molecular do polimorfismo genético em doenças.
2. Diversidade filogenética do HTLV-I/II no Brasil: impacto na origem e evolução da epidemia e patogênese da doença.
3. Estudo do Polimorfismo do HIV: isolamento, caracterização genotípica e fenotípica; epidemiologia molecular e patogênese da doença.
4. Diagnóstico e avaliação clínico-laboratorial de infecções microbianas Área de Concentração: Microbiologia Diagnóstica. Objetiva-se investigar, implantar técnicas e protocolos para o diagnóstico microbiológico. Desenvolver métodos diagnósticos para a
5. Resistência Microbiana Área de Concentração: Microbiologia Diagnóstica. Investigar, aplicar e implantar metodologias para avaliar resistência aos tratamentos com antimicrobianos: antivirais, antibacterianos e antifúngicos. Avaliar cepas resistentes,

---

**Revisor de periódico**

**1. Journal of Virological Methods**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**2. Revista Panamericana de Salud Pública (Impresa) / Pan American Journal of P**

---

Vínculo

2010 - Atual      Regime: Parcial

**3. Journal of Clinical Virology**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**4. BMC Public Health (Online)**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**5. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo (Impresso)**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**6. Human Immunology**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**7. The Brazilian Journal of Infectious Diseases**

---

Vínculo

2009 - Atual      Regime: Parcial

**8. Journal of Medical Virology (Print)**

---

Vínculo

2008 - Atual      Regime: Parcial

**9. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)**

---

Vínculo

2005 - Atual Regime: Parcial

## 10. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)

---

Vínculo

1981 - Atual Regime: Parcial

---

## Membro de corpo editorial

### 1. Revista Brasileira de Neurologia e Psiquiatria

---

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial

### 2. Corpo Editorial do TheScientificWorldJOURNAL (Virology)

---

Vínculo

2011 - 2011 Regime: Parcial

## Produção

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. Menezes, Soraya Maria, Decanine, Daniele, BRASSAT, DAVID, Khouri, Ricardo, SCHNITMAN, SAUL V, Kruschewsky, Ramon, López, Giovanni, Alvarez, Carolina, Talledo, Michael, Gotuzzo, Eduardo, Vandamme, Anne-Mieke, **Galvão-Castro, Bernardo**, LIBLAU, ROLAND, Van Weyenbergh, Johan  
CD80+ and CD86+ B cells as biomarkers and possible therapeutic targets in HTLV-1 associated myelopathy/tropical spastic paraparesis and multiple sclerosis. Journal of Neuroinflammation. , v.11, p.18 - , 2014.

2. PISE-MASISON, CYNTHIA A., DE CASTRO-AMARANTE, MARIA FERNANDA, ENOSE-AKAHATA, YOSHIMI, BUCHMANN, R. CODY, FENIZIA, CLAUDIO, WASHINGTON PARKS, ROBYN, Edwards, Dustin, FIOCCHI, MARTINA, ALCANTARA, LUIZ CARLOS, Bialuk, Izabela, GRAHAM, JHANELLE, WALSER, JEAN-CLAUDE, MCKINNON, KATHERINE, **Galvão-Castro, Bernardo**, Gessain, Antoine, VENZON, DAVID, Jacobson, Steven, Franchini, Genoveffa  
Co-dependence of HTLV-1 p12 and p8 Functions in Virus Persistence. PLoS Pathogens (Online). , v.10, p.e1004454 - , 2014.

3. Boa-Sorte, Ney, PURIFICAÇÃO, ANTÔNIO, AMORIM, TATIANA, ASSUNÇÃO, LORENA, REIS, ALAN, **Galvão-Castro, Bernardo**  
Dried blood spot testing for the antenatal screening of HTLV, HIV, syphilis, toxoplasmosis and hepatitis B and C: prevalence, accuracy and operational aspects. The Brazilian Journal of Infectious Diseases (Impresso). , v.14, p.00129-9 - 00129-9, 2014.

4. GONÇALVES, GIÓRGIO SOUTO, BORGES, IGOR CARMO, GOES, BRUNO TEIXEIRA, DE

MENDONÇA, MARIANA EMERENCIANO, GONÇALVES, ROBERTA GONÇALVES, GARCIA, LUCAS BOCCANERA, SÁ, KATIA NUNES, COUTINHO, MÁRCIO RAMOS, **CASTRO FILHO, BERNARDO GALVÃO**, FREGNI, FELIPE, BAPTISTA, ABRAHÃO FONTES

Effects of tDCS Induced Motor Cortex Modulation on Pain in HTLV-1. *The Clinical Journal of Pain.* , v.30, p.1 - 815, 2014.

5. COSTA, GISELLE CALASANS DE SOUZA, JESUS, JAQUELINE GOES, Rego, Filipe Ferreira de Almeida, SANTOS, EDSON SOUZA, **Galvão-Castro, Bernardo**, Gonçalves, Marilda de Souza, Alcantara, Luiz Carlos Júnior

Genetic characterisation of Langerin gene in human immunodeficiency virus-1-infected women from Bahia, Brazil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso).* , v.109, p.250 - 255, 2014.

6. MELLO, MARCO ANTÔNIO, DA CONCEIÇÃO, ALINE FERREIRA, SOUSA, SANDRA MARA, ALCÂNTARA, LUIZ CARLOS, MARIN, LAURO JULIANO, REGINA DA SILVA RAIOL, MÔNICA, Boa-Sorte, Ney, SANTOS, LUCAS PEREIRA, DE ALMEIDA, MARIA DA, GALVÃO, TÂMARA COUTINHO, BASTOS, RAQUEL GOIS, LÁZARO, NOILSON, **Galvão-Castro, Bernardo**, Gadelha, Sandra Rocha

HTLV-1 in pregnant women from the Southern Bahia, Brazil: a neglected condition despite the high prevalence. *Virology Journal.* , v.11, p.28 - , 2014.

7. COUTINHO JR, RAIMUNDO, GRASSI, MARIA FERNANDA, KORNGOLD, ANA, Olavarria, Viviana, **Galvão-Castro, Bernardo**, MASCARENHAS, RITA

Human T lymphotropic virus type 1 (HTLV-1) proviral load induces activation of T-lymphocytes in asymptomatic carriers. *BMC Infectious Diseases (Online).* , v.14, p.453 - , 2014.

8. BORGES, JAQUELINE, BAPTISTA, ABRAHÃO FONTES, SANTANA, NAYARA, SOUZA, ISRAEL, KRUSCHEWSKY, RAMON A., **Galvão-Castro, Bernardo**, SÁ, KATIA NUNES

Pilates exercises improve low back pain and quality of life in patients with HTLV-1 virus: A randomized crossover clinical trial. *Journal of Bodywork and Movement Therapies.* , v.18, p.68 - 74, 2014.

9. SANTOS, NORMEIDE PEDREIRA DOS, LÍRIO, MONIQUE, PASSOS, LOURAN ANDRADE REIS, Dias, Juarez Pereira, KRITSKI, AFRÂNIO LINEU, **Galvão-Castro, Bernardo**, Grassi, Maria Fernanda Rios

Completeness of notification of tuberculosis in five capitals of Brazil with elevated incidence of disease. *Jornal Brasileiro de Pneumologia (Impresso).* , v.39, p.221 - 225, 2013.

10. CARLOS JUNIOR ALCANTARA, LUIZ, FRIAS, DIEGO, PAIXÃO MONTEIRO-CUNHA, JOANA, CRISTINA MOTA-MIRANDA, ALINE, DE SOUZA FONSECA, VAGNER, de Oliveira, Tulio, **Galvão-Castro, Bernardo**, CARLOS JUNIOR ALCANTARA, LUIZ

Human Retrovirus Codon Usage from tRNA Point of View: Therapeutic Insights. *Bioinformatics and Biology Insights.* , v.7, p.335 - 345, 2013.

11. BARRETO, FERNANDA KHOURI, Rego, Filipe Ferreira de Almeida, FONSECA, LOIANNA MASCARENHAS, Araujo, Thessika Hialla Almeida, MOTA-MIRANDA, ALINE CRISTINA ANDRADE, **Galvão-Castro, Bernardo**, Monteiro-Cunha, Joana Paixao, ALCANTARA, LUIZ CARLOS

MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HTLV-2 LONG TERMINAL REPEAT REGION: A DISCUSSION ABOUT POSSIBLE INFLUENCES AT VIRAL GENE EXPRESSION. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.0000, p.130628102710000 - 0000, 2013.

12. MOTA-MIRANDA, ALINE CRISTINA ANDRADE, BARRETO, FERNANDA KHOURI, BAPTISTA, EVERTON, FARRE-VALE, LOURDES, Monteiro-Cunha, Joana Paixao, **Galvão-Castro, Bernardo**, ALCANTARA, LUIZ CARLOS

MOLECULAR STUDY OF HBZ AND gp21 HTLV-1 PROTEINS ISOLATED FROM DIFFERENT CLINICAL PROFILE INFECTED INDIVIDUALS. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.000, p.130625201553004 - 000, 2013.

13. MENDES, S. M. D., BAPTISTA1, A. F., SA, K. N., ANDRADE, D. C. A., OTERO, G. G., CAVALCANTI, J. Z., ISENSEE, M. F., SOUZA, I., KRUSCHEWSKY, R. A., **Galvao-Castro, B.**

Pain is Highly Prevalent in Individuals with Tropical Spastic Paraparesis. *Fiosterapia em Movimento (on-line).* , v.1, p.47 - 53, 2013.

14. EDWARDS, D., FUKUMOTO, R., DE CASTRO-AMARANTE, M. F., Alcantara, L. C., **Galvao-Castro, B.**,

- WASHINGTON PARKS, R., PISE-MASISON, C., FRANCHINI, G.  
Palmitoylation and p8-mediated HTLV-1 transmission. *Journal of Virology (Print)*. , v.88, p.2319 - 2322, 2013.
15. Grassi, Maria Fernanda Rios, Olavarria, Viviana Nilla, Kruschewsky, Ramon de Almeida, YAMANO, YOSHIHISA, Jacobson, Steven, TAYLOR, GRAHAM P., MARTIN, FABIOLA, **Galvão-Castro, Bernardo**  
Utility of HTLV proviral load quantification in diagnosis of HTLV-1-associated myelopathy requires international standardization. *Journal of Clinical Virology*. , v.58, p.584 - 586, 2013.
16. Araujo, Thessika Hialla Almeida, Souza-Brito, Leandro Inacio, Libin, Pieter, Deforche, Koen, Edwards, Dustin, de Albuquerque-Junior, Antonio Eduardo, Vandamme, Anne-Mieke, **Galvao-Castro, Bernardo**, Alcantara, Luiz Carlos Junior  
A Public HTLV-1 Molecular Epidemiology Database for Sequence Management and Data Mining. *Plos One*. , v.7, p.e42123 - , 2012.
17. Moens, Britta, Decanine, Daniele, Menezes, Soraya Maria, Khouri, Ricardo, Silva-Santos, Gilvanéia, Lopez, Giovanni, Alvarez, Carolina, Talledo, Michael, Gotuzzo, Eduardo, de Almeida Kruschewsky, Ramon, **Galvão-Castro, Bernardo**, Vandamme, Anne-Mieke, Van Weyenbergh, Johan  
Ascorbic Acid Has Superior Ex Vivo Antiproliferative, Cell Death-Inducing and Immunomodulatory Effects over IFN- $\gamma$ ; in HTLV-1-Associated Myelopathy. *PLoS Neglected Tropical Diseases (Online)*. , v.6, p.e2012 - , 2012.
18. Adry, Rodrigo Antonio Rocha da Cruz, Lins, Catarina Cöuras, Kruschewsky, Ramon de Almeida, Castro Filho, Bernardo Galvão, **Castro-Filho, B**  
Comparison between the spastic paraplegia rating scale, Kurtzke scale, and Osame scale in the tropical spastic paraparesis/myelopathy associated with HTLV. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)*. , v.45, p.309 - 312, 2012.
19. Lôpo, Sônia Sampaio, Oliveira, Paula Matos, Santana, Iuri Usêda, Pena, Geisa Barbosa, Torrales, Maria Betânia, Mascarenhas, Rita Elizabeth, **Galvão-Castro, Bernardo**, Grassi, Maria Fernanda Rios  
Evidence of a higher prevalence of HPV infection in HTLV-1-infected women: a cross-sectional study. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)*. , v.45, p.305 - 308, 2012.
20. OLAVARRIA, V. N., GOMES, A. N., KRUSCHEWSKY, R. A., MF Rios Grassi, **Galvao-Castro, B.**  
Evolution of HTLV-1 proviral load in patients from Salvador, Brazil.. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases (Impresso)*. , v.16, p.357 - 360, 2012.
21. O' Connor, Geraldine M., Seich Al Basatena, Nafisa-Katrin, Olavarria, Viviana, MacNamara, Aidan, Vine, Alison, Ying, Qi, Hisada, Michie, **Galvão-Castro, Bernardo**, Asquith, Becca, McVicar, Daniel W.  
In contrast to HIV, KIR3DS1 does not influence outcome in HTLV-1 retroviral infection. *Human Immunology*. , v.0000, p.000 - 000, 2012.
22. Ferraro, Geraldo A., MONTEIRO-CUNHA, JOANA P., FERNANDES, FLORA M.C., MOTA-MIRANDA, ALINE C.A., Brites, Carlos, Alcantara, Luiz C.J., **Galvão-Castro, Bernardo**, Morgado, Mariza G.  
Molecular Characterization of Long Terminal Repeat Sequences from Brazilian Human Immunodeficiency Virus Type 1 Isolates. *AIDS Research and Human Retroviruses*. , v.29, p.837 - 841, 2012.
23. Lins, Liliane, Lins, Liliane, de Carvalho, Victor José Uchoa, de Almeida Rego, Filipe Ferreira, Azevedo, Rochele, Kashima, Simone, Gallazi, Viviana Nilla Olavarria, Xavier, Marcia Tosta, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Alcantara, Luiz Carlos Junior, de Carvalho, Victor José Uchoa, Xavier, Marcia Tosta, Alcantara, Luiz Carlos Junior, ALCANTARA, L. C. J., Galvão-Castro, Bernardo, Azevedo, Rochele, de Almeida Rego, Filipe Ferreira, Gallazi, Viviana Nilla Olavarria, Kashima, Simone  
Oral health profile in patients infected with HTLV-1: Clinical findings, proviral load, and molecular analysis from HTLV-1 in saliva. *Journal of Medical Virology (Print)*. , v.84, p.1428 - 1436, 2012.
24. Pinto, Lorena Ana, Galvão Castro, Bernardo, Soares, Milena Botelho Pereira, Grassi, Maria Fernanda Rios, **Galvao-Castro, Bernardo**  
An Evaluation of the Spontaneous Proliferation of Peripheral Blood Mononuclear Cells in HTLV-1-Infected Individuals Using Flow Cytometry. *ISRN Oncology*. , v.2011, p.1 - 6, 2011.

25. Santos, Luciane Amorim, Monteiro-Cunha, Joana Paixao, ARAUJO, Adriano Fernando, Brites, Carlos, **Galvao-Castro, Bernardo**, Alcantara, Luiz Carlos Junior  
Detection of distinct human immunodeficiency virus Type 1 circulating recombinant forms in Northeast Brazil. *Journal of Medical Virology (Print)*. , v.83, p.2066 - 2072, 2011.
26. Grassi, Maria Fernanda Rios, Olavarria, Viviana Nilla, Kruschewsky, Ramon de Almeida, Mascarenhas, Rita Elizabeth, Dourado, Inês, Correia, Luis C.L., de Castro-Costa, Carlos Maurício, **Galvão-Castro, Bernardo**  
Human T cell lymphotropic virus type 1 (HTLV-1) proviral load of HTLV-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis (HAM/TSP) patients according to new diagnostic criteria of HAM/TSP. *Journal of Medical Virology (Print)*. , v.83, p.1269 - 1274, 2011.
27. Galvão-Castro, Ana Verena, Boa-Sorte, Ney, Kruschewsky, Ramon Almeida, Grassi, Maria Fernanda Rios, **Galvão-Castro, Bernardo**  
Impact of depression on quality of life in people living with human T cell lymphotropic virus type 1 (HTLV-1) in Salvador, Brazil. *Quality of Life Research*. , v.00, p.00 - 00, 2011.
28. Coutinho, I. J, **Galvao-Castro, B.**, LIMA J, Camila C, Diego E, Fernanda Grassi  
Impacto da mielopatia associada ao HTLV - doença espástica tropical (TSP/HAM) nas atividades de vida diária (AVD) em pacientes infectados pelo HTLV-1. *Acta Fisiatrica (USP)*. , v.18, p.6 - 10, 2011.
29. Castro-Lima Vargens, Cristina, Grassi, Maria Fernanda Rios, Boa-Sorte, Ney, Rathsam-Pinheiro, Regina Helena, Olavarria, Viviana Nilla, de Almeida Kruschewsky, Ramon, **Galvão-Castro, Bernardo**  
Keratoconjunctivitis sicca of human T cell lymphotropic virus type 1 (HTLV-1) infected individuals is associated with high levels of HTLV-1 proviral load. *Journal of Clinical Virology*. , v.52, p.177 - 180, 2011.
30. Monteiro-Cunha, Joana Paixao, ARAUJO, Adriano Fernando, Santos, Edson, **Galvao-Castro, Bernardo**, Alcantara, Luiz Carlos Junior  
Lack of High-Level Resistance Mutations in HIV Type 1 BF Recombinant Strains Circulating in Northeast Brazil. *AIDS Research and Human Retroviruses*. , v.27, p.623 - 631, 2011.
31. Peixoto, Maíra, Mascarenhas, Lays, Cunha, André, Dutra, Margarida, Miranda, Eva, Silva, Ivo, Costa, Sandra, **Galvão, Bernardo**, Cunha, Andréa  
Recurrent and persistent cytomegalovirus infection in a kidney recipient caused by the L595S mutation in UL97 phosphotransferase gene. *Antiviral Therapy (London)*. , v.00, p.00 - 00, 2011.
32. Abe - Sandes K, Bomfim, TF, Machado TMB, Abe - Sande C, Acosta, Angelina Xavier, Brites C., **Galvão-Castro, Bernardo**  
Ancestralidade Genômica, Nível Socioeconômico e Vulnerabilidade ao HIV/aids na Bahia, Brasil. *Saúde e Sociedade (USP. Impresso)*. , v.19, p.75 - 82, 2010.
33. Abé-Sandes, K, BOMFIM, T. F., BOMFIM, T. F., Machado, TMB, Abé-Sandes, C., Acosta, AX, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Brites, C  
Ancestralidade Genômica, nível socioeconômico e vulnerabilidade ao HIV/aids na Bahia, Brasil. *Saúde e Sociedade (USP. Impresso)*. , v.19, p.75 - 84, 2010.
34. Correia, Luis C. L., Penalva, Rafaela, Correia, Helena, Ladeia, Ana M., Menezes, Marta, Suzart, Isaac, Moreira, Agnaluce, Lima, José Carlos, **Galvão, Bernardo**, Guimarães, Armênio C.  
Determinantes do valor da proteína C-reativa em indivíduos de nível sócio-econômico muito baixo. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia (Impresso)*. , v.94, p.216 - 223, 2010.
35. Grimaldi, Rogerio, Acosta, AX, Machado, TMB, Bomfim, TF, **Galvão-Castro, B**  
Distribution of SDF1-3&apos;A polymorphisms in three different ethnic groups from Brazil. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases (Impresso)*. , v.14, p.75 - 79, 2010.
36. Costa, G. C. S., Alcantara, L. C. J., Azevedo, R., Muricy, G., Kashima, S. H., Covas, D. T., **Galvão-Castro, B.**, GADELHA, S. R.  
Frequency distribution of XbaIG &gt; T and HaellIT &gt; C GLUT1 polymorphisms among different Brazilian ethnic groups. *Molecular Biology Reports*. , v.37, p.75 - 79, 2010.

37. Silva, Edinete Melo da, Acosta, Angelina Xavier, Santos, Eduardo José Melo, Netto, Eduardo Martins, Lemaire, Denise Carneiro, Oliveira, Adriano Silva, Barbosa, Carolina Matos, Bendicho, Maria Teresita, **Galvão-Castro, Bernardo**, Brites, Carlos  
HLA-Bw4-B\*57 and Cw\*18 alleles are associated with plasma viral load modulation in HIV-1 infected individuals in Salvador, Brazil. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases (Impresso)*. , v.14, p.468 - 475, 2010.
38. ARAUJO, Adriano Fernando, Carlos Brites, Joana Paixão Monteiro, Luciane Amorim Santos, **Galvão-Castro, B.**, Luiz Carlos Junior Alcântara  
Lower Prevalence Of Human Immunodeficiency Virus Type 1 Brazilian Subtype B Found In Northeastern Brazil With Slower Progression To Aids. *AIDS Research and Human Retroviruses*. , v.00, p.00 - 00, 2010.
39. Cury, Dayse, Boa-Sorte, Ney, Lyra, Isa Menezes, Zanette, Angela Dias, Castro-Lima, Humberto, **Galvão-Castro, Bernardo**, Gonçalves, Marilda Souza  
Ocular lesions in sickle cell disease patients from Bahia, Brazil. *Revista Brasileira de Oftalmologia (Impresso)*. , v.69, p.259 - 263, 2010.
40. Ferraz-Chaoui, Ana Karina, Atta, Ajax Mercês, Atta, Maria Luiza Sousa, **Galvão-Castro, Bernardo**, Santiago, Mittermayer B.  
Study of autoantibodies in patients with keratoconjunctivitis sicca infected by the human T cell lymphotropic virus type 1. *Rheumatology International (Berlin. Print)*. , v.30, p.775 - 778, 2010.
41. Costa, Giselle Calasans Souza, Azevedo, Rochele, Gadelha, Sandra Rocha, Kashima, Simone Haddad, Muricy, Gabriel, Olavarria, Viviana Nila, Covas, Dimas Tadeu, Takayanagui, Osvaldo Massaiti, **Galvão-Castro, Bernardo**, Alcântara, Luiz Carlos Júnior  
Polymorphisms at *GLUT1* gene are not associated with the development of TSP/HAM in Brazilian HTLV-1 infected individuals and the discovery of a new polymorphism at *GLUT1* gene . *Journal of Medical Virology (Print)*. , v.81, p.552 - 557, 2009.
42. Alcântara, L. C. J., Cassol, S., Libin, P., Deforche, K., Pybus, O. G., Van Ranst, M., CASTRO FILHO, BERNARDO G., Vandamme, A.-M., de Oliveira, T.  
A standardized framework for accurate, high-throughput genotyping of recombinant and non-recombinant viral sequences. *Nucleic Acids Research*. , p.1 - 9, 2009.
43. Santos, N. P, **Galvão-Castro, B.**, Fernanda Grassi  
Aplicação do protocolo do Projeto nascer em uma maternidade de referência de Feira de Santana-Ba de 2003-2004.. *Revista Brasileira de Saúde Materno Infantil*. , v.9, p.69 - 76, 2009.
44. SANTOS, Edson de Souza, Araújo, Adriano Fernando, **Galvão-Castro, Bernardo**, Alcântara, Luiz Carlos Junior  
Diversidade genética do vírus da imunodeficiência humana tipo 1 (HIV-1) em mulheres infectadas de uma cidade do nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia (Impresso)*. , v.31, p.609 - 614, 2009.
45. **Galvão-Castro, B.**, Luiz Carlos J Alcântara, Maria-Fernanda Rios-Grassi, Aline Cristina Andrade Mota Miranda, Artur Trancoso Lopo de Queiroz, FILIPE FERREIRA DE ALMEIDA REGO, MOTA, A. C. A., PEREIRA, S. DE A., MAGALHAES, T., José Tavares-Neto, MARILDA DE SOUZA GONÇALVES, Inês Dourado  
Epidemiologia E Origem Do Htlv-I Em Salvador Estado Da Bahia: A Cidade Com A Mais Elevada Prevalência Desta Infecção No Brasil. *Gazeta Médica da Bahia*. , v.79, p.3 - 10, 2009.
46. Carvalho, André Gordilho Joaquim de, Galvão-Phileto, Ana Verena, Lima, Nana Santos, Jesus, Rogério Santos de, **Galvão-Castro, Bernardo**, Lima, Manuela Garcia  
Frequency of mental disturbances in HTLV-1 patients in the state of Bahia, Brazil. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases (Impresso)*. , v.13, p.5 - 8, 2009.
47. Monteiro, Joana Paixão, Alcântara, Luiz Carlos Junior, de Oliveira, Tulio, Oliveira, Antonio Marcos, Melo, Marco Antônio Gomes, Brites, Carlos, **Galvão-Castro, Bernardo**  
Genetic variability of human immunodeficiency virus-1 in Bahia state, Northeast, Brazil: High diversity of HIV

genotypes. *Journal of Medical Virology (Print)*. , v.81, p.391 - 399, 2009.

48. Fernanda Grassi, Rita Elizabeth Mascarenhas, **Galvao-Castro, B.**

Imunossupressão e Infecção pelo HTLV-1: possíveis mecanismos imunológicos. *Gazeta Médica da Bahia*. , v.79, p.56 - 60, 2009.

49. Rathsam-Pinheiro, Regina Helena, Boa-Sorte, Ney, Castro-Lima-Vargens, Cristina, Pinheiro, Carlos Aldir, Castro-Lima, Humberto, **Galvão-Castro, Bernardo**

Ocular lesions in HTLV-1 infected patients from Salvador, State of Bahia: the city with the highest prevalence of this infection in Brazil. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso)*. , v.42, p.633 - 637, 2009.

50. SILVA-SANTOS, Antonio Carlos, MATOS, M. A., **Galvao-Castro, B.**

Reabsorption in bone metabolism of HIV-positive patients. *Acta Ortopédica Brasileira (Impresso)*. , v.17, p.50 - 52, 2009.

51. Gadelha, Sandra Rocha, Junior Alcântara, Luiz Carlos, Costa, Gisele Calazans, Acosta, Angelina Xavier, Rios, Domingos, Kashima, Simone, Covas, Dimas Tadeu, **Galvão-Castro, Bernardo**

Correlation between polymorphisms at interleukin-6 but not at interleukin-10 promoter and the risk of human T lymphotropic virus type I-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis in Brazilian individuals. *Journal of Medical Virology (Print)*. , v.80, p.2141 - 2146, 2008.

52. Rego, Filipe Ferreira de Almeida, Alcantara, Luiz Carlos Junior, Neto, Jose Pereira Moura, Miranda, Aline Cristina Andrade Mota, Pereira, Osmario de Souza, Gonçalves, Marilda de Souza, **Galvão-Castro, Bernardo**

HTLV Type 1 Molecular Study in Brazilian Villages with African Characteristics Giving Support to the Post-Columbian Introduction Hypothesis. *AIDS Research and Human Retroviruses*. , v.24, p.673 - 677, 2008.

53. Mota-Miranda, Aline Cristina, Araújo, Sérgio Pereira, Dias, Juarez Pereira, Colin, Denise Duizit, Kashima, Simone, Covas, Dimas Tadeu, Tavares-Neto, José, **Galvão-Castro, Bernardo**, Alcantara, Luiz Carlos Junior

HTLV-1 infection in blood donors from the Western Brazilian Amazon region: Seroprevalence and molecular study of viral isolates. *Journal of Medical Virology (Print)*. , v.80, p.1966 - 1971, 2008.

54. Magalhães, Themístocles, Mota-Miranda, Aline Cristina, Alcantara, Luiz Carlos Junior, Olavarria, Viviana, **Galvão-Castro, Bernardo**, Rios-Grassi, Maria Fernanda

Phylogenetic and molecular analysis of HTLV-1 isolates from a medium sized town in Northern of Brazil: Tracing a common origin of the virus from the most endemic city in the country. *Journal of Medical Virology (Print)*. , v.80, p.2040 - 2045, 2008.

55. Farias, João Paulo Queiroz, Franco, Anamélia, Santos, Kleber Pimentel, Dourado, Inês, **Galvão-Castro, Bernardo**

Prevenção da transmissão vertical do HIV: atitude dos obstetras em Salvador, Brasil. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia (Impresso)*. , v.30, p.135 - 141, 2008.

56. Cunha MG Andrea, Thomaz M Aline, Pereira CS Taylor, Santos F Mariana, Cunha G André, Bastos LA Jorge, Canedo F Leonardo, Mascarenhas L Lays, Cavalcanti R Andrea, Bittencourt L Paulo, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Quantitative antigenemia for active cytomegalovirus (CMV) infection monitoring in liver transplant patients. *Revista Argentina de Microbiología*. , v.40, p.81 - 81, 2008.

57. Nunes, Ceuci L.X., Andrade, Tarcisio, **Galvão-Castro, Bernardo**, Bastos, Francisco I., Reingold, Arthur  
Assessing risk behaviors and prevalence of sexually transmitted and blood-borne infections among female crack cocaine users in salvador - Bahia, Brazil. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases (Impresso)*. , v.11, p.561 - 566, 2007.

58. Farre, L., Bittencourt, A. L., Silva-Santos, G., Almeida, A., Silva, A. C., Decanine, D., Soares, G. M., Alcantara, L. C., Van Dooren, S., **Galvao-Castro, B.**, Vandamme, A. M., Van Weyenbergh, J.

Fas 670 promoter polymorphism is associated to susceptibility, clinical presentation, and survival in adult T



cell leukemia. *Journal of Leukocyte Biology.* , v.83, p.220 - 222, 2007.

59. Monteiro, Joana P., Ferraro, Geraldo A., Oliveira, Túlio, Goldani, Luciano Z., Kashima, Simone, Alcantara, Luiz C.J., Morgado, Mariza G., Bou-Habib, Dumith Chequer, **Galvão-Castro, Bernardo**  
Genetic and Biologic Characterization of HIV Type 1 Subtype C Isolates from South Brazil. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.23, p.135 - 143, 2007.

60. Dourado, Inês, Milroy, Craig A., Mello, Marco Antônio Gomes, Ferraro, Geraldo Argolo, Castro-Lima Filho, Humberto, Guimarães, Monick Lindenmeyer, Morgado, Mariza Gonçalves, Teixeira, Maria Gloria, Barreto, Maurício L., **Galvão-Castro, Bernardo**  
HIV-1 seroprevalence in the general population of Salvador, Bahia State, Northeast Brazil. *Cadernos de Saúde Pública (ENSP. Impresso).* , v.23, p.25 - 32, 2007.

61. Artur Trancoso Lopo de Queiroz, Luciane Amorim Santos, Domingos Ramon Moreau, Tulio de Oliveira, David I Watkins, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Luiz Carlos J Alcântara  
Identification and Characterization of Previously Described Epitopes in HIV-1 Subtypes B,C,F and BF in Brazil. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.11, p.24 - 27, 2007.

62. Moura-Costa FM, Santana MA, Lemos ACM, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Acosta AX  
Low frequency of the cystic fibrosis delta f 508 mutation in a highly miscegenated population of Bahia, a Northeastern region of Brazil.. *Human Biology.* , v.xx, p.xxx - xxy, 2007.

63. Mota-Miranda AC, de Oliveira T, Moreau DR, Oliveira T, Bomfim C, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Alcantara LC  
Mapping the molecular characteristics of Brazilian human T-cell lymphotropic virus type 1 Env (gp46) and Pol amino acid sequences for vaccine design. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.102, p.xxx - xxy, 2007.

64. Rios DL, Lorenza O. D'Onofrio, Bonfim-Silva R, Carvalho HG, Santos-Filho A, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Paraoxonase 1 gene polymorphisms in angiographically assessed coronary artery disease: evidence for gender interaction among Brazilians.. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.* , v.45, p.874 - 878, 2007.

65. MOXOTO, I., Boa-Sorte NCA, Nunes C, MOTA, A. C. A., Dumas A, Dourado I, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Perfil sociodemográfico, epidemiológico e comportamental de mulheres infectadas pelo HTLV-1 em Salvador-Bahia, uma área endêmica para o HTLV.. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.* , v.40, p.37 - 41, 2007.

66. Fernanda Grassi, Corrêa ABG, Mascarenhas RE, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Séon-Meniél B, Schmidt F, Franck X, Hocquemiller R, Figadère B, Fournet A  
Quinoline compounds decrease in vitro spontaneous proliferation of peripheral blood mononuclear cells (PBMC) from human T-cell lymphotropic virus (HTLV) type-1 infected patients.. *Biomedicine & Pharmacotherapy.* , v.xxx, p.xxx - xxy, 2007.

67. de Queiroz AT, Mota-Miranda AC, de Oliveira T, Moreau DR, Urpia C de C, Carvalho CM, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Alcantara LC  
Re-mapping the molecular features of the human immune deficiency virus type 1 and human T-cell lymphotropic virus type 1 Brazilian sequences using a bioinformatics unit established in Salvador, bahia, brazil, to give support to the viral epidemiology studies.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.102, p.133 - 139, 2007.

68. Mota AC, Van Dooren S, Fernandes FM, Pereira SA, Queiroz AT., Gallazzi VO, Vandamme AM, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Alcantara LC  
The close relationship between South African and Latin American HTLV type 1 strains corroborated in a molecular study of the HTLV type isolates from a blood donor cohort.. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.23, p.503 - 507, 2007.

69. MOTA, A. C. A., Nunes C, Melo A, Maura Romeo, Boa-Sorte NCA, Dourado I, Alcantara LC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

A Case-Control Study of HTLV-infection Among Blood Donors in Salvador, Bahia, Brazil – Associated Risk Factors and Trend Towards Declining Prevalence. *Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia.* , v.28, p.120 - 126, 2006.

70. Kashima S, Alcantara LCJ, Takayanagui OM, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Pombo de Oliveira M, Zago MA, Covas DT

Distribution of human T cell lymphotropic virus type 1 (HTLV-1) subtypes in Brazil: genetic characterization of LTR and Tax region. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.22, p.953 - 959, 2006.

71. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Carneiro-Proietti AB, Catalan-Soares BC, Castro Costa CM, Murphy EL, Sabino EC, Alcantara LC, Remondegui C, Verdonck K, Proietti FA

HTLV in the Americas: challenges and perspectives.. *Revista Panamericana de Salud Pública / Pan American Journal of Public Health.* , v.19, p.44 - 53, 2006.

72. Rita Elizabeth Mascarenhas, BRODSKYN, C., Geisa Barbosa, Antônio Souza Andrade-Filho, Frederico Figueiroa, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Fernanda Grassi

Peripheral blood mononuclear cells from individual infected with Humant-T-cell Lymphotropic virus type 1 have a reduced capacity to respond to recall antigen. *Clinical and Vaccine Immunology (Online).* , v.13, p.547 - 552, 2006.

73. Domingos L.S.Rios, Lorenza O. D'Onofrio, Joares K. Souza, Amalia M. Queiroz, Luciana Raduy-Maron, Naila Silva-Neto, Heitor G. Carvalho, Ademar Santos-Filho, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Smoking-dependent and haplotype-specific effects of endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms on angiographically assessed coronary artery disease in Caucasian-and African-Brazilians. *Atherosclerosis (Amsterdam).* , 2006.

74. Alcantara LCJ, Oliveira T, Gordon M, Pybus OG, Mascarenhas RE, Magda O. Seixas, Gonçalves MS, Carol Hlela, Cassol S, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Tracing the origin of Brazilian HTLV-1 as determined by analysis of host and viral genes.. *AIDS (London).* , v.20, p.780 - 782, 2006.

75. Gadelha SR, Alcantara LCJ, Costa GCS, Rios DL, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Ethnic Differences in the distribution of interleukin-6 polymorphisms among three Brazilian ethnic groups. *Human Biology.* , v.77, p.509 - 514, 2005.

76. Catalan-Soares B, Barbosa-Stancioli EF, Alcantara LC, Carneiro-Proietti AB, Martins ML, Namen-Lopes MS, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Ferreira CE, Costa MC, Proietti FA

HTLV-2 horizontal and vertical transmission in a family from a Brazilian urban area: seroepidemiological, clinical and molecular study.. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.21, p.521 - 526, 2005.

77. Marinho J, Rodrigues LC, Barreto M, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Increased Risk of Tuberculosis with Human T-Lymphotropic Virus-1 Infection. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes.* , v.15, p.625 - 628, 2005.

78. Cunha AMG, Caterino-de-Araujo A, Costa SCB, Santos-Fortuna E, Boa-Sorte NCA, Gonçalves MS, Costa FF, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Increasing seroprevalence of Human herpesvirus 8 (HHV-8) with age confirms HHV-8 endemicity in Amazon Amerindians from Brazil.. *Journal of General Virology.* , v.86, p.2433 - 2437, 2005.

79. Mello MAG, Mascarenhas RE, Ferraro GA, Harn D, Chequer-Bou-Habib D, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Inhibition of HIV-1 infection by monoclonal antibodies to carbohydrates of *Schistosoma mansoni*. *Medical Microbiology and Immunology.* , v.194, p.61 - 65, 2005.

80. Cunha AM, Costa SC, Costa FF, Caterino-de-Araujo A, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Serological and molecular detection of HHV-8 in Brazilian populations. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases.* , v.9, p.442 - , 2005.

81. Grimaldi R, Acosta AX, Brites C., **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Study on the CCR-m303 mutation in three different ethnic groups from Brazil. *Genetics and Molecular*

Biology. , v.28, p.214 - 217, 2005.

82. Silva EM da, Cirne-Santos CC, Frugulhetti ICPP, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Saraiva EMB, Kuehne ME, Bou-Habib DC  
Anti-HIV Activity of the Iboga Alkaloid Congener 18-Methoxycoronaridine. *Planta Medica (Stuttgart)*. , v.70, p.1 - 5, 2004.

83. Van Dooren S, Pybus OG, Salemi M, Liu HF, Remondégui C, Talarmin A, Alcantara LC, Vandamme AM, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Gotuzzo E  
The low evolutionary rate of Human T-Cell Lymphotropic Virus Type-1 confirmed by analysis of vertical transmission chains.. *Molecular Biology and Evolution*. , v.21, p.603 - 611, 2004.

84. Silva Santos JR AC, Crisostomo LML, Brites C., Olavarria V, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Alterations in bone mineral metabolism in Brazilian HIV-infected patients.. *AIDS (London)*. , v.17, p.1578 - 1580, 2003.

85. Bongertz V, Ouverney EP, Teixeira SLM, Silva de Jesus C, Hacker MA, Morgado MG, Bastos FI, CASTRO FILHO, BERNARDO G., (Brazilian Network for HIV Isolation and Characterization)  
Anti-human Immunodeficiency Virus-1 Antibody Titers in Injection Drug Users Compared to Sexually Infected Individuals.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. , v.98, p.209 - 212, 2003.

86. Alcantara LCJ, Van Dooren S, Salemi M, Costa MCR, Kashima S, Covas DT, Vandamme AM, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Brazilian HTLV-IIa strains from IDUs appear to have originated from two sources: Brazilian Amerindians and European/North American IDUs. *AIDS Research and Human Retroviruses*. , v.19, p.519 - 523, 2003.

87. Acosta AX, Grimaldi R, Spinola JL, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Distribution of the CCR2-64I alele in three Brazilian ethnic groups. *Genetics and Molecular Biology*. , v.26, p.241 - 243, 2003.

88. Alcantara LC, Van Dooren S, Gonçalves MS, Kashima S, Costa MC, Santos FL, Dourado I, Andrade AF, Vandamme AM, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Globin Haplotypes of Human T-Cell Lymphotropic Virus Type I (HTLV-I) Infected Individuals in Salvador, Bahia, Brazil Suggest a Postcolumbian African Origin of this Virus.. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*. , v.33, p.536 - 542, 2003.

89. Dourado I, Alcantara LC, Barreto ML, Teixeira MG, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
HTLV-1 in the general population of Salvador Brazil: a city with African ethnic and sociodemographic characteristics. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*. , v.34, p.527 - 531, 2003.

90. Mello MA, Mascarenhas RE, Ferraro GA, Donald Harn, Harn D, CASTRO FILHO, BERNARDO G., BOU-HABIB, D. C.  
Inhibition of HIV-1 infection by monoclonal antibodies to carbohydrates of *Schistosoma mansoni*. *Medical Microbiology and Immunology*. , v.194, p.61 - 65, 2003.

91. Gadelha SR, Shindo N, Morgado MG, Monte CruzJN, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Molecular Epidemiology of Human Immunodeficiency Virus-1 in the State of Ceará, Northeast, Brazil.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. , v.98, p.461 - 464, 2003.

92. osmanov s, pattou c, walker neff, SCHAWARSHANLDER, B., ESPARZA, J., **Galvao-Castro, B.**  
Estimated global distribution and regional spread of HIV-1 genetic subtypes in the year 2000.. *J Acquir Immune Defic Syndr*.. , v.29, p.184 - 190, 2002.

93. Guimarães LM, Loureiro R, dos Santos MA, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Morgado MG  
High Frequency of Recombinant Genomes in HIV Type I Samples from Southeastern and Southern Regions. *AIDS Research and Human Retroviruses*. , v.18, p.1261 - 1269, 2002.

94. Morgado M, Guimarães M, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
HIV-1 Polymorphism: a Challenge for Vaccine Development. A review. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. , v.97, p.143 - 150, 2002.

95. Shindo N, Alcantara LCJ, Salemi M, Costa MC, Kashima S, Covas DT, Teva A, Brito I, Vandamme AM, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Human Retroviruses (HIV and HTLV) in Brazilian Indians: Seroepidemiological Study and Molecular Epidemiology of HTLV type 2 isolates.. AIDS Research and Human Retroviruses. , v.1, p.71 - 77, 2002.
96. Carneiro-Proietti AB, Ribas JG, Catalan-Soares BC, Martins ML, Brito-Melo GE, Pinheiro SR, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Oliveira MS, Guedes AC, Proietti FA  
Infection and disease caused by the human T cell lymphotropic viruses type I and II in Brazil. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. , v.35, p.499 - 508, 2002.
97. Grimaldi R, Shindo N, Acosta AX, Dourado I, Brites C., de Melo Carvalho O, Brito I, Bou-Habib DC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Prevalence of CCR5 delta 32 mutation in Brazilian populations and cell susceptibility to HIV-1 infection.. Human Genetics. , v.111, p.102 - 104, 2002.
98. Lima RG, Van Weyenbergh J, Saraiva EM, Barral-Netto M, Bou-Habib DC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
The replication of human immunodeficiency virus type 1 in macrophages is enhanced after phagocytosis of apoptotic cells.. The Journal of Infectious Diseases. , v.185, p.1561 - 1566, 2002.
99. Ferraro GA, Mello MA, Suttmoller F, Van Weyenbergh J, Shindo N, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Bou-Habib DC  
Biological characterization and chemokine receptor usage of HIV type 1 isolates prevalent in Brazil.. AIDS Research and Human Retroviruses. , v.17, p.1241 - 1247, 2001.
100. Carvalho EM, Bacellar O, Porto AF, Braga S, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Neva F  
Cytokine profile and immunomodulation in asymptomatic human T-lymphotropic virus type 1- infected blood donors.. Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes and Human Retrovirology. , v.1, p.1 - 6, 2001.
101. Bittencourt A, Dourado I, Filho PB, Santos, M, Valadão E, Alcantara LC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Human T-cell lymphotropic virus type 1 infection among pregnant women in northeastern Brazil. Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes. , v.26, p.490 - 494, 2001.
102. Cynthia M. Rodenburg, Yingying Li, Yalu Chen, Stanley A. Trask, Julie Decker, David L. Robertson, KALISH, M., George M. Shaw, Susan Allen, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Near Full-Length Clones and Reference Sequences for Subtype C Isolates of HIV Type 1 from Three Different Continents. AIDS Research and Human Retroviruses. , v.17, p.161 - 168, 2001.
103. Guimaraes ML, Bastos FI, Telles PR, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Diaz RS, Bongertz V, Morgado MG  
Retrovirus infection in a sample of injecting drug users in Rio de Janeiro City, Brazil: prevalence of HIV-1 subtypes, and co-infection with HTLV-I/II.. Journal of Clinical Virology. , v.21, p.143 - 151, 2001.
104. Stefani MM, Pereira GA, Martelli CM, Shindo N, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Evidence of HIV-1 genetic diversity among pregnant women with AIDS or infected with HIV-1 in Central Brazil.. Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes. , v.1, p.205 - 207, 2000.
105. Brazilian Network for HIV Isolation and Characterization, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
HIV-1 Diversity in Brazil: genetic, biological and immunological characterization of HIV-1 strains in three potential HIV vaccine evaluation sites. Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes. , v.1, p.184 - 193, 2000.
106. Barbosa HS, Bittencourt A, Barreto de Araujo I, Pereira Filho CS, Furlan R, Pedrosa C, Lessa G, Harrington W Jr, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Adult T Cell leukemia/lymphoma In northeastern Brazil: a clinical, hisptopathologic and molecular study.. Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes. , v.21, p.65 - 71, 1999.
107. Couto - Fernandez JC, Morgado MG, Bongertz V, Tanuri A, Andrade T, Brites C., **CASTRO FILHO,**

**BERNARDO G.**

HIV-1 subtyping in Salvador, Bahia Brazil: A city with african sociodemographic characteristics. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes.* , v.1, p.288 - 293, 1999.

108. Gomes I, Melo A, Proietti FA, Moreno Carvalho O, Loures LA, Dazza MC, Said G, Larouze B, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Human T Lymphotropic Virus Type I (HTLV-I) Infection In Neurological Patients In Salvador Bahia Brazil. *Journal of the Neurological Sciences.* , v.1, p.84 - 89, 1999.

109. Dourado I, Andrade T, Carpenter CL, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Risk factors for Human cell Lymphotropic Virus Type I among injecting drug users in northeast Brazil: possibly greater efficiency of male to female transmission. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.94, p.13 - 18, 1999.

110. Andrade TM, Dourado I, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Association among HTLV-I, HTLV-II and HIV in injecting drug users in Salvador, Brazil.. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes and Human Retrovirology.* , v.18, p.186 - 187, 1998.

111. Brites C., Pedroso C, Netto E, Harrington W Jr, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Couto - Fernandez JC, Pedral Sampaio D, Teixeira R, Morgado M, Badaro R

Co-infection by HTLV-I/II is associated with increased viral load in PBMC of HIV-1 infected patients in Bahia, Brazil.. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases.* , v.2, p.70 - 77, 1998.

112. Bongertz V., Evandro Chagas Hospital AIDS Clinical Research Group, Costa CI, Guimaraes ML, Soares-da-Costa MF, Bastos FI, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Telles PR, Morgado MG

HIV Specific Humoral Immune Response In Rio de Janeiro, Brazil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.93, p.391 - 398, 1998.

113. Dourado I, Andrade T, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

HTIV-I In Northeast Brazil: differences for male and female injecting drug users .. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes and Human Retrovirology.* , v.19, p.426 - 429, 1998.

114. Andrade T, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Dourado I.

HTLV-II, HTLV-II and HIV Injecting Drug Users In Salvador, Ba. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.18, p.186 - 187, 1998.

115. Britto AP, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Straatman A, Santos-Torres S, Tavares-Neto J

HTLV-I/II infection in the state of Bahia. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.* , v.31, p.35 - 41, 1998.

116. Morgado MG, The Hospital Evandro Chagas AIDS Clinical Group Research, Guimaraes ML, Neves I Jr, Ivo-dos-Santos J, Linhares-de-Carvalho MI, Castello Branco LRR, Castilho EA, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Bongertz V

Molecular epidemiology of HIV in Brazil: polymorphism of the antigenically distinct HIV-1 B subtype strains.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.93, p.383 - 386, 1998.

117. Morgado MG, Guimaraes ML, Costa CI, Neves I Jr, Evandro Chagas Hospital AIDS Clinical Research Group, Castello Branco LRR, Bastos FI, Castilho EA, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Bongertz V

Molecular Epidemiology of HIV-1 In Brazil: High Prevalence of HIV-1 Subtype B and Identification of an HIV-1 Subtype D Infection in the City of Rio de Janeiro, Brazil. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes.* , v.18, p.488 - 494, 1998.

118. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Bongertz V., COSTA, C. I., Guimarães ML, GRINSZTEJN, B., JOÃO FILHO, E. C., **CASTRO, B. G.**

Neutralization Susceptibility Of B Subtype Variant B" Primary Hiv Isolates. *Scandinavian Journal of Immunology.* , v.47, p.603 - 608, 1998.

119. Bongertz V, Morgado MG, Castello Branco LRR, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Report of the Second Brazilian Symposium on Basic Research in HIV/AIDS. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.93, p.367 - 371, 1998.

120. Bongertz V, Costa CI, Santos VG, Joao Filho EC, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Morgado MG  
Correlation Between Susceptibility Of Primary Hiv-1 Isolates To Autologous And Heterologous Neutralizing  
Antibodies. AIDS (London). , v.11, p.969 - 975, 1997.
121. CASTRO FILHO, BERNARDO G., LOURES, L., RODRIGUES, L. G. M., SERENO, A., FERREIRA, O.  
C., FRANCO JR, L. G. P., MULLER, M., SAMPAIO, D. A., SANTANA, A., PASSOS, L. M., PROIETTI, F.  
Geographic Distribution Of Human-T Lymphotropic Virus Type-I Among Blood Donors: A Brazilian  
Nationwide Study. Transfusion (Arlington). , v.37, p.242 - , 1997.
122. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Implications of HIV Variability For Transmission: Scientific And Politic Issues. AIDS (London). , p.1 - 15,  
1997.
123. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Couto- Fernandez JC, Linhares de Carvalho M. I.,  
CASTELO-BRANCO, L. R., Bongertz V., Ferreira PC, MORGADO, M., SABINO, E., Tanuri A.,  
CHARACTERIZATION, T. B. N. F. T. H. I.  
A Nation Wide Effort To Systematically Monitor Hiv-1 Diversity In Brazil: Preliminary Results. Memórias do  
Instituto Oswaldo Cruz. , v.91, p.335 - 338, 1996.
124. Cornelissen M, Kampinga G, participant of the UNAIDS Network, CASTRO FILHO, BERNARDO G.,  
Goudsmit J  
Human immunodeficiency virus type 1 subtypes defined by env show high frequency of recombinant gag  
genes. The UNAIDS Network for HIV Isolation and Characterization.. Journal of Virology. , v.70, p.8209 -  
8212, 1996.
125. HENDRY, R. M., HANSON, C., Bongertz V, MORGADO, M., DUARTE, A., CASSEB, J., Brígido LFM,  
SABINO, E., DIAZ, R., **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Immunoreactivity of Brazilian HIV Isolates with different V3 Motives. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. ,  
v.91, p.347 - 348, 1996.
126. GAO, F., MORRISON, S. G., ROBERTSON, D. L., THORNTON, C., GRAIG, S., Karlsson G, Sodroski  
J, MORGADO, M., CASTRO FILHO, BERNARDO G., von Briesen H  
Molecular Cloning and Analysis of functional Envelope Genes From HIV-1 Sequence Subtype A through G.  
Journal of Virology. , v.70, p.1651 - 1667, 1996.
127. WEBER, J., FENYO, E. M., BEDDOWS, S., KALEEBU, P., CASTRO FILHO, BERNARDO G.,  
(Brazilian Network for HIV Isolation and Characterization), BJORN DAL, A.  
Neutralization Serotypes of HIV-1 Fields Isolates are not predicted by genetic Subtype. Journal of Virology.  
, v.70, p.7827 - 7832, 1996.
128. CASTRO FILHO, BERNARDO G., MORGADO, M., GUIMARAES, M., GRIPP, C., NEVES-JR, I.,  
COSTA, C. I., SANTOS, V. V., LINHARES-DE-CARVALHO, M., Bongertz V.  
Polimorphism of the Predictive Antigenic Sites on the V3 Loop of Brazilian HIV-1 Subtypes B Strain.  
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. , v.91, p.339 - 342, 1996.
129. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Branco LR, Morgado MG, Bongertz V.  
Report of the First Brazilian Symposium on Basic Research in HIV/Aids. Memórias do Instituto Oswaldo  
Cruz. , v.91, p.335 - 338, 1996.
130. FALANGOLA, M. F., CASTRO FILHO, BERNARDO G., HANLY, A., PETITO, K.  
HIV Infection of Human Choroid Plexus a Possible Mechanism of Viral Entry into the CNS. Journal of  
Neuropathology and Experimental Neurology. , v.54, p.497 - 503, 1995.
131. MORENO-CARVALHO, O. A., NASCIMENTO-CARVALHO, C. M. C., **CASTRO FILHO, BERNARDO  
G.**  
HTLV-II Associated Tropical Spastic Paraparesis: Cerebro Spinal Fluid Evolutive Aspects In 128 Cases.  
Arquivos de Neuro-Psiquiatria. , v.53, p.604 - 607, 1995.
132. Santos JI, LOPES, M. A., Deliège Vasconcelos E, Couto - Fernandez JC, Patel BN, Barreto ML,

- Ferreira Junior OC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Seroprevalence of HIV, HTLV-I/II and other Perinatally-Transmitted Pathogens in Salvador-Bahia. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo.* , v.37, p.149 - 151, 1995.
133. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Bongertz V., MORGADO, M.  
The Importance of Systematically Monitoring HIV-1 Polymorphism in Brazil where HIV-1 Vaccines will be Evaluated. *Actualizaciones en Sida.* , v.3, p.173 - 178, 1995.
134. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Bongertz V., JANSSON, M., FLODBY, P., Morgado MG  
Analysis of Antibody Specificity against the third Variable Region of the Envelope Glycoprotein Gp 120 of HIV-1 in Plasma from HIV-Positive Patients Resident in Brazil. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research.* , v.27, p.1225 - 1231, 1994.
135. CASTRO FILHO, BERNARDO G., PAU, C., KAI, M., HOLLOMAN-CANDAL, D. L., LOU, C., KALISH, M., SCHOCHETMAN, G., BYERS, B., GEORGE, R.  
Antigenic Variation and Serotyping of HIV-1 from four WHO-Sponsored HIV Vaccine Sites. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.10, p.1369 - 1377, 1994.
136. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Bongertz V., Morgado MG, WIGZELL, H.  
Correlation between Anti-V3 Peptide and Neutralizing Antibody in Plasma from HIV-1 Infected Individuals Resident In Brazil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.89, p.113 - 114, 1994.
137. Couto- Fernandez JC, JANSSON, W., Heyndrickx L, MOTTE, J., FRANSEN, K., Peeters M, DELAPORTE, E., CASTRO FILHO, BERNARDO G., PIOT, P., GROEN, G. V. D.  
Genetic and Antigenic Variability of HIV-1 Types in Brazil. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.10, p.1157 - 1163, 1994.
138. CASTRO FILHO, BERNARDO G., GAO, F., YUE, L., GRAIG, S., THORTON, C., ROBERTSON, D., MCCUTCHAN, F., BRADAL, J., SHARP, P., HAHN, B.  
Genetic Variation of HIV-1 in four Who-Sponsored Vaccine Evaluation Sites: Generation of Functional Envelope (Gp160) Clones Representative of Sequence Subtype A,B,C and E.. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.10, p.1359 - 1368, 1994.
139. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
HIV-1 Variation in Who-Sponsored Vaccine Evaluation Sites: Genetic Screening, Sequence Analysis and Preliminary Biological. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.10, p.1327 - 1343, 1994.
140. CASTRO FILHO, BERNARDO G., SABINO, E., SHPAER, E. G., Morgado MG, KORBER, B. T. M., DIAZ, E., Bongertz V., CAVALCANTE, S., MULLINS, J., MEYER, A.  
Identification of Human Immunodeficiency Virus Type 1 Envelope Genes Recombinant between Subtypes B and F in Two Epidemiologically-Linked Individuals from Brazil. *Journal of Virology.* , v.68, p.6340 - 6346, 1994.
141. CASTRO FILHO, BERNARDO G., FALANGOLA, M. F., PETITO, K.  
Immune Complex Deposition in the Choroid Plexus of Aids Patients. *Annals of Neurology.* , v.36, p.437 - 440, 1994.
142. BACHMANN, M. H., DELWART, E. L., SHPAER, E. G., Lingenfelter P, Singal R, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Galvao-Castro B, Brazilian Network for HIV Isolation and Cha, MULLINS, J. L.  
Rapid Genetic Characterization of HIV Type 1 Strains from WHO Sponsered Vaccine Evaluation Sites Using HMA. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.10, p.1345 - 1353, 1994.
143. CHEINGSONG-POPOV, R., LISTER, S., CALLOW, D., KALEEBU, P., BEDDOWS, S., CASTRO FILHO, BERNARDO G., Galvao-Castro B, Brazilian Network for HIV Isolation and Cha, WEBER, J.  
Serotyping HIV-1 through Antibody Binding to the V3 Loop Relationship to Viral Genotype. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.10, p.1379 - 1386, 1994.
144. RUBSAMEM-WAIGMANN, H., VON-BRIESEN, H., HOLMES, H., Bjordal A, B Korber, ESSER, R., RANJBAR, S., TOMLINSON, P., CASTRO FILHO, BERNARDO G., NHIC, W.  
Standard Conditions of Virus Isolation reveal Biological Variability of HIV-1 in Different Regions of the World.

AIDS Research and Human Retroviruses. , v.10, p.1401 - 1408, 1994.

145. CASTRO FILHO, BERNARDO G., WOLF, F., Hogeryorst E, GOUDSMIT, J., FENYO, E. M., Rubsamen-Waigmann H

Syncytium-Inducing and Non-Syncytium-Inducing Capacity of HIV-1 Subtypes other than B: Phenotypic and Genotypic Characteristics. AIDS Research and Human Retroviruses. , v.10, p.1387 - 1400, 1994.

146. KORBER, T. M., OSMANOV, S., ESPARZA, J., CASTRO FILHO, BERNARDO G., MYERS, G.

The World Health Organization Global Programme on Aids: Proposal for Standardization of HIV Sequence Nomenclature. AIDS Research and Human Retroviruses. , v.10, p.1355 - 1358, 1994.

147. Morgado MG, SABINO, E. C., SHPAER, E. G., Bongertz V., Brígido LFM, GUIMARAES, M. D. C., CASTILHO, E. A., CASTRO FILHO, BERNARDO G., MULLINS, J. I., HENDRY, R. M., MAYER, A.

V3-Region Polimorphism In HIV-1 from Brazil Prevalence of Subtype B Strains Divergent from the North American/Europe Prototype and Detection of Subtype F Aids. AIDS Research and Human Retroviruses. , v.10, p.569 - 576, 1994.

148. KRISTKI, A. L., WERNECK-BARROSO, E., VIEIRA, M. A., CARVALHO, C. E., Bravo-de-Souza RB, ANDRADE, N. A., CASTRO FILHO, BERNARDO G., Castilho E, HEARST, N.

HIV Infection In 567 Active Pulmonary Tuberculosis Patients In Brazil. AIDS Research and Human Retroviruses. , v.6, p.1008 - 1012, 1993.

149. CASTRO FILHO, BERNARDO G., FERREIRA-DA-CRUZ, M. F., DANIEL-RIBEIRO, C. T.

A Paracoccidioides Braziliensis Immunodominant Antigen. Isolation and Antigenicity of 45 Kilodalton Infection Immunity.. AIDS Research and Human Retroviruses. , v.10, 1992.

150. MORENO-DE-CARVALHO, O. A., SANTOS, J. I., CREDICO, G. L., **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Evidence of Preferential Female Prevalence of HTLV-I Associated Tropical Spastic Paraparesis in Bahia, Brazil. Arquivos de Neuro-Psiquiatria. , v.50, p.183 - 188, 1992.

151. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Moreno-Carvalho OA, Di Greco G

Evidence of preferential female prevalence of HTLV-I associated tropical spastic paraparesis in Bahia-Brazil. Arquivos de Neuro-Psiquiatria. , v.50, p.183 - 188, 1992.

152. Chequer Bou-Habib, D., FERREIRA-DA-CRUZ, M. F., **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Immunosuppressive Effect of Paracoccidioides Mycosis Sera on the Proliferative Response of Normal Mononuclear Cells.. Mycopathologia. , v.119, p.65 - 71, 1992.

153. Ferreira-da-Cruz MF, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Daniel -Ribeiro C

Isolation and antigenicity of a 45-kilodalton Paracoccidioides brasiliensis immunodominant antigen. Infection and Immunity. , p.2667 - 2671, 1992.

154. Couto - Fernandez JC, Morgado MG, dos Santos JI, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Molecular and biological diversity of HIV-1 in Brazil. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. , v.87, p.249 - 255, 1992.

155. Ivo-dos-Santos J, Couto - Fernandez JC, Santana AJ, Luna TM, Cunha GC, Moreira L, Lemos AC, Dutra M, Miranda C, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Prevalence of HIV-1 antibodies in selected groups of a Brazilian city with African sociodemographic characteristics.. Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes and Human Retrovirology. , v.4, p.448 - 449, 1991.

156. Ferreira-da-Cruz MF, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Daniel-Ribeiro CT

Sensitive immunoradiometric assay for the detection of Paracoccidioides brasiliensis antigens in human sera. Journal of Clinical Virology. , v.296, p.1202 - 1205, 1991.

157. Kritski AL, Barroso EW, de Souza RB, Andrade GN, Pena ML, Castilho EA, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Tuberculosis and HIV infection in Rio de Janeiro, Brazil. AIDS (London). , v.5, p.108 - , 1991.



158. Ivo-dos-Santos J, Couto - Fernandez JC, Passos RM, Dias-Carneiro LA, Castilho EA, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Evaluation of enzyme-linked immunosorbent and alternative assays for detection of HIV antibodies using panels of Brazilian sera.. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo.* , v.32, p.96 - 100, 1990.
159. Bonecini-Almeida M da G, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Pessoa MH, Pirmez C, Laranja F  
Experimental Chagas' disease in rhesus monkeys. I. Clinical, parasitological, hematological and anatomo-pathological studies in the acute and indeterminate phase of the disease. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.85, p.163 - 171, 1990.
160. Ferreira-da-Cruz MF, Francesconi-do-Vale AC, Espineira MC, Wanke B, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Study of antibodies in paracoccidioidomycosis: follow-up of patients during and after treatment.. *Medical Mycology (Oxford).* , v.28, p.151 - 157, 1990.
161. de Meirelles M de N, Bonecini-Almeida M da G, Pessoa MH, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Trypanosoma cruzi: experimental Chagas' disease in rhesus monkeys. II. Ultrastructural and cytochemical studies of peroxidase and acid phosphatase activities.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.85, p.173 - 81, 1990.
162. Ivo-dos-Santos J, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
A simple procedure for obtaining large amounts of HIV antigens for serodiagnostic purposes. *Revista Panamericana de Salud Pública / Pan American Journal of Public Health.* , v.23, p.81 - 85, 1989.
163. Daniel -Ribeiro C, de Oliveira-Ferreira J, Banic DM, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Can malaria-associated polyclonal B-lymphocyte activation interfere with the development of anti-sporozoite specific immunity?. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene.* , v.83, p.289 - 292, 1989.
164. DOS SANTOS, J. I., **Galvao-Castro, B.**  
Comparison of enzyme-linked immunosorbent assays and alternative tests for the detection of HIV antibodies in Brazilian sera. *AIDS (London).* , v.3, p.544 - , 1989.
165. Ivo-dos-Santos J, Campos DL, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Patterns of serologic response to human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) in Brazilians with different clinical forms of HIV infection.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.84, p.9 - 11, 1989.
166. Chequer-Bou-Habib D, Daniel -Ribeiro C, Banic DM, do Valle AC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Polyclonal B cell activation in paracoccidioidomycosis. Polyclonal activation in paracoccidioidomycosis. *Mycopathologia.* , v.108, p.89 - 93, 1989.
167. dos Santos JI, Fernandez JC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Specificity of HIV antigen capture assays. *AIDS (London).* , v.3, p.545 - , 1989.
168. Chequer-Bou-Habib D, Oliveira-Neto MP, Ferreira-da-Cruz MF, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
The possible role of circulating immune complexes in the deficiency of cell-mediated immunity in paracoccidioidomycosis.. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research.* , v.22, p.205 - 212, 1989.
169. Morgado MG, Ivo-dos-Santos J, Pinto RT, Arguelles E, Rezende JM, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Trypanosoma cruzi: identification of specific epimastigote antigens by human immune sera.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.84, p.309 - 314, 1989.
170. Giovanni-de-Simone S, Bonaldo MC, Pinho RT, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Goldenberg S  
A study on the amphiphilic proteins of three Trypanosoma cruzi populations.. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research.* , v.21, p.435 - 443, 1988.
171. Ferreira-da-Cruz MF, Wanke B, Pirmez C, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Aspergillus fumigatus fungus ball in hospitalized patients with chronic pulmonary disease. Usefulness of double immunodiffusion test as a screening procedure.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.83, p.357 - 360, 1988.

172. Carvalho MI, Castello Branco LRR, Habib JG, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
HIV antibodies in beggar blood donors in Rio de Janeiro, Brazil--II.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. , v.83, p.533 - , 1988.
173. Miranda-Silva W, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Bonecini-Almeida M da G, Daniel-Ribeiro CT, Sion FS, De Sa CA  
Immunological abnormalities of acquired immunodeficiency syndrome and related disorders in patients from Rio de Janeiro, Brazil.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. , v.83, p.305 - 311, 1988.
174. Bongertz V, Chequer-Bou-Habib D, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Campos Neto A  
Production of a monoclonal anti-hamster thymocyte antibody with mitogenic properties.. Hybridoma (Larchmont). , v.7, p.33 - 39, 1988.
175. Ivo-dos-Santos J, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Simple procedure for obtaining large quantities of HIV antigens for serodiagnosis. Revista Panamericana de Salud Pública / Pan American Journal of Public Health. , v.105, p.568 - 574, 1988.
176. Giovanni-de-Simone S, Pontes de Carvalho LC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Antigenic differences between insect- and culture-derived Trypanosoma cruzi metacyclic trypomastigote extracts.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. , v.37, p.63 - 65, 1987.
177. Silva-Ribeiro VL, Ferreira-da-Cruz MF, Wanke B, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Canine histoplasmosis in Rio de Janeiro: natural and experimental infections. Medical Mycology (Oxford). , v.25, p.19 - 22, 1987.
178. Coura JR, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Grimaldi Junior G  
Disseminated American cutaneous leishmaniasis in a patient with AIDS.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. , v.82, p.581 - 582, 1987.
179. Ivo-dos-Santos J, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Mello DC, Pereira HS, Pereira MS  
Dot enzyme immunoassay. A simple, cheap and stable test for antibody to human immunodeficiency virus (HIV).. Journal of Immunological Methods. , v.20, p.191 - 194, 1987.
180. Carvalho MI, Castello Branco LRR, Habib JG, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Pereira MS  
HIV antibodies in beggar blood donors in Rio de Janeiro, Brazil.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. , v.82, p.587 - 588, 1987.
181. **Castro, Bernardo Galvao**  
Human Immunodeficiency Virus Infection in Brazil. JAMA (Chicago, Ill.). , v.257, p.2592 - , 1987.
182. dos Santos JI, Morgado MG, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Human visceral leishmaniasis: analysis of the specificity of humoral immune response to polypeptides of Leishmania donovani chagasi.. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. , v.37, p.263 - 270, 1987.
183. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Ivo-dos-Santos J, Couto - Fernandez JC, Bongertz V, Chequer-Bou-Habib D, Sion FS, Barth OM, Pessoa MH, Pereira MS  
Isolation and antigenic characterization of human immunodeficiency virus (HIV) in Brazil.. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. , v.82, p.453 - 456, 1987.
184. Ferreira-da-Cruz MF, Wanke B, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Prevalence of paracoccidioidomycosis in hospitalized adults in Rio de Janeiro (RJ) Brazil.. Mycopathologia. , v.97, p.61 - 64, 1987.
185. Giovanni-de-Simone S, Pontes de Carvalho LC, Oliva F, Andrade SG, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Trypanosoma cruzi strain-specific monoclonal antibodies: identification of Colombian strain flagellates in the insect vector.. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. , v.81, p.750 - 754, 1987.

186. Pontes de Carvalho LC, Lannes-Vieira J, Giovanni-de-Simone S, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
A protein A-binding, polyethylene glycol precipitation-based immunoradiometric assay. Application to the detection of immune complexes and C3 in human sera and of private antigens in cross-reacting parasite extracts.. *Journal of Immunological Methods.* , v.1, p.27 - 35, 1986.
187. Leon LL, van Hoegaerden, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Comparative studies of Leishmania soluble antigens by crossed-immunoelectrophoresis: demonstration of specific antigens to L. mexicana and L. braziliensis.. *Bulletin of the World Health Organization.* , v.64, p.113 - 119, 1986.
188. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Pereira MS  
HTLV-III antibody in Brazilian Indians.. *Lancet.* , v.1, p.976 - , 1986.
189. Pontes de Carvalho LC, Badaro R, Carvalho EM, Lannes-Vieira J, Vinhaes L, Orge G, Marsochi MC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Nature and incidence of erythrocyte-bound IgG and some aspects of the physiopathogenesis of anaemia in American visceral leishmaniasis.. *Clinical and Experimental Immunology.* , v.64, p.495 - 502, 1986.
190. Morgado MG, van Hoegaerden, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Antigenic analysis of Trypanosoma cruzi strains by crossed immunoelectrophoresis: demonstration and isolation of antigens particular to some strains.. *Parasitology Research.* , v.71, p.169 - 178, 1985.
191. Pontes de Carvalho LC, Lannes-Vieira J, Sion FS, Guimarães M, Rachid-de-Lacerda MC, Carvalho EM, Badaro R, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Detection of IgG-bearing erythrocytes by a sensitive Staphylococcus aureus protein A-binding radioassay: possible usefulness for the differential diagnosis of connective tissue diseases.. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research.* , v.18, p.519 - 526, 1985.
192. Silva JC, Pirmez C, Morgado MG, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Immunopathological aspects of experimental Trypanosoma cruzi infection: correlation of immune complexes and other serological features with muscle lesions during the infection.. *Parasite Immunology.* , v.7, p.457 - 466, 1985.
193. Ferreira-da-Cruz MF, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Wanke B  
Production and standardization of Paracoccidioides brasiliensis, Histoplasma capsulatum and Aspergillus fumigatus antigens to be used in immunodiagnosis. Comparison between immunodiffusion and immunoelectrophoresis]. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.80, p.301 - 305, 1985.
194. JANSEN, ANA MARIA, MORIEARTY, PAMELA L., **CASTRO, BERNARDO GALVÃO**, DEANE, MARIA P.  
Trypanosoma cruzi in the opossum Didelphis marsupialis: an indirect fluorescent antibody test for the diagnosis and follow-up of natural and experimental infections. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene.* , v.79, p.474 - 477, 1985.
195. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Sa Ferreira JA, Marzochi KF, Marsochi MC, Coutinho SG, Lambert PH  
Polyclonal B cell activation, circulating immune complexes and autoimmunity in human american visceral leishmaniasis.. *Clinical and Experimental Immunology.* , v.56, p.58 - 66, 1984.
196. Sa Ferreira JA, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Macedo W, Castro C  
Immunoglobulins and other serological parameters in Chagas' disease: evidence for increased IgA levels in the chronic digestive form.. *Clinical and Experimental Immunology.* , v.52, p.266 - 270, 1983.
197. Leon LL, Queiroz-Cruz M, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Soares GH, Lima AO, Lederer E  
[Protection of mice by trehalose dimycolate against lethal infection by Trypanosoma cruzi]. *Comptes Rendus. Biologies.* , v.297, p.335 - 337, 1983.
198. Moriearty PL, Grimaldi Junior G, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, Oliveira-Neto MP, Marsochi MC  
Intralesional plasma cells and serological responses in human cutaneous leishmaniasis.. *Clinical and Experimental Immunology.* , v.47, p.59 - 64, 1982.

199. Morgado MG, van Hoegaerden, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
[Particular antigens of strains of *Trypanosoma cruzi*: demonstration by two-dimensional immunoelectrophoresis]. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.77, p.59 - 67, 1982.
200. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Bina JC, Prata A, Lambert PH  
Correlation of circulating immune complexes and complement breakdown products with the severity of the disease in human schistosomiasis mansoni.. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene.* , v.30, p.1238 - 1246, 1981.
201. Bongertz V, Hungerer KD, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
*Trypanosoma cruzi*: circulating antigens.. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz.* , v.76, p.71 - 82, 1981.
202. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Hochmann A, Lambert PH  
The role of the host immune response in the development of tissue lesions associated with African trypanosomiasis in mice.. *Clinical and Experimental Immunology (Print).* , v.33, p.12 - 24, 1978.
203. MIRAGLIA, TULIO, CHAVARRIA IRUSTA, VICENTE R., **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**, PINTO, GERSON  
Histochemical localization of enzyme activity in the kidneys of male marmosets (*Callithrix jacchus*) and *Callithrix penicillata*. *Cells Tissues Organs (Print).* , v.92, p.385 - 410, 1975.
204. CASTRO FILHO, BERNARDO G., CHAVARRIA-IRUSTA,, Pinto G, Miraglia T  
Enzimas NADP dependentes em rins de sagui.. *Ciência e Cultura.* , v.23, p.283 - 284, 1974.
205. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Andrade CCO  
O pancreas na forma hepato esplenica da esquistossomose mansonica.. *Revista de Patologia Tropical.* , v.2, p.295 - 300, 1973.
206. Andrade ZA, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Lesões musculares na miocardite crônica chagásica.. *Gazeta Médica da Bahia.* , v.70, p.105 - 112, 1970.
207. COSTA, GISELLE CALASANS DE SOUZA, NUNES, MARCIO, JESUS, JAQUELINE GOES, NOVAES, THIAGO, CARDOSO, JEDSON FERREIRA, SOUSA, EDIVALDO, SANTOS, Edson de Souza, **Galvão-Castro, Bernardo**, ZANETTE, DALILA LUCIOLA, GONÇALVES, MARILDA DE SOUSA, ALCANTARA, LUIZ CARLOS  
Amino and Carboxyl-terminal CCR5 mutations in Brazilian HIV-1 infected women and homology model of p.L55Q CCR5 mutant. *AIDS Research and Human Retroviruses.* , v.31, p.150331070418001 - , 2015.
208. LÍRIO, MONIQUE, SANTOS, NORMEIDE PEDREIRA DOS, PASSOS, LOURAN ANDRADE REIS, Kritski, Afrânio, **Galvão-Castro, Bernardo**, Grassi, Maria Fernanda Rios  
Completeness of tuberculosis reporting forms for disease control in individuals with HIV/AIDS in priority cities of Bahia state. *Ciência e Saúde Coletiva (Impresso).* , v.20, p.1143 - 1148, 2015.
209. Boa-Sorte, Ney, Galvão-Castro, Ana Verena, BORBA, DANILO, NUNES DE CASTRO LIMA, RENAN BARBALHO, **Galvão-Castro, Bernardo**  
HAM/TSP and major depression: the role of age. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases (Impresso).* , v.19, p.314 - 318, 2015.
210. DE ALMEIDA OLIVEIRA, DAYSE CURY, CARVALHO, MAGDA O.S., DO NASCIMENTO, VALMA MARIA LOPES, VILLAS-BÔAS, FLÁVIA SILVA, **Galvão-Castro, Bernardo**, GONCALVES, MARILDA SOUZA  
Sickle cell disease retinopathy: characterization among pediatric and teenage patients from northeastern Brazil. *Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia (Impresso).* , v.36, p.340 - 344, 2014.

### Capítulos de livros publicados

1. **Galvão-Castro, B.**, GRASSI, MARIA FERNANDA, Galvão-Phileto, Ana V

A importância da realização de um atendimento integrado e multidisciplinar às pessoas vivendo com HTLV  
In: HTLV Cadernos Hemominas.6 ed.Belo Horizonte : Cadernos Hemominas, 2015, v.XVI, p. 437-450.

2. CASTRO FILHO, BERNARDO G., FERREIRA JR, O. C.

Vacinas contra HIV/AIDS:Desenvolvimento e Perspectivas In: AIDS Ética, Medicina e Biotecnologia ed.São Paulo; Rio de Janeiro : Editora HUCITEC ABRASCO, 1995, p. 136-147.

3. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Castilho E

Pontuacoes Sobre Vacinas ContraHIV/Aids In: DOSSIE SOBRE VACINAS ed. : ASSOCIACAO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR de AIDS, 1992, v.1

### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

#### 1. Galvão-Castro, B

".Impact of urinary incontinence on the Quality of Life (QoL) of women living with HTLV-1 in Salvador, Brazil mesa redonda , epidemiologia; In: 16th International Conference on Human Retrovirology HTLV and related Viruses–HTLV 2013, 2013, Montreal Canadá.

**16th International Conference on Human Retrovirology HTLV and related Viruses–HTLV 2013.** , 2013.

2. Khouri, Ricardo, Soares, George, Silva-Santos, Gilvaneia, Santana, Giselia, Thepen, Theo, Farre, Lourdes, Bittencourt, Achilea, Lopez, Giovanni, Talledo, Michael, Gotuzzo, Eduardo, Vandamme, Anne-Mieke, **Galvao-Castro, Bernardo**, Van Weyenbergh, Johan

CD64 as a biomarker and therapeutic target in HAM/TSP and HTLV-1-associated Infective Dermatitis In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**CD64 as a biomarker and therapeutic target in HAM/TSP and HTLV-1-associated Infective Dermatitis.** , 2011.

3. Lopo, Sônia, Matos, Paula, Useda, Iuri, Pena, Geisa, Torrales, Maria, Olavarria, Viviana, Mascarenhas, Rita E, **Galvão-Castro, Bernardo**, Rios Grassi, Maria F

Evidence of a higher prevalence of HPV infection in HTLV-1-infected women compared to uninfected women In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses.** , 2011.

4. Galvão-Phileto, Ana V, Boa-Sorte, Ney, Kruschewsky, Ramon A, **Galvão-Castro, Bernardo**

Quality of life (QOL) and depression in HTLV-1 carriers In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**Quality of life (QOL) and depression in HTLV-1 carriers.** , 2011.

5. Grimaldi RS, Acosta AX, Spinola JL, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Distribution of CCR5 deletion ;32, CCR2 64I and SDF-1 801 3´A Polymorphisms in Three Different Ethnic Groups from Brazil. In: XIV International AIDS Conference, 2002, Barcelona.

**Anais da XIV International AIDS Conference 2002, Barcelona, Espanha.** Barcelona: , 2002.

6. Grimaldi RS, Acosta AX, Argollo MC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Frequency of SDF-1 UTR801-A in distinct Brazilian populations. In: XIV International AIDS Conference, 2002, Barcelona.

**. Anais da XIV International AIDS Conference 2002, Barcelona.** Barcelona: , 2002. v.A10007.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Moens, Britta, Decanine, Daniele, Khouri, Ricardo, Lopez, Giovanni, Talledo, Michael, Gotuzzo, Eduardo, Bex, Françoise, Castro, Bernardo, Vandamme, Anne-Mieke, Van Weyenbergh, Johan, **Galvao-Castro, Bernardo**

Ascorbic acid has superior antiviral and antiproliferative effects over IFN-alpha in HAM/TSP PBMC ex vivo

In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses.** , 2011.

2. Arruda, Sérgio, Loureiro, Camila, Almeida, Marcos, Mendes, Dayana, Grassi, Maria F R, Lapa, José R, Kritski, Afrânio, Verdonck, Kristien, Gotuzzo, Eduardo, **Galvão-Castro, Bernardo**

Association between Human T-Cell Lymphotropic Virus Type 1 and 2 (HTLV 1/2) infection and tuberculosis: systematic review and meta-analysis In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses.** , 2011.

3. Menezes, Soraya M, Decanine, Daniele, Khouri, Ricardo, Vandamme, Anne-Mieke, **Galvão-Castro, Bernardo**, Van Weyenbergh, Johan

B cell costimulatory molecules as potential biomarkers in HAM/TSP In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses.** , 2011.

4. Araujo, Thessika H A, Souza-Brito, Leandro I, Libin, Pieter, Vandamme, Anne-Mieke, Deforche, Koen, **Galvao-Castro, Bernardo**, Alcantara, Luiz C

Development of HTLV-1 Database for data management and datamining HTLV-1 sequences In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses.** , 2011.

5. Mota-Miranda, Aline C A, Barreto, Fernanda, **Galvao-Castro, Bernardo**, Alcantara, Luiz C

Genetic diversity in HTLV-1 envelope (gp46), HBZ And LTR region from asymptomatic And TSP/HAM individuals In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses.** , 2011.

6. Grassi, Maria F R, Olavarria, Viviana N, Kruschewsky, Ramon A, Mascarenhas, Rita Elizabeth, Dourado, Inês, Correia, Luis C L, de Castro-Costa, Carlos M, **Galvão-Castro, Bernardo**

HTLV-1 proviral load of HAM/TSP patients according to new diagnostic criteria of HAM/TSP In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses.** , 2011.

7. Olavarria, Viviana N, Grassi, Maria F, Kruschewsky, Ramon, Gao, Xiao-Jiang, Nascimento, Alline, Watkins, David, Carrigton, Mary, **Galvao-Castro, Bernardo**

Human leukocyte antigen (HLA) class I frequencies in human T-cell lymphotropic virus type 1 (HTLV-1)-infected patients from Salvador-Brazil In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses.** , 2011.

8. Alcantara, Luiz C, Bialuk, Izabela, de Castro-Amarante, Maria F, Buchmann, Cody, Chevalier, Sebastien, Fukumoto, Risaku, Andresen, Vibeke, Pise-Masison, Cynthia, Jacobson, Steven, **Galvao-Castro, Bernardo**, Gessain, Antoine, Franchini, Genoveffa

The reverse genetics of HTLV-1 infected patients In: 15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses, 2011, Leuven and Gembloux, Belgium.

**15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses.** , 2011.

9. Costa GCS, Alcantara LCJ, Azevedo R, Muricy G, Kashima S, Covas DT, CASTRO FILHO, BERNARDO G., GADELHA, S. R.

Diferenças na distribuição dos polimorfismos XBAIG>T e HAEIIIT>C no gene humano da GLUT1 em diferentes grupos étnicos brasileiros In: 54o Congresso Brasileiro de Genética, 2008, Salvador.

**Livro da Sociedade Brasileira de Genética.** , 2008.

10. Thomaz M Aline, Menezes ZN Joaquim, Cunha MG Andrea, Pereira CS Taylor, Santos F Mariana, Mascarenhas L Lays, Peixoto MCF, Cunha G André, Bastos LA Jorge, Cavalcanti R Andrea, Alcantara J Luis C, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Epidemiological analysis and molecular detection of Human Herpes virus 8 (HHV-8) and cytomegalovirus (CMV) in liver donors in Bahia (Brazil). In: IX Congresso Argentino de Virologia, 2008, Buenos Aires.

**Revista Argentina de Microbiologia.** Buenos Aires: Publicacion de la Asociacion Argentina de Microbiologia, 2008. v.40. p.116 - 116

11. Thomaz M Aline, Menezes ZN Joaquim, Cunha MG Andrea, Pereira CS Taylor, Santos F Mariana, Mascarenhas L Lays, Peixoto MCF, Cunha G André, Bastos LA Jorge, Cavalcanti R Andrea, Alcantara LCJ, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Epidemiological analysis and molecular detection of Human Herpes virus 8 (HHV-8) and cytomegalovirus (CMV) in liver donors in Bahia (Brazil) In: IX Congresso Argentino de Virologia., 2008, Buenos Aires.

**Revista Argentina de Microbiologia.** Buenos Aires: Asociacion Argentina de Microbiologia, 2008. v.40. p.116 - 116

12. Cunha MG Andrea, Thomaz M Aline, Pereira CS Taylor, Santos F Mariana, Cunha G André, Bastos LA Jorge, Canedo F Leonardo, Mascarenhas L Lays, Cavalcanti R Andrea, Bittencourt L Paulo, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Quantitative antigenemia for active cytomegalovirus (CMV) infection monitoring in liver transplant patients. In: IX Congresso Argentino de Virologia, 2008, Buenos Ayres.

**Revista Argentina de Microbiologia.** Asociacion Argentina de Microbiologia, 2008. v.40. p.81 - 81

13. GADELHA, S. R., Alcantara LCJ, Costa GCS, Rios DL, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Polymorphisms in cytokine genes could be involved with disease in HTLV-1 infected individuals from Salvador, Bahia, Brazil In: International meeting of HTLV, 2007, Tóquio.

**Annals of the International meeting of HTLV.** AIDS Research and Human Retrovirology, 2007.

14. Costa GCS, Gadelha SR, Galazzi V, Alcantara LCJ, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Ethnic Differences in the Distribution of Interleukin-10 Polymorphisms Among Three Brazilian Ethnic Groups and Investigation if Interleukin-10 Polimorphisms Could be Involved with Disease in HTLV-1 Infected Individuals from Salvador, Bahia, Brazil In: IX Simpósio Internacional sobre HTLV no Brasil, 2006, Belo Horizonte.

**Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.** Uberaba: Universidade Federal do Triângulo Mineiro, 2006. v.39. p.92 - 92

15. Luiz Carlos J Alcântara, ATL Queiroz, LA Santos, Tulio de Oliveira, R Moreau, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Mapping epitope candidates from HIV-1 Brazilian sequences for vaccine development In: Fifth International Conference, 2006, Amsterdam.

**AIDS Vaccine 06.** International Medical press, 2006. v.11. p.143 - 143

16. GALLAZZI, V. N. O., Queiroz, A. M, GADELHA, S. R., Mascarenhas, R. E., Nunes C, Alcantara LCJ, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Proviral Load in Peripheral Mononuclear Cell Quantified in TSP/HAM Patients, Asymptomatic and Oligosymptomatic HTLV-1 Carriers In: IX Simpósio Internacional sobre HTLV no Brasil, 2006, Belo Horizonte.

**Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.** Uberaba: Universidade Federal do Triângulo Mineiro, 2006.

17. costa FMM, Santana MA, Lemos AC, CASTRO FILHO, BERNARDO G., Acosta AX

Estudo da Mutação DF508 em Pacientes com Fibrose Cística da Bahia In: III congresso Brasileiro de Triagem Neonatal, 2005, São Paulo.

**Revista Médica de Minas Gerais.** Coopmed Editora Médica, 2005. v.15. p.44 - 44

18. Cunha AMG, Costa SCB, Costa FF, Caterino-de-Araujo A, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Serological and Molecular Detection of HHV-8 in Brazilian Populations In: II International Symposium on Oncovirology, 2005

**Brazilian Journal of Infectious Diseases.** Contexto, 2005. v.9. p.442 - 442

19. Cunha AMG, Caterino de Araujo Adele, Santos Fortuna Elizabeth, Costa SCB, Akune Noemi B, Gonçalves MS, Costa FF, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Alta frequência de anticorpos anti-HHV-8 em Índios da Tribo Tiriyo, região amazônica do Brasil. In: XL

congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2004, Aracaju - SE.

**Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.** , 2004. v.37. p.70 - 70

20. Cunha AMG, Caterino de Araujo Adele, Costa SCB, Santos Fortuna Elizabeth, Akune Noemi B, Gonçalves MS, Costa FF, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Detecção sorológica e molecular do HHV-8 em índios da tribo Waiampi, região amazônica, Brasil. In: XL congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2004, Aracaju.

**Revista do Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.** , 2004. v.37. p.401 - 401

21. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Luis Fernando de Macedo Brígido, Luiz Carlos J Alcântara, Anne Mieke Vandamme

Abstracts of the First Brazilian Workshop on Virus Evolution and Molecular epidemiology In:

**Infection Genetic And Evolution.** , 2003. v.77. p.11 - 15

22. CASTRO FILHO, BERNARDO G., OLAVARIA, V., Spinola JL, Brites C.

Antiretroviral Drug Resistance Mutations in HIV Infected Patients From Salvador, Bahia In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, 2003, Rio de Janeiro.

**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003. p.101 - 101

23. Grimaldi RS, Acosta AX, Argollo MC, Spinola JL, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Distribution of CCR5-Alfa32, CCR2-64I and SDF1-3'A Polimorphisms in Three different Ethnic Groups From Brazil In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, 2003, Rio de Janeiro.

**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003.

24. Grimaldi RS, Cabral-Oliveira FC, Acosta AX, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Frequency of the CCR5-m303 Mutation in There Brazilian Different Etnic Groups In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, 2003, Rio de Janeiro.

**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003. p.43 - 43

25. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Silva, M.B, SILVA, L. K., RODART, I. F., Mitermayer Galvão dos Reis HE 36 - Prevalence and Genotypes in Hepatitis C Virus (HCV) Among Injecting Drug Users From Salvador-BA In: XIV National Meeting of Virology, 2003, Florianópolis.

**XIV National Meeting of Virology.** , 2003. v.8. p.119 - 119

26. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Mello MA, Ferraro GA, CASTRO-LIMA, H., Guimarães M, Dourado I, BARRETO, M. L.

HIV 1 in the General Population of Salvador Brazil: A city with African Ethnic and Socio-Demographic Characteristics In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, 2003, Rio de Janeiro.

**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003. p.53 - 53

27. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Costa SCB, Cunha AMG

Human Herpesvirus Type 8 Detection in anAmazonic Amerindian Tribe In: XIV National Meeting of Virology, Florianópolis.

**XIV National Meeting of Virology.** , 2003. v.8. p.143 - 143

28. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Human T Cell Lymphotropic Virus inBrazil: Current Situation In the Area With the Highest Prevalence In: XIV National Meeting of Virology, 2003, Florianópolis.

**XIV National Meeting of Virology.** , 2003. v.8. p.27 - 28

29. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Guimaraes ML, Loureiro R, Morgado MG

Increase of HIV-1 Subtype C in Souththern Brazil, Porto Alegre and Recombinant Infections In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, 2003, Rio de Janeiro.

**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003. p.44 - 44

30. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Andrade Filho A, Mascarenhas RE, Figueiroa F, BARBOSA, G.

Lymphoproliferative Responses to Recall Antigens in Human T Cell Lymphotropic Virus Type-1 HTLV-I-Associated Myelopathy/Tropical Spastic Paraparesis (HAM/TSP) and Asymptomatic HTLV-I Infected Individuals. In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, Rio de Janeiro.

**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003. p.134 - 134



31. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Carreto LC, Alcantara LC, Hachiya EM, Kashima S, Takayanagui OM  
Molecular Characterization of Tax Region in HTLV-I Patients from Brazil In:  
**Aids Research and Human Retroviruses.** EUA: , 2003. v.19. p.23 -
32. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Molecular Characterization of Long Terminal Repeat (LTR) and Biological Features of HIV-1 Sbttype C  
Isolates From Brazil In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, Rio de Janeiro.  
**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003. p.67 - 67
33. CASTRO FILHO, BERNARDO G., GADELHA, S. R., Alcantara LCJ, Costa GCS  
Polymorphism Study of the IL-6 in TSP/HAM and Asymptomatic HTLV-I Infected Individuals from Salvador,  
Bahia, Brazil In: XIV National Meeting of Virology, Florianópolis.  
**XIV National Meeting of Virology.** , 2003.
34. CASTRO FILHO, BERNARDO G., GADELHA, S. R., Alcantara LCJ, Costa GCS  
Polymorphism Study of Theil IL-6 in TSP/HAM and Asymptomatic HTLV-I Infected Individuals from Salvador,  
Bahia, Brazil In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, 2003, Rio de Janeiro.  
**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003. p.133 - 133
35. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Grimaldi RS, Cabral-Oliveira FC, Acosta AX  
Re 10 - Frequency of The CCR5-m303 Mutation in Three Brazilian Different Ethnic Groups In: XIV National  
Meeting of Virology, 2003, Florianópolis.  
**XIV National Meeting of Virology.** , 2003.
36. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Grimaldi RS, Spinola JL, Argollo MC  
Re 11 -Distribution of CCR5-?32, CCR@-64I and SDF!-3" A Polimorphisms in There Different Ethnic Groups  
From Brazil In: XIV National Meeting of Virology, Florianópolis.  
**XIV National Meeting of Virology.** , 2003. v.8. p.209 - 210
37. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Re 26 - The Brazilian Transcontinental Subgroup of HTLV-I ma Have Benn Introduced in Salvador City From  
Southn Africa In: XIV National Meeting of Virology, 2003, Florianópolis.  
**XIV National Meeting of Virology.** , 2003. v.8. p.216 - 216
38. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Alcantara LC, Covas DT, Kashima S, Pereira SA  
Stduty on The Genetic Polymorphism of the HTLV-I U3-LTr Region Isolated from Asymptomatic and  
Symptomatic (TSP/HAM) Infected Individuals from Salvador, and the Molecular Epidemiology of This Virus in  
North of Brazil In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, Rio de Janeiro.  
**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003. p.135 - 135
39. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Pereira SA, Alcantara LCJ, Kashima S, Covas DT  
Study on The Genetic Polymorphism of the HTLV-I U3-LTR Region Isolated from Asymptomatic and  
Symptomatic (TSP/HAM) Infected Individuals from Salvador, And the Molecular Epidemiology of this Virus in  
North Brazil In: XIV National Meeting of Virology, Florianópolis.  
**XIV National Meeting of Virology.** , 2003. v.8. p.215 - 215
40. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Alcantara LC, Bishop K, Cassol S, Gordon M, Mascarenhas RE,  
Oliveira T  
The Brazilian Trancontinental Subgroup of HTLV-I May Have Beenn Introduced in Salvador City from  
Southern Africa In:  
**Aids Research and Human Retroviruses.** , 2003. v.19. p.30 - 31
41. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Alcantara LCJ, Bishop K, Cassol S, Mascarenhas RE  
The Brazilian Transcontinental Subgoup of HTLV-I May Been Introduced in Salvador City From Southern  
Africa In: V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS, 2003, Rio de Janeiro.  
**V Simpósio Brasileiro de Pesquisa em HIV/AIDS.** , 2003.
42. Grimaldi RS, Acosta AX, Spinola JL, Argollo MC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Distribution of CCR5 deletion 32, CCR2 64I and SDF-1 801 3'A Polymorphisms in Three Different Ethnic

Groups from Brazil. In: International Meeting of the Institute of Human Virology, 2002, Baltimore.

**Journal of Human Virology, 2002.** , 2002. v.5. p.81 -

43. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Shindo N, Alcantara, L. C., Vandamme AM, Van Dooren S, Salemi M  
Human Retroviruses (HIV and HTLV) in Brazilian Indians: Seroepidemiological Study and Molecular  
Epidemiology In: 10th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Viruses: June  
25-29, . Trinity College,, 2001, Dublin, Ireland.

**Human Retroviruses (HIV and HTLV) in Brazilian Indians: Seroepidemiological Study and Molecular  
Epidemiology of HTLV-II isolates**Human Retroviruses (HIV and HTLV) in Brazilian Indians:  
**Seroepidemiological Study and Molecular Epidemiology of HTLV-II isolate.** Aids Research and Human  
Retrovirus, 2001. v.17. p.PO35 - PO35

44. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**

Alterations in the CCR5 Protein Gene in Samples from Salvador-Bahia: the roles of the mutations in the  
resistance to human immunodeficiency virus type I (HIV-1) infection. In: III Simposio Brasileiro de Pesquisa  
Básica em HIV/AIDS, 1999, ILHA DE COMANDATUBA.

**Rev. Inst. Med. trop.S. Paulo.** SÃO PAULO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 1999. v.41. p.S1 - S1

45. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Chequer Bou-Habib, D., Ferraro, G., Mello, M.

Cell tropism and chemokine receptor usage of HIV-1 isolates prevalent in Brazil In: III Simpósio Brasileiro de  
Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 1999, Ilha de Comandatuba.

**Rev. Inst. Med. trop. S. Paulo.** SÃO PAULO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 1999. v.41. p.s58 - s58

46. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Pereira GA, Shindo, N., Martelli CM, STEFFANI, M., M, TURCHI  
HIV-1 subtype C, a possible recombinant B/A and subtype B among pregnant women in Central Brazil  
(E-045) In: III Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 1999, Ilha de Comandatuba.

**Rev. Inst. Med. trop. S. Paulo.** São Paulo: Universidade de São Paulo, 1999. v.41. p.S24 - S24

47. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Shindo, N., ALVARES JR, J., STEFFANI, M., SIQUEIRA JR, J.  
HIV-1 Subtypes in Cohort of Children infected by vertical Transmission. (E053) In: III Simpósio Brasileiro de  
Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 1999, Ilha de Comandatuba.

**Rev. Inst. Med. trop.S. Paulo.** SÃO PAULO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 1999. v.41. p.S29 - S29

48. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Shindo, N., DUBE, I., CARVALHO, T., OLIVEIRA, L.M.L., MARCILIO,  
I.O., MONTEIRO, B.S, FARLAN, P.A, FERRO, M., ALVARES JR, J.

Molecular Epidemiology of HIV-1 in Northeast and Central East States of Brazil In: III Simpósio Brasileiro de  
Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 1999, Ilha de Comandatuba, BA.

**Rev. Inst. Med trop S. Paulo.**, SÃO PAULO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, BRAZIL., 1999. v.41.  
p.S22 - S22

49. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Mello, M., Ferraro, G., Chequer Bou-Habib, D.

Monoclonal antibodies to carbohydrates of Schistosoma Mansonii inhibit HIV-1 infection mediated by primary  
isolates with distinct co-receptors usage (V-107). In: III Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV /  
AIDS, 1999, Ilha de Comandatuba.

**Rev. Med. Trop . S. Paulo.** SÃO PAULO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 1999. v.41. p.S59 - S59

50. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Guimarães ML, MOREIRA, A.S, LOUREIRO, R., Bongertz V.,  
Morgado MG

POLIMORPHISM OF THE ENV AND GAG REGIONS OF HIV-1 SUBTYPES PREVALENT IN BRAZIL In: III  
Simposio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 1999, Ilha de Comandatuba.

**Rev. Inst. Med. trop. S. Paulo.** SÃO PAULO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 1999. v.41. p.S6 - S6

51. CASTRO FILHO, BERNARDO G., GUIMARAES, M. L., Morgado MG, MOREIRA, A.S

Polimorphism of the HIV in Brazil: Molecular Characterization of the Immunodominant and Neutralization  
Epitopes of the GP41 (BM-010) In: III Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV in Brazil, 1999, Ilha de  
Comandatuba.

**Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo.** SÃO PAULO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 1999. v.41. p.S5 - S5

52. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Chequer Bou-Habib, D., Ferraro, G., MASCARENHAS, R.

Primary isolates of HIV-1 escape humoral immune response independently of preferential chemokine

receptor usage In: III Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 1999, Ilha de Comandatuba.  
**Rev. Inst. Med. trop. S. Paulo.** SÃO PAULO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 1999. v.41. p.s58 - s58

53. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Pereira GA, Ferraro, G., Chequer Bou-Habib, D.  
The sulphated polysaccharide "CSF" inhibits HIV-1 infection mediated by isolates tropic for CXCR4 or CCR5 / CXCR4 (V-106) In: III Simpósio Brasileiro de Pesquisa Básica em HIV/AIDS, 1999, Ilha de Comandatuba.  
**Rev. Inst. Med. trop. S. Paulo.** SÃO PAULO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 1999. v.41. p.S59 - S59

54. Mello, M., Harn D, FERRARO, G. A., Bou-Habib DC, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Inhibition of HIV-1 infection by monoclonal antibodies antischistosoma mansoni carbohydrates In: IX Encontro Nacional de virologia, 1998, São Lourenço.  
**Virus Reviews and Research.** , 1998. v.03.

55. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Shindo N, DUBE, I., CARVALHO, T., OLIVEIRA, L.M.L., FARLAN, P.A, FERRO, M., ALVARES JR, J., Pereira GS, STEFFANI, M., Brites C.  
Molecular epidemiology of HIV-1 in Northeast and Central East states of Brazil. In: IX Encontro Nacional de Virologia, 1998, São Lourenço.  
**Virus Reviews & Research.** , 1998. v.03.

56. Shindo N, DUBE, I., Souza IOM, FARLAN, P.A, Pereira GS, Stefani MM, Brites C., **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
Prevalence of HIV-1 C subtype in the Northeast and central IOM In: IX Encontro Nacional de virologia, 1998, São Lourenço.  
**Virus Reviews and Research.** , 1998. v.03.

#### **Artigos em revistas (Magazine)**

1. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Euclides Aires deCarvalho, Helio Gelli Pereira  
AIDS: Síndrome de Imunodeficiência Adquirida. Ciência Hoje. Rio de Janeiro, p.26 - 37, 1986.

#### **Demais produções bibliográficas**

1. Dourado I., BARRETO, M. L., Teixeira MG, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
**HTLV-I in the general population of a Brazilian city with the highest prevalence** . Poster. :AIDS Research and Human Retroviruses, 2001. (Outra produção bibliográfica)

2. Shindo, N., Alcantara LCJ, Van Dooren S, Salemi M, Costa MCR, Kashima S, Covas DT, Teva A, Pellegrini M, Brito I, Vandamme AM, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
**Human Retroviruses (HIV and HTLV) in Brazilian Indians: Seroepidemiological Study and Molecular Epidemiology of HTLV-II isolates.** *Aids Research and Human Retrovirus*, 17 (Suppl 1) P035, 2001. Poster. :Aids Research and Human Retrovirus, 2001. (Outra produção bibliográfica)

3. Dourado I., **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
**Human T Cell Lymphotropic Virus in Brazil: current situation in the area with the highest prevalence.** Poster. :AIDS Research and Human Retroviruses, 2001. (Outra produção bibliográfica)

4. Alcantara LCJ, Shindo N, Van Dooren S, Kashima S, Costa MCR, Andrade T, Andrade Filho A, Bittencourt A, Dourado I., Covas DT, Vandamme AM, **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
**Molecular Epidemiology of Human T-cell Lymphotropic Virus Type I (HTLV-I) in Northeast of Brazil.** Poster. :Aids Research and Human Retrovirus, 2001. (Outra produção bibliográfica)

5. **CASTRO FILHO, BERNARDO G.**  
**Seroprevalence among IDUs from different districts of Salvador: Efficiency of prevention strategies.** *AIDS Research and Human Retrovirus* Seroprevalence among IDUs from different districts of Salvador: Efficiency of prevention strategies. . Poster. :AIDS Research and Human Retrovirus, 2001. (Outra produção bibliográfica)

6. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Castilho E  
**Pontuações sobre Vacinas. DOSSIE SOBRE VACINAS. , 1992. (Outra produção bibliográfica)**

**Produção técnica  
Trabalhos técnicos**

1. CASTRO FILHO, BERNARDO G.

**Membro da Rede Internacional de Isolamento e Caracterização do HIV, 1991**

2. CASTRO FILHO, BERNARDO G.

**Membro do Conselho Editorial das Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, 1988**

3. CASTRO FILHO, BERNARDO G.

**Membro do Comitê de Avaliação de Vacinas contra HIV-1 AIDS do Programa de HIV/AIDS do Ministério da Saúde., 1987**

4. Galvao-Castro, B.

**Participação na Primeira Teleconferência Panamericana sobre SIDA/AIDS, 1987**

5. Galvao-Castro, B.

**Participação na Reunião dos Diretores de Instituições subvencionadas pelo Programa de Pesquisa e doenças tropicais da OMS, 1987**

6. Galvao-Castro, B.

**Participação na Segunda Reunião dos Centros Colaboradores da OMS para Pesquisa e Treinamento em SIDA/AIDS, 1987**

7. Galvao-Castro, B.

**Participação no "Meeting on guidelines for evaluation and standardization of HIV antibody kits" OPAS, 1987**

8. CASTRO FILHO, BERNARDO G.

**Membro da Associação de Jornalismo Científico do Rio de Janeiro, 1986**

9. Galvao-Castro, B.

**Participação na reunião sobre SIDA/AIDS na América Latina da OPAS, 1986**

10. CASTRO FILHO, BERNARDO G.

**Membro da Comissão Nacional de SIDA/AIDS do Ministério da Saúde, 1985**

11. Galvao-Castro, B.

**Participação na "Primeira reunião dos Centros colaboradores em SIDA/AIDS da OMS, 1985**

12. CASTRO FILHO, BERNARDO G.

**Conferencista na disciplina Patologia Geral do Curso Básico do Instituto Oswaldo Cruz, 1984**

13. Galvao-Castro, B.

Participação na reunião sobre "Administração da Pesquisa como parte dos programas de pesquisa". Iquitos Peru, 1984

14. CASTRO FILHO, BERNARDO G.

Professor da disciplina "Conhecimentos e Técnicas de Pesquisa em Biologia Parasitária. Instituto Oswaldo Cruz, 1981

15. CASTRO FILHO, BERNARDO G.

Participação no grupo "Estrutura e Organização" para Reestruturação do Hospital Prof. Edgar Santos., 1973

#### **Demais produções técnicas**

1. CASTRO FILHO, BERNARDO G., FERRARO, G. J. A., Grimaldi RS, MELLO, M. A. G., Alcantara LCJ  
**Curso de Extensão em Retrovirologia Humana do Programa de Medicina Interna da Escola Bahiana de Medicina, da Fundação para o Desenvolvimento da Ciência**, 1999. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

2. CASTRO FILHO, BERNARDO G.

**Genes and antigens of parasites**, 1983. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

#### **Orientações e Supervisões**

##### **Orientações e supervisões**

###### **Orientações e supervisões concluídas**

##### **Dissertações de mestrado : orientador principal**

1. Isabelle Rocha Santos. **Avaliação da capacidade funcional em pacientes com HTLV-1**. 2015. Dissertação (Medicina e Saúde Humana) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

2. Glauco Moniz de Aragão Dória. **Estudo da Aterosclerose e Fatores de Risco em Pacientes HTLV – 1**. 2014. Dissertação (Medicina e Saúde Humana) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

3. Rafael Leite Fernandes. **Estudo sobre o desempenho neuropsicológico de portadores de HTLV-1**. 2013. Dissertação (Medicina e Saúde Humana) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

4. Ana Karina Galvão Barroso. **Qualidade de vida em mulheres infectadas pelo HTLV-1 e com incontinência urinária**. 2013. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

5. Maria Auxiliadora Souza Lima. **Alterações Oftalmológicas em Grupo de Pacientes Portadores de HIV-1 em Salvador-Bahia**. 2011. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

6. Selena Márcia Dubois Mendes. : **Prevalência de Dor em Portadores de HTLV-1 em um Centro de Referência na Cidade de Salvador/Bahia**. 2010. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

7. Manoel Juncal Pazos. **Disfunção Erétil em HTLV-1**. 2009. Dissertação (Medicina) - Escola Bahiana de

8. David da Costa Nunes Junior. **“Reavaliando a Prevalência da Infecção pelo Vírus Linfotrópico de células T Humanas Tipo I em Salvador: A Cidade com a Maior Prevalência da Infecção no Brasil”**.. 2009. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
9. Ivanoska Moxotó Moura Lima. **“Aspectos Sociodemográficos, Epidemiológicos e Ginecológicos em Mulheres Infectadas pelo HTLV-1 no Município de Salvador/Bahia”**.. 2007. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
10. Regina Helena Rathsam Pinheiro. **Lesões Oculares em Pacientes Infectados pelo Vírus Linfotrópico para Células T – Humanas (HTLV-1) em Salvador-Bahia**.. 2007. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
11. Marta Hercog Batista Rebelo de Matos. **Lesões Oculares em Pacientes Portadores de Hepatite C em Salvador-Bahia**.. 2007. Dissertação (Curso de Pós-graduação em Medicina e Saúde Humana) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
12. Dayse Cury de Almeida Oliveira. **Alterações Fundoscópicas em um Grupo de Portadores de Doença Falciforme em Salvador-Bahia**.. 2006. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
13. Joana Paixão Monteiro. **Estudo da Biologia de Isolados de HIV-1 do Subtipo C e Recombinantes do Subtipo C no Brasil**.. 2006. Dissertação (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz
14. João Paulo Queiroz Farias.. **Profilaxia da Transmissão Vertical do Vírus da Imunodeficiência Humana: atitude dos obstetras e neonatologistas das maternidades públicas da Cidade de Salvador**.. 2006. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
15. Maria Auxiliadora Monteiro de Souza. **ALTERAÇÕES OFTALMOLÓGICAS EM UM GRUPO DE PACIENTES PORTADORES DE HIV-1 SALVADOR - BA**. 2005. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
16. Ivanoska Moxoto. **Aspectos Sociodemográficos, Epidemiológicos e Ginecológicos em Mulheres Infectadas pelo HTLV-1 no Município de Salvador/Bahia**. 2005. Dissertação (Medicina) - Escola Baiana de Medicina e Saúde Pública
17. David da Costa Nunes Júnior. **Prevalência de Sífilis e sua Associação com HIV e HTLV na População da Cidade de Salvador**. 2004. Dissertação (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
18. João Paulo Queiroz Farias. **Profilaxia da Transmissão Vertical do HIV: conhecimento dos obstetras e neonatologista das maternidades públicas da Cidade de Salvador**. 2004. Dissertação (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
19. Viviana Nilla Olavarria. **Prevalência das Mutações que conferem resistência aos anati-retrovirais em um grupo de indivíduos infectados pelo HIV-1 em Salvador, Bahia**. 2003. Dissertação (Curso de Biologia Molecular e Celular) - Instituto Oswaldo Cruz
20. Regina Helena Rathsam Pinheiro. **Prevalência de Uvéites em Portadores do Vírus Linfotrópico para Células T- Humanas do Centro de HTLV da FBDC**. 2003. Dissertação (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
21. Antonio Carlos Silva Santos Junior. **Alteração do Metabolismo Ósseo e Mineral em Pacientes Infectados por Retrovíroses em Salvador - Ba**. 2002. Dissertação (Pós-Graduação Stricto Senso em Medicina e Saúde Hu) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
22. Antônio Carlos Silva Santos Júnior. **Avaliação do Marcador de Formação Óssea, Osteocalcina, de**

**Indivíduos Portadores do Vírus da Imunodeficiência Humana Tipo I e sua Correlação com os Marcadores de Progressão da Doença.** 2002. Dissertação (Medicina Interna) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

23. Sandra Rocha Gadelha. **Caracterização dos subtipos e perfil de resistência a antiretrovirais do HIV-1 no estado do Ceará.** 2002. Dissertação (Curso de Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

24. Rogerio Grimaldi. **Prevalência da Deleção Delta32 no gene que codifica a Proteína CCR5 em Salvador e em Populações Indígenas Brasileiras: a importância desta deleção na Resistência a Infecção pelo HIV-1.** . 2000. Dissertação (Curso de Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

25. Marco Antônio Gomes Mello. **Anticorpos Monoclonais Anti-Carboidratos do Schistosoma mansoni inibem a infecção pelo HIV-1, mediada por isolados primários sem distinção preferencial de correceptores.** 1999. Dissertação (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

26. Geraldo José Argolo Ferraro. **Caracterização Fenotípica do HIV-1 no Brasil.** 1999. Dissertação (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

27. Irênio Gomes da Silva Filho. **"Infecção por HTLV-1/II em pacientes com patologia neurológica.** 1998. Dissertação (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

28. Maria da Gloria Bonecini. **Doenças de Chagas em macacos Rhesus: estudo parasitológico e imunopatológico.** 1990. Dissertação (Biologia Parasitária) - Fundação Oswaldo Cruz

29. Maria da Conceição Alves Gomes. **Fracionamento e Isolamento de Antígenos específicos de Candida albicans.** 1990. Dissertação (Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro

30. Jairo Ivo dos Santos. **Leishmaniose visceral humana: análise da especificidade da resposta imune humoral a polipeptídeos de Leishmania donovani chagasi.** 1987. Dissertação (Biologia Parasitária) - Instituto Oswaldo Cruz

31. Vera Lúcia da Silva Ribeiro. **Histoplasmose canina no Rio de Janeiro.** 1985. Dissertação (Biologia Parasitária) - Fundação Oswaldo Cruz

32. Maria de Fátima Ferreira da Cruz. **Importância das técnicas de imunoprecipitação na triagem e no diagnóstico da paracoccidioidomicose, histoplasmose e aspergilose.** 1984. Dissertação (Biologia Parasitária) - Instituto Oswaldo Cruz

33. José Antônio Pinto de Sá Ferreira. **Complexos imunes e complemento em doenças de Chagas e Calazar.** 1982. Dissertação (Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro

34. José Carlos da Silva. **Imunopatogeneses das lesões musculares da infecção chagásica experimental.** 1982. Dissertação - Universidade Federal do Rio de Janeiro

#### **Teses de doutorado : orientador principal**

1. Cristina de Castro Lima Vargens Sena. **Vírus Linfotrópico de Células T Humana tipo 1 (HTLV-1) e sua associação com a Ceratoconjuntivite Seca no Município de Salvador/ Bahia.** 2014. Tese (Medicina e Saúde Humana) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

2. Viviana Nilla Olavarria Gallazzi. **FATORES VIRAIS E DO HOSPEDEIRO NO DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS AO VÍRUS LINFOTRÓPICO DE CÉLULAS T HUMANAS DO TIPO 1 (HTLV-1).** 2012. Tese (Medicina e Saúde Humana) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

3. Ana Verena Galvão - Castro. **Depressão e Qualidade de Vida em Pessoas Vivendo com HTLV-1 em Salvador-Bahia.** 2011. Tese (Medicina e Saúde Humana) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

4. Sergio de Araújo Pereira. **Correlações do polimorfismo dos genes Tax e LTR do Vírus Linfotrópico**

**de Células-T Humanas do Tipo I (HTLV-I) com o Desenvolvimento da Paraparesia Espástica Tropical/Mielopatia associada ao HTLV-I (TSP/HAM) e do gene Env (gp21) com o padrão observado no Western Blot..** 2009. Tese (Curso de Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

5. Antonio Carlos Silva Santos Junior. **Alterações do metabolismo ósseo em pacientes portadores do HIV e do HTLV.** 2007. Tese (Medicina e Saúde Humana) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

6. Dayse Cury de Almeida Oliveira. **Associação de Fatores Prognósticos e Retinopatia na Doença Falciforme em Salvador-Bahia..** 2007. Tese (Medicina e Saúde Humana) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

7. Sandra Rocha Gadelha. **Correlações de Polimorfismos nos Genes de Hospedeiros do Vírus Linfotrópico de Células-T Humanas do Tipo I (HTLV-I) Envolvidos no Desenvolvimento de Leucemia/Linfoma de Células T do Adulto (ATLL) e de Paraparesia Espástica Tropical/Mielopatia Associada ao HTLV-I (TSP/HAM).** 2007. Tese (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

8. Geraldo José Argolo Ferraro. **Sequenciamento do HIV-1 do subtipo C, análise comparativa do papel dos elementos de transcrição da região LTR e comportamento biológico dos subtipos não B prevalentes no Brasil.** 2007. Tese (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

9. Rita Elizabeth Moreira Mascarenhas. **Avaliação da Resposta Imune de indivíduos Infectados pelo Vírus Linfotrópico Humano Tipo I (HTLV-1); o Papel dos Linfócitos T CD4+ e CD8+ e das Células Dendríticas na Patogênese da Infecção..** 2006. Tese (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

10. Rogerio Grimaldi. **Caracterização genética dos Receptores de Quimiocinas CCR5 e CCR2 nas populações de Salvador, Joinville e duas tribos indígenas (Tiryio e Waiampi)..** 2006. Tese (Curso de Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

11. Augusto Cesar de Andrade Mota. **Estudo de caso-controle dos determinantes da infecção pelo HTLV-III em doadores de sangue no estado da Bahia.** 2006. Tese (Medicina) - Escola Baiana de Medicina e Saúde Pública

12. Ceuci de Lima Xavier Nunes. **Características clínico-epidemiológicas e aspectos bioéticas relacionados à infecção pelo HIV/AIDS em mulheres na Bahia..** 2004. Tese (Pós graduação em Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

13. Jamocyr Moura Marinho. **A Infecção pelo Retrovirus HTLV-I como Fator de Risco da Tuberculose..** 2003. Tese (Medicina) - Escola Baiana de Medicina e Saúde Pública

14. Antonio Carlos Santos Silva. **Alterações do metabolismo ósseo em pacientes portadores do HIV e do HTLV.** 2003. Tese (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

15. Edinete Melo da Silva. **Estudo do polimorfismo do HLA em indivíduos HIV1 positivos e associação com a carga viral plasmática, contagem de células TCD4 positivas e padrão de progresso para AIDS.** 2003. Tese (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

16. Luis Carlos Alcântara. **Vírus Linfotrópico-T Humano do Tipo I/II (HTLV-I e HTLV-II) no Brasil: Diversidade Viral e suas Implicações na Patogênese, Origem e Evolução das Epidemias e Repercussões sobre a Resposta Imune do Hospedeiro..** 2002. Tese (Curso de Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

17. Rita Elizabeth Moreira Mascarenhas. **Avaliação da Resposta Imune de indivíduos infectados pelo vírus linfotrópico humano tipo I (HTLV-I); o papel dos linfócitos T CD4 + e CD8+ e das células dendríticas na patogênese da infecção..** 2001. Tese (Curso de Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz

18. José Carlos Couto Fernandes. **Isolamento e caracterização de vírus da imunodeficiência humana (HIV) provenientes de pacientes brasileiros.** 2000. Tese (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz



19. Helenemarie Schaer-Barbosa. **Estudo do impacto do HTLV I/II em leucemias e linfomas de células T em Salvador Bahia, uma zona endêmica para o HTLV I/II.** 1997. Tese (Patologia Humana) - Universidade Federal da Bahia
20. Maria de Fatima Falangola,. **Participação do plexo coróide na penetração e disseminação do HIV (Virus da Imunodeficiência Adquirida) no sistema nervoso central.** 1996. Tese (Biologia Celular e Molecular) - Fundação Oswaldo Cruz
21. Mariza Gonçalves Morgado. **Polimorfismo genético e evolução do locus & da cadeia pesada das imunoglobulinas do camundongo.** 1992. Tese (Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro
22. Maria de Fátima Ferreira da Cruz. **Análise de antígenos P. brasiliensis, H. capsulatum e A. fumigatus relevantes para o imunodiagnóstico.** 1991. Tese (Instituto de Microbiologia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro
23. Dumith Chequer Bou-Habib. **Imunopatologia da paracoccidiodomicose.** 1991. Tese (Ciências (Microbiologia)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro
24. Maria Heleosina Ribeiro Pessoa. **Tese de Doutorado.** 1989. Tese (Instituto de Microbiologia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro

#### **Iniciação científica**

1. Evelin Beatriz Mesquita da Costa. **Origem e disseminação do HTLV-1 no Estado da Bahia.** 2014. Iniciação científica (Biomedicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
2. Paula Alves Milhomem1. **Padronização da técnica de mensuração da carga proviral (CPV) do vírus linfotrófico das células t humanas TIPO-1 (HTLV-1).** 2014. Iniciação científica (Biomedicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
3. Ananda de Carvalho Santos. **Transmissão vertical do HTLV-1 em gestantes soropositivas: o papel do aleitamento materno e do tipo de parto.** 2014. Iniciação científica (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
4. Daniel Borges Silva Cordeiro. **Caracterização clínica, epidemiológica e sócio-demográfica de portadores de HTLV-1 em Centro de Referência em Salvador/BA.** 2013. Iniciação científica (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
5. Ananda de Carvalho Santos. **Caracterização das Gestantes portadoras do HTLV-1 acompanhadas no centro de HTLV/ADAB/EBMSP.** 2013. Iniciação científica (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
6. Izabel Bou Teixeira. **Incidência de Mielopatia Associada ao HTLV-1 (HAM/TSP) em pacientes atendidos em Centro de Referência de HTLV em Salvador/Bahia.** 2013. Iniciação científica (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
7. Leonardo Rabelo de Melo. **Perfil clínico de pacientes portadores de melanomas atendidos em centros de referência na cidade de Salvador e São Paulo, Brasil.** 2013. Iniciação científica (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
8. Breno Laert Mendes Fernandes de Araujo. **Avaliação da Qualidade de Vida e estudo urodinâmico em portadores de htlv com distúrbios miccionais.** 2011. Iniciação científica (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
9. Carolina Cerqueira Cardoso Campos. **PREVALÊNCIA de distúrbios miccionais em portadores de HTLV-1, análise urodinâmica e carga proviral.** 2011. Iniciação científica - Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz/FIOCRUZ

## Orientações e supervisões em andamento

### Iniciação científica

1. Isabel Bou. “ **Incidência de Mielopatia Associada ao HTLV-1 (HAM/TSP) em Pacientes do Centro de Referência de HTLV da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública em Salvador, Bahia.** 2013. Iniciação científica (Curso de Medicina e Saúde Pública) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
2. Érica Santos carvalho da Silva. “ **Padronização da detecção da carga pro viral do HTLV-1.** 2013. Iniciação científica (Bio Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
3. Mariana Araujo Côrtes Silva. **Avaliação da Carga Pro Viral em doenças associadas ao HTLV-1.** 2013. Iniciação científica (Bio Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
4. Ananda de Carvalho Santos. **Caracterização das gestantes portadoras do HTLV-1 acompanhadas no Centro de HTLV/ADAB/ EBMSP.** 2013. Iniciação científica (Medicina) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
5. Livia Oliveira Albuquerque. **Estudo de polimorfismos no gene CDKN2A em pacientes portadores de melanomas em Salvador;**. 2013. Iniciação científica (Curso de Medicina e Saúde Pública) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
6. Daniel Borges Cordeiro. **Estudo epidemiológico de infectados por HTLV-1/2 em Centro de Referência de HTLV em Salvador/Ba.** 2013. Iniciação científica (Curso de Medicina e Saúde Pública) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
7. Leonardo Rabelo de Melo. **Perfil clínico de pacientes portadores de melanomas únicos e múltiplos atendidos em Centros de Referência na cidade de Salvador e São Paulo, Brasil.** 2013. Iniciação científica (Curso de Medicina e Saúde Pública) - Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

### Demais trabalhos

1. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Alcantara LCJ, Angelina Xavier Acosta, Domingos Lázaro Souza Rios, FERRARO, G. J. A., Grimaldi RS, Marco Antonio Gomes Mello, MASCARENHAS, R. E. M., PEREIRA, S. DE A., GALLAZZI, V. N. O.

**Caracterização Molecular do poliforfismo genético em doenças, 2000.**

2. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Acosta AX, Domingos Lázaro Souza Rios, FERRARO, G. J. A., Luiz Carlos J Alcântara, Marco Antonio Gomes Mello, MF Rios Grassi, MASCARENHAS, R. E. M., GRIMALDI, R., GADELHA, S. R.

**Diversidade filogenética do HTLV-I/II no Brasil: impacto na origem e evolução da epidemia e patogênese da doença, 2000.**

3. CASTRO FILHO, BERNARDO G., Angelina Xavier Acosta, Domingos Lázaro Souza Rios, FERRARO, G. J. A., Alcantara, L. C., Marco Antonio Gomes Mello, MF Rios Grassi, MASCARENHAS, R. E. M., GRIMALDI, R., PEREIRA, S. DE A.

**Estudo do Polimorfismo do HIV: isolamento, caracterização genotípica e fenotípica; epidemiologia molecular e patogênese da doença., 1989.**