



## Juliana das Merces Hernandez

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3640135242406099>

ID Lattes: **3640135242406099**

Última atualização do currículo em 02/12/2024

É graduada em farmácia pela Universidade Federal do Pará (UFPA), possui mestrado em Virologia pelo Instituto Evandro Chagas (IEC) e doutorado em Biologia em Agentes Infecciosos e Parasitários pela Universidade Federal do Pará (UFPA). Durante seus 10 anos de profissão, atuou como farmacêutica em drogaria, farmácia hospitalar e na atenção básica no SUS. No campo acadêmico, desenvolveu atividades como preceptora de estágio dos alunos de farmácia da Faculdade ESTACIO, bem como tutoria para alunos de diversos cursos da saúde pela faculdade UNIASSELVI. Possui artigos publicados em periódicos nacionais e internacionais e atua como revisora de artigo científicos em periódicos. Atualmente, é empregada pública como farmacêutica da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) desenvolvendo suas atividades como Chefe do Setor de Farmácia Hospitalar no Hospital Universitário da Universidade Federal do Amapá (HU-UNIFAP).

(Texto informado pelo autor)

## Identificação

### Nome

Juliana das Merces Hernandez

### Nome em citações bibliográficas

HERNANDEZ, J. M.; Hernandez, Juliana das Mercês; HERNANDEZ, JULIANA; Hernandez, J. das M.; HERNANDEZ, JULIANA MÉRCES; HERNÁNDEZ, JULIANA DAS MERCES; HERNÁNDEZ, JULIANA DAS MERCÉS

### Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/3640135242406099>

### País de Nacionalidade

Brasil

## Endereço

### Endereço Profissional

Hospital Universitário da Universidade Federal do Amapá, Unidade de Farmácia Clínica e Dispensação Farmacêutica

(UFCD).  
Rodovia Juscelino Kubitschek - KM 02  
Jardim Marco Zero  
68903419 - Macapá, AP - Brasil  
Telefone: (96) 32136100  
Ramal: 1018

## Formação acadêmica/titulação

---

### 2016 - 2020

Doutorado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários.  
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.  
Título: Análise molecular de Norovírus e microbiota intestinal associada à doença diarreica, Ano de obtenção: 2020.  
Orientador: MARCIO RÓBERTO TEIXEIRA NUNES.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: next generation sequencing; Norovírus; molecular evolution; microbiota intestinal.  
Grande área: Ciências Biológicas

### 2014 - 2016

Mestrado em Virologia.  
Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.  
Título: Análise genotípica de cepas de norovírus provenientes de Manaus, Amazonas, no período de 2009 a 2013., Ano de Obtenção: 2016.  
Orientador: Yvone Benchimol Gabbay,  
Coorientador: Luciana Dasmacena da Silva.  
Bolsista do(a): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa, FAPESPA, Brasil.  
Palavras-chave: Norovírus; Gastroenterite; genótipos.  
Grande área: Ciências Biológicas

### 2023

Especialização em andamento em PÓS GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA ONCOLÓGICA. (Carga Horária: 740h).  
FAVENI-FACULDADE VENDA NOVA DO IMIGRANTE, IESX\_PPROV, Brasil.

### 2023

Especialização em andamento em PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA CLÍNICA E INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS. (Carga Horária: 480h).  
Instituto INCAF - Educação em Saúde, INFCAF, Brasil.

### 2009 - 2013

Graduação em Farmácia.  
Universidade Federal do Pará, UFPA,

Brasil.  
Título: GASTRENTERITE POR SAPOVÍRUS  
EM CRIANÇAS DO ESTADO DO  
AMAZONAS, REGIÃO AMAZÔNICA,  
BRASIL, 2010-2011..  
Orientador: Yvone Benchimol Gabbay.

## Formação Complementar

---

### 2024 - 2024

Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos. (Carga horária: 16h).  
Portal L&C - Cursos e Capacitações LTDA, L&C, Brasil.

### 2024 - 2024

Nutrição Parenteral para Farmacêuticos.  
(Carga horária: 4h).  
Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo, CRF-SP, Brasil.

### 2024 - 2024

Gestão Pessoal - Base da Liderança.  
(Carga horária: 50h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

### 2024 - 2024

Planejamento das Contratações Públicas.  
(Carga horária: 16h).  
Portal L&C - Cursos e Capacitações LTDA, L&C, Brasil.

### 2023 - 2023

Curso Gestão do Cuidado Farmacêutico na Atenção Básica. (Carga horária: 30h).  
Hospital Alemão Oswaldo Cruz, HAOC, Brasil.

### 2023 - 2023

ATUALIZAÇÃO EM FITOTERAPIA:  
HARMONIZANDO CONCEITOS. (Carga horária: 40h).  
Fundação Oswaldo Cruz (Brasília), FIOCRUZ, Brasil.

### 2021 - 2021

PRÁTICA CLÍNICA FARMACÊUTICA EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA.  
(Carga horária: 68h).  
Instituto Racine, RACINE, Brasil.

### 2019 - 2019

Redação e publicação de trabalhos científicos. (Carga horária: 2h).

## 2018 - 2018

Compreendendo o Zika e doenças emergentes.  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

## 2018 - 2018

Bioinformatic Methods I. (Carga horária: 40h).  
University of Toronto, UTORONTO, Canadá.

## 2016 - 2016

Jornada de Farmacologia. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

## 2015 - 2015

Viral phylogeny and sequence analysis.  
(Carga horária: 4h).  
Sociedade Brasileira de Virologia, SBV, Brasil.

## 2014 - 2014

Plataformas avançadas de sequenciamento aplicadas. (Carga horária: 80h).  
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

## 2014 - 2014

QUIAday/QUIAGEN. (Carga horária: 8h).  
Sample & Assay Technologies - QUIAGEN, QUIAGEN, Estados Unidos.

## 2013 - 2013

1º Mini-curso de Bioinformática. (Carga horária: 5h).  
Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.

## 2013 - 2013

Gripe A - H1N1. (Carga horária: 80h).  
Portal Educação, PORTAL EDUCAÇÃO, Brasil.

## 2012 - 2012

Extensão universitária em XVII Curso de Verão em Genética. (Carga horária: 35h).  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

## 2012 - 2012

V Curso de Inverno de Genética. (Carga horária: 45h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

## **2012 - 2012**

Curso Teórico-Prático de PCR em Tempo Real. (Carga horária: 16h).  
LabTrade do Brasil Ltda., LABTRADE, Brasil.

## **2012 - 2012**

Princípios e aplicações de PCR-SSP e PCR-SSOP. (Carga horária: 5h).  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

## **2012 - 2012**

Diagnóstico de Vírus. (Carga horária: 80h).  
Portal Educação, PORTAL EDUCAÇÃO, Brasil.

## **2012 - 2012**

Bioinformática estrutural. (Carga horária: 8h).  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

## **2012 - 2012**

Cometa em células humanas in vitro.  
(Carga horária: 8h).  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

## **2012 - 2012**

Nutrigenômica. (Carga horária: 8h).  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

## **2012 - 2012**

Utilização de marcadores moleculares em populações. (Carga horária: 8h).  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

## **2012 - 2012**

Biologia do desenvolvimento de abelhas.  
(Carga horária: 8h).  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

## **2011 - 2011**

Curso de Inglês Completo. (Carga horária: 240h).  
Portal Educação, PORTAL EDUCAÇÃO, Brasil.

## **2011 - 2011**

Farmacologia Geral. (Carga horária: 100h).  
Portal Educação, PORTAL EDUCAÇÃO, Brasil.

## **2011 - 2011**

Informática. (Carga horária: 72h).  
Microlins - Educação & Profissão,

## 2011 - 2011

Videocurso de Sarampo. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

## 2010 - 2010

I Parasitão UEPA -Clínica,Diagnóstico e Tratamento. (Carga horária: 13h).  
Universidade do Estado do Pará, UEPA, Brasil.

## 2009 - 2009

Curso de Atualização em Hematologia Clínica. (Carga horária: 7h).  
Sociedade Brasileira de Análises Clínicas, SBAC, Brasil.

## 2009 - 2009

Curso de Uroanalises. (Carga horária: 12h).  
CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA, CRF, Brasil.

## 2005 - 2007

Curso Avançado de Ingêns. (Carga horária: 224h).  
Centro Cultural Brasil Estados Unidos, CCBEU, Brasil.

## 2002 - 2005

Curso Básico e Intermediário de Inglês. (Carga horária: 336h).  
Centro Cultural Brasil Estados Unidos, CCBEU, Brasil.

## Atuação Profissional

---

Farmácia Personale - Farmácia Artesanal, FARM PERSONALE, Brasil.

### Vínculo institucional

## 2013 - 2013

Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 22

### Outras informações

Na Farmácia Personale (Farmácia Artesanal), atuou como estagiária voluntária nos setores de Controle de Qualidade e Supervisão de Qualidade e Legislação, onde aprendeu sobre os

ensaios realizados para a Garantia de Qualidade de medicamentos e matérias-primas, as técnicas de manipulação, e a legislação que regulamenta as farmácias de manipulação e suas especificações.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

**Vínculo institucional**

**2012 - 2012**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 40

**Outras informações**

Estágio voluntário realizado no Laboratório de Citogenética e Mutagênese localizado no Departamento de Genética da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto (USP). Sob orientação dos alunos da pós-graduação do referido laboratório e supervisão da Profa.Dra.Catarina S.Takahashi, foram ministradas aulas práticas e teóricas sobre os seguintes temas: ensaio cometa, teste do micronúcleo, sobrevivência clonogênica, separação de células mononucleares do sangue periférico (PBMCs), extração de DNA e RNA, reação de transcriptase reversa, qPCR em tempo real, western blot.

Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.

**Vínculo institucional**

**2014 - 2016**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Mestranda, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

**Vínculo institucional**

**2010 - 2014**

Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional: Bolsista-PIBIC, Carga horária: 20

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

**Vínculo institucional**

## **2016 - 2020**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Doutoranda, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

### **Vínculo institucional**

## **2009 - 2009**

Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional: Estágio voluntário, Carga horária: 20

### **Outras informações**

Estágio voluntário realizado no Laboratório de Química Farmacêutica da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal do Pará, atuando no projeto Mecanismo de Ação Analgésica de Derivados Canabinoides.

**Imifarma Produts Farmacêuticos e Cosméticos SA, EXTRAFARMA, Brasil.**

### **Vínculo institucional**

## **2014 - 2018**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Farmacêutico Assistente Técnico, Carga horária: 36

**Secretaria Municipal de Saúde - Belém, SESMA, Brasil.**

### **Vínculo institucional**

## **2019 - 2023**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Farmacêutica, Carga horária: 30

**Tercereiza RH - Serviços Empresariais LTDA, TERCEIRIZA, Brasil.**

### **Vínculo institucional**

## **2020 - 2020**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Farmacêutica, Carga horária: 36

## **Outras informações**

Farmacêutica assistencial na Unimed-Belém

COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO, UNIMED, Brasil.

**Vínculo institucional**

### **2020 - 2023**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Farmacêutico Assistencial, Carga horária: 36

Centro Universitário Leonardo da Vinci, UNIASSELVI, Brasil.

**Vínculo institucional**

### **2022 - 2022**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor do Ensino Superior, Carga horária: 20

## **Outras informações**

Atuei na UNIASSELVI como professora das disciplinas de anatomo-fisiologia, epidemiologia, sociedade e meio ambiente, primeiros socorros e perspectivas profissionais para alunos da área da saúde e afins.

Faculdade Estácio de Belém, Estácio Belém, Brasil.

**Vínculo institucional**

### **2023 - 2023**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: PRECEPTOR, Carga horária: 20

## **Outras informações**

Preceptora da disciplina Estágio na Atenção Básica do Curso de graduação em Farmácia da Faculdade Estácio

Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, EBSERH, Brasil.

**Vínculo institucional**

## **2023 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Farmacêutico, Carga horária: 40

### **Projetos de pesquisa**

---

#### **2018 - 2020**

**Utilização da abordagem metagenômica para estudo da diversidade microbiana associada à infecção por Norovírus**

**Descrição:** Apenas alguns estudos até agora examinaram a constituição dosmicroorganismos presentes nas fezes de humanos acometidos de doenças infecciosasintestinais. Neste sentido, pouco se conhece sobre a complexidade genômica domicrobioma fecal humano e mais estudos são necessários para contribuir aoconhecimento científico nestes estados patológicos, não somente para estudos decausalidade como também para descoberta de novos patógenos.

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Integrante / Edivaldo Costa Sousa Junior - Integrante / SILVA, LUCIANA DAMASCENA DA - Coordenador / Márcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / jedson ferreira cardoso - Integrante / clayton P S Lima - Integrante / GIOVANNA BRUNETTA SANT'ANA ALMEIDA - Integrante.

#### **2016 - 2020**

**ANÁLISE MOLECULAR DE NOROVÍRUS E DA MICROBIOTA FECAL DE INDIVÍDUOS ACOMETIDOS POR GASTROENTERITE AGUDA**

**Descrição:** Descrever o genoma completo de cepas GII.4 emergentes no Brasil utilizando sequenciamento de nova geração (NGS), avaliando parâmetros evolutivos e filogenéticos com a utilização de ferramentas da biologia computacional, bem como apontar possíveis relações entre as infecções por NoV e alterações na microbiota intestinal.

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.  
**Alunos envolvidos:** Doutorado: (1) .

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Integrante /

## 2015 - 2018

### Caracterização de Norovírus em Estados da Amazônia Brasileira

**Descrição:** O estudo visa investigar aspectos genéticos dos norovírus (NoV), os quais são responsáveis por aproximadamente 18 dos casos de gastroenterite aguda (GA) no mundo. Estes vírus apresentam grande diversidade genética por sofrerem um processo dinâmico de mutação e recombinação, que representa a base para sua adaptabilidade e potencial de transmissão. Os NoV do genogrupo GII infectam o homem, assim como os GI e GIV, sendo o genótipo GII.4 o mais amplamente distribuído e responsável por diversas epidemias globais desde 1995. O projeto em questão propõem uma abordagem molecular descritiva, buscando esclarecer a distribuição genotípica e os eventos de recombinação em linhagens de NoV provenientes da Região Amazônica, onde pouco se conhece sobre a distribuição dos genótipos, fornecendo dados que contribuem não somente para a descrição da frequência e distribuição de cepas circulantes e emergentes, mas também para o monitoramento das mesmas. A introdução de novas cepas pode interferir na eficácia das vacinas que se encontram em desenvolvimento..

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Integrante / Joana D'arc Mascarenhas - Integrante / Jones Anderson Monteiro Siqueira - Integrante / Luana da Silva Soares - Integrante / TAMMY KATHLYN AMARAL REYMAO - Integrante / LUCIANA DASMACENO SILVA - Coordenador / LINHARES, ALEXANDRE COSTA - Integrante / BANDEIRA, RENATO SILVA - Integrante.

## 2014 - 2016

### Análise genotípica de cepas de norovírus provenientes de Manaus, Amazonas, no período de 2009 a 2013.

**Descrição:** Tese de mestrado. Avaliação do padrão dos genótipos de norovírus durante cinco anos considerando a região da RNA polimerase, capsídeo viral, e variantes de GII.4..

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.  
**Alunos envolvidos:** Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (2) .

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / LUCIANA

DASMACENO SILVA - Integrante /  
GABBAY, YVONE BENCHIMOL -  
Coordenador.  
Financiador(es): Fundação Amazônia  
Paraense de Amparo à Pesquisa - Bolsa.

## 2013 - 2014

### CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE CEPAS DE NOROVÍRUS PROVENIENTES DE CRIANÇAS COM GASTRENTERITE AGUDA DA CIDADE DE MANAUS, BRASIL.

**Descrição:** Os Norovírus (NoVs) constituem uma das principais causas de gastrenterite aguda (GA) mundialmente. Durante os últimos anos, têm-se observado a ascensão desses vírus como agentes causadores de diarreia, sendo atualmente a segunda maior causa de GA viral em crianças e a principal causa de surtos de diarreia não-bacterianos. O objetivo deste projeto é realizar a caracterização dos genótipos circulantes de NoVs em amostras fecais provenientes de crianças com gastrenterite aguda em Manaus, AM em 2012. E entre os objetivos específicos: realizar a distribuição mensal dos genótipos de NoVs, a fim de verificar se há relação de sazonalidade dos genótipos observados; Caracterizar as variantes do genótipo GII.4 de NoVs pelo sequenciamento nucleotídico da região antigênica do capsídeo viral (P2); Buscar identificar eventos de recombinação em algumas amostras utilizando o programa SimPlot..  
**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.  
**Alunos envolvidos:** Graduação: (1) / Doutorado: (3) .

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Integrante / Joana D'arc Pereira Mascarenhas - Coordenador / LUCIANA DASMACENO SILVA - Integrante.

## 2013 - 2013

### Sapovirus gastroenteritis in amazon children, Brazil, 2010-2011.

**Descrição:** O objetivo deste trabalho é realizar a detecção de sapovírus em amostras fecais de crianças com gastrenterite aguda, provenientes da cidade de Manaus-AM, Realizar a caracterização molecular de algumas amostras positivas; Analisar as manifestações clínicas apresentadas nos casos positivos e realizar a distribuição sazonal dos mesmos..  
**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Coordenador /

## 2012 - 2016

### DETECÇÃO E GENOTIPAGEM DE NOROVÍRUS EM AMOSTRAS DE SANGUE E FEZES DE CRIANÇAS HOSPITALIZADAS COM QUADRO DE GASTROENTERITE AGUDA, BELEM, PA

**Descrição:** Este estudo tem como objetivo a detecção e caracterização molecular dos norovírus em fezes e soro de crianças com quadro de gastrorenterite aguda. O mesmo faz parte de um projeto maior intitulado "Análise das manifestações clínicas e antigenemia nas gastrorenterites por rotavírus entre crianças hospitalizadas em Belém, Pará, Brasil, no cenário pós-introdução da vacina" coordenado pela pesquisadora Maria Cleonice Justino.  
**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Coordenador / Alexandre da Costa Linhares - Integrante / Joana D'arc Mascarenhas - Integrante / Luana da Silva Soares - Integrante / TAMMY KATHLYN AMARAL REYMÃO - Integrante / TÚLIO MACHADO FUMIAN - Integrante / DE LUCENA, MARIA SILVIA SOUSA - Integrante / JUSTINO, MARIA CLEONICE AGUIAR - Integrante.

## 2012 - 2013

### DETECÇÃO E GENOTIPAGEM DE NOROVÍRUS EM NEONATOS INTERNADOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE BELEM, PARÁ.

**Descrição:** O objetivo deste projeto é realizar a detecção e genotipagem dos NoVs em neonatos com até 28 dias de vida admitidos na Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará (FSCM-PA) no período de 1996 a 1998. Identificar os genótipos circulantes de norovírus e comparar os genótipos observados com outros que circulam atualmente em Belém, no Brasil e no mundo. Os dados obtidos somarão os já existentes na literatura, como também servirão para comparação com os registrados em Belém em 2011. Esses dados contribuirão para um maior conhecimento sobre os genótipos circulantes de NoVs entre recém-nascidos, visto que pouco se sabe sobre as cepas prevalentes neste tipo de população, tanto em Belém, como no Brasil e no mundo..

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.  
**Alunos envolvidos:** Graduação: (1) / Doutorado: (3) .

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone

Benchimol Gabbay - Coordenador /  
Alexandre da Costa Linhares - Integrante  
/ Joana D'arc Pereira Mascarenhas -  
Integrante.

## 2011 - 2012

### DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE CALICIVÍRUS HUMANOS EM FEZES PROVENIENTES DE NEONATOS E CRIANÇAS INTERNADOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, PARÁ.

**Descrição:** Este estudo tem a finalidade de detecção e caracterização molecular dos Calicivírus (Norovírus e Sapovírus) em fezes de neonatos e crianças internados na Unidade de Terapia Intensiva da Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará (FSCM-Pa), por meio de técnicas moleculares e métodos enzimáticos. A coleta ocorreu durante todo o ano de 2011..

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.  
**Alunos envolvidos:** Graduação: (1) /  
Doutorado: (2) .

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Coordenador / Joana D'arc Pereira Mascarenhas - Integrante / Darivaldo Luz Neri - Integrante.

**Financiador(es):** Instituto Evandro Chagas - Cooperação / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

## 2010 - 2012

### Detecção e genotipagem de norovírus, sapovírus e adenovírus em amostras fecais provenientes da Rede de Vigilância das Gastroenterites causadas por Rotavírus - Região Norte do Brasil

**Descrição:** Este estudo tem como objetivo realizar a detecção e genotipagem de norovírus, sapovírus e adenovírus a partir de amostras fecais de crianças com gastroenterite pertencentes à Rede Nacional de Vigilância das Gastroenterites por Rotavírus - Região Norte do Brasil. Vale ressaltar que este trabalho está inserido em um maior que objetiva realizar a pesquisa de rotavírus nesses casos de diarreia, o qual é coordenado pelo Laboratório de Rotavírus, Seção de Virologia, Instituto Evandro Chagas SVS/MS.

**Situação:** Em andamento;  
**Natureza:** Pesquisa..

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.

**Integrantes:** Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Integrante / Maria Silvia Sousa de Lucena - Integrante / Ian Carlos Gomes Lima - Integrante / TAMMY KATHLYN AMARAL REYMAO - Integrante /

SAMYA THALIITA PICANÇO COSTA - Integrante / Elmer Abraão Martins Rodrigues - Integrante / SILVA, LUCIANA DAMASCENA - Coordenador.

## 2010 - 2011

### PESQUISA DE CALICIVÍRUS ENTÉRICOS EM FEZES DE SUÍNOS DURANTE O PRÉ E PÓS-DESMAME NO ESTADO DO PARÁ

Descrição: O objetivo deste estudo é verificar a presença de calicivírus entéricos (norovírus e sapovírus) em leitões de granjas suinícolas no Estado do Pará..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) /  
Doutorado: (2) .

Integrantes: Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Coordenador / Joana D'arc Pereira Mascarenhas - Integrante.

## 2010 - 2010

### DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE CALICIVÍRUS E ASTROVÍRUS HUMANOS EM FEZES PROVENIENTES DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DO ABACATAL, ANANINDEUA-PARÁ.

Descrição: Este estudo teve a finalidade de detecção e caracterização molecular de HuCVs e HAstVs em amostras fecais provenientes da comunidade quilombola do Abacatal, Ananindeua, Pará, verificando a distribuição temporal dos casos positivos, sequenciamento das amostras com resultados positivos quando submetidas ao teste de RT-PCR e análise filogenética das sequências obtidas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juliana das Merces Hernandez - Integrante / Yvone Benchimol Gabbay - Coordenador / Alexandre da Costa Linhares - Integrante / Glicélia Cruz Aragão - Integrante / Joana D'arc Pereira Mascarenhas - Integrante.

---

## Revisor de periódico

### 2018 - Atual

Periódico: INFECTION GENETICS AND EVOLUTION

### 2018 - Atual

Periódico: Microbiology Research Journal International

## Áreas de atuação

---

**1.**

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Biologia Molecular e Celular.

**2.**

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia.

**3.**

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Infecções virais.

**4.**

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia/Especialidade: Virologia Humana e Saúde Pública.

## Idiomas

---

### **Inglês**

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.

### **Português**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

### **Espanhol**

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Prêmios e títulos

---

**2012**

Menção honrosa honrosa ao trabalho intitulado: Pesquisa de calicivírus entéricos em fezes de suínos durante o pré e pós-desmame no Estado do Pará, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - Universidade de São Paulo..

## Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

**HERNANDEZ, JULIANA MERCES**; ALMEIDA, GIOVANNA BRUNETTA SANTANA ; PORTELA, ANA CAROLINE RODRIGUES ; CARDOSO, JEDSON FERREIRA ; JUNIOR, EDIVALDO COSTA SOUSA ; LUCENA, MARIA SILVIA SOUSA ; NUNES, MARCIO ROBERTO TEIXEIRA ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL ; SILVA, LUCIANA DAMASCENA . Microbial Diversity in Children with Gastroenteritis in the Amazon Region of Brazil: Development and Validation of a Molecular Method for Complete Sequencing of Viral Genomes. *JOURNAL OF GENOMICS*, v. 12, p. 47-54, 2024.

2.

PORTELA, ANACAROLINE RODRIGUES ; **HERNANDEZ, JULIANA MERCES** ; BANDEIRA, RENATO SILVA ; JUNIOR, EDIVALDO COSTA SOUSA ; DE MELO, TAYNAH COHEN ; LUCENA, MARIA SILVIA SOUSA ; TEIXEIRA, DIELLE MONTEIRO ; SIQUEIRA, JONES ANDERSON MONTEIRO ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL ; SILVA, LUCIANA DAMASCENA . Retrospective molecular analysis of norovirus recombinant strains in the amazon region, Brazil. *INFECTION GENETICS AND EVOLUTION* JCR, v. 96, p. 105130-8, 2021. **Citações:**

WEB OF SCIENCE 6 | SCOPUS 6

3.

**HERNANDEZ, JULIANA MERCES**; SILVA, LUCIANA DAMASCENA ; SOUSA JUNIOR, EDIVALDO COSTA ; CARDOSO, JEDSON FERREIRA ; REYMÃO, TAMMY KATHLYN AMARAL ; PORTELA, ANA CAROLINE RODRIGUES ; DE LIMA, CLAYTON PEREIRA SILVA ; TEIXEIRA, DIELLE MONTEIRO ; LUCENA, MARIA SILVIA SOUZA ; NUNES, MARCIO ROBERTO TEIXEIRA ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL . Evolutionary and Molecular Analysis of Complete Genome Sequences of Norovirus From Brazil: Emerging Recombinant Strain GII.P16/GII.4. *Frontiers in Microbiology* JCR, v. 11, p. 1870, 2020. **Citações:** WEB OF SCIENCE 12 | SCOPUS 13

4.

**HERNANDEZ, JULIANA MERCES**; SILVA, LUCIANA DAMASCENA ; JUNIOR, EDIVALDO COSTA SOUZA ; BANDEIRA, RENATO SILVA ; RODRIGUES, ELMER ABRAÃO MARTINS ; LUCENA, MARIA SILVIA SOUZA ; COSTA, SAMYA THALITÁ PICANÇO ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL . Molecular epidemiology and temporal evolution of norovirus associated

5.

REYMAO, TAMMY KATHLYN AMARAL ; FUMIAN, TULIO MACHADO ; JUSTINO, MARIA CLEONICE AGUIAR ; **HERNANDEZ, JULIANA MERCES** ; BANDEIRA, RENATO SILVA ; LUCENA, MARIA SILVIA SOUSA ; TEIXEIRA, DIELLE MONTEIRO ; FARIA, FREDISON PINHEIRO ; SILVA, LUCIANA DAMASCENA ; LINHARES, ALEXANDRE COSTA ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL . Norovirus RNA in serum associated with increased fecal viral load in children: Detection, quantification and molecular analysis. PLoS One **JCR**, v. 13, p. e0199763, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE<sup>TM</sup> 22 | SCOPUS 23

6.

COSTA, SAMYA THALITA PICANÇO DA ; FUMIAN, TULIO MACHADO ; LIMA, IAN CARLOS GOMES DE ; SIQUEIRA, JONES ANDERSON MONTEIRO ; SILVA, LUCIANA DAMASCENA DA ; **HERNANDEZ, JULIANA DAS MERCES** ; LUCENA, MARIA SILVIA SOUZA DE ; REYMAO, TAMMY KATHLYN AMARAL ; SOARES, LUANA DA SILVA ; MASCARENHAS, JOANA D'ARC PEREIRA ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL . High prevalence of norovirus in children with sporadic acute gastroenteritis in Manaus, Amazon Region, northern Brazil. MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ **JCR**, v. 112, p. 391-395, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE<sup>TM</sup> 19 | SCOPUS 18

7.

★ **HERNANDEZ, JULIANA DAS MERCES**; DA SILVA, LUCIANA DAMASCENA ; SOUSA, EDIVALDO COSTA ; DE LUCENA, MARIA SILVIA SOUZA ; DA SILVA SOARES, LUANA ; MASCARENHAS, JOANA D'ARC PEREIRA ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL . Analysis of uncommon norovirus recombinants from Manaus, Amazon region, Brazil: GII.P22/GII.5, GII.P7/GII.6 and GII.Pg/GII.1. Infection, Genetics and Evolution (Print) **JCR**, v. 39, p. 365-371, 2016. **Citações:** WEB OF SCIENCE<sup>TM</sup> 21 | SCOPUS 23

8.

REYMAO, T. K. A. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; COSTA, S. T. P. ; SOUSA, M.S. ; OLIVEIRA, D.S. ; SILVA, L. D. ; BANDEIRA, R. S. ; LIMA, I.C.G. ; SOARES, L.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . SAPOVIRUSES IN CHILDREN WITH ACUTE GASTROENTERITIS FROM MANAUS, AMAZON REGION, BRAZIL, 2010-2011. Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo **JCR**, v. 58, p. 1-4, 2016. **Citações:** WEB OF SCIENCE<sup>TM</sup> 22 | SCOPUS 25

9.

★ TEIXEIRA, DIELLE MONTEIRO ; **HERNANDEZ, JULIANA MERCES** ; SILVA, LUCIANA DAMASCENA ;

OLIVEIRA, DARLEISE DE SOUZA ; SPADA, PAULA KATHARINE DE PONTES ; GURJÃO, TEREZA CRISTINA MONTEIRO ; MASCARENHAS, JOANA D?ARC PEREIRA ; LINHARES, ALEXANDRE COSTA ; MORAIS, LENA LILLIAN CANTO DE SÁ ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL . Occurrence of Norovirus GIV in Environmental Water Samples from Belém City, Amazon Region, Brazil. *Food and Environmental Virology JCR*, v. 7, p. 1-4, 2015. **Citações:** WEB OF SCIENCE 12 | SCOPUS 16

## 10.

★ ARAGÃO, GLICÉLIA CRUZ ; MASCARENHAS, JOANA D?ARC PEREIRA ; KAIANO, JANE HARUKO LIMA ; DE LUCENA, MARIA SILVIA SOUSA ; SIQUEIRA, JONES ANDERSON MONTEIRO ; FUMIAN, TÚLIO MACHADO ; Hernandez, Juliana das Mercês ; DE OLIVEIRA, CONSUELO SILVA ; OLIVEIRA, DARLEISE DE SOUZA ; ARAÚJO, ELIETE DA CUNHA ; SOARES, LUANA DA SILVA ; LINHARES, ALEXANDRE COSTA ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL . Norovirus Diversity in Diarrheic Children from an African-Descendant Settlement in Belém, Northern Brazil. *Plos One JCR*, v. 8, p. e56608-7, 2013. **Citações:** WEB OF SCIENCE 30 | SCOPUS 31

## 11.

★ HERNANDEZ, JULIANA ; STANGARLIN, DANIEL CAMARGO ; SIQUEIRA, JONES ANDERSON MONTEIRO ; OLIVEIRA, DARLEISE ; PORTAL, THAYARA MORAIS ; BARRY, ALINE FERNANDES ; DIAS, FABRÍCIO ALEIXO ; MATOS, JANE CECILIA SILVEIRA ; MASCARENHAS, JOANA D?ARC PEREIRA ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL . Genetic diversity of porcine sapoviruses in pigs from the Amazon region of Brazil. *Archives of Virology JCR*, v. 159, p. 927-933, 2013. **Citações:** WEB OF SCIENCE 8 | SCOPUS 9

## Resumos publicados em anais de congressos

### 1.

HERNANDEZ, J. M.; SILVA, LUCIANA DAMASCENA ; ALMEIDA, G. B. S. ; CARDOSO, J. F. ; JUNIOR, E. C. S. ; MASSAFRA, J. M. V. ; LIMA, C. P. S. ; REYMAO, T. K. A. ; GABBAY, Y. B. ; NUNES, M. R. T. . UTILIZAÇÃO DA ABORDAGEM METAGENÔMICA PARA ESTUDO DA DIVERSIDADE MICROBIANA ASSOCIADA À INFECÇÃO POR NOROVÍRUS. In: XIII Reunião Regional da FeSBE, 2019, Belém. XIII Reunião Regional da FeSBE, 2019.

### 2.

SILVA, L. D. ; HERNANDEZ, J. M. ; JUNIOR, E. C. S. ; BANDEIRA, R. S. ; COSTA, L. C. P. N. ; OLIVEIRA, G. M. G. ; Siqueria, J.A.M. ; LUCENA, M.S.S ; TEIXEIRA, D.M. ; GABBAY, Y. B. . CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE CEPAS PANDEMÍCAS DE NOROVÍRUS CIRCULANTES NA REGIÃO NORTE DO BRASIL. In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE INFECTOLOGIA, 2019, BELEM. XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE INFECTOLOGIA, 2019.

**3.**

SILVA, L. D. ; ALMEIDA, G. B. S. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; CARDOSO, J. F. ; JUNIOR, E. C. S. ; MASSAFRA, J. M. V. ; LIMA, C. P. S. ; REYMAO, T. K. A. ; NUNES, M. R. T. ; GABBAY, Y. B. . FECAL MICROBIOME IN CHILDREN WITH NOROVIRUS GASTROENTERITIS. In: IV SIMPÓSIO NORTE NORDESTE DE BIOINFORMATICA, 2019, BRAGANÇA. IV SIMPOSIO NORTE NORDESTE DE BIOINFORMATICA, 2019.

**4.**

**HERNANDEZ, J. M.**; SILVA, L. D. ; JUNIOR, E. C. S. ; LUCENA, M.S.S ; SOARES, L.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION OF THE RECOMBINANTS GII.P7/GII.6 AND GII.P22/GII.5 NOROVIRUS STRAINS IN HOSPITALIZED CHILDREN, FROM MANAUS, AMAZONAS, BRAZIL, DURING 2012 AND 2014.. In: XXVI Brazilian Congress of Virology & X Mercosur Meeting of Virology, 2015, Florianópolis. Virus: Reviews and Research/ Journal of the Brazilian Society for Virology. Novo Hamburgo, RS: SBV, 2015. v. 20. p. 17-276.

**5.**

SILVA, L. D. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; LUCENA, M.S.S ; Rodrigues, E.A.M. ; SOARES, L.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . NOROVIRUS INVESTIGATION IN GASTROENTERITIS CASES IN THE NORTHERN BRAZIL. In: XXVI Brazilian Congress of Virology & X Mercosur Meeting of Virology, 2015, Florianópolis. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research. Novo Hamburgo, RS: SBV, 2015. v. 20. p. 17-276.

**6.**

**HERNANDEZ, J. M.**; SILVA, L. D. ; LUCENA, M.S.S ; SOARES, L.S. ; Rodrigues, E.A.M. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . INVESTIGAÇÃO DE NOROVÍRUS EM FEZES DE CRIANÇAS PROVENIENTES DA CIDADE DE MANAUS, AMAZONAS, BRASIL, DURANTE O ANO DE 2012.. In: XVII CONGRESSO MÉDICO AMAZÔNICO, 2014, BELEM. "Pará-Médico" Comemorativo aos 100 anos da Sociedade Médico Cirúrgica do Pará, 2014. v. 9. p. 7-227.

**7.**

**HERNANDEZ, J. M.**; SILVA, L. D. ; Rodrigues, E.A.M. ; LUCENA, M.S.S ; SOARES, L.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . FREQUÊNCIA DE NOROVÍRUS EM CRIANÇAS COM QUADRO DE GASTRENTERITE AGUDA DA CIDADE DE MANAUS, AMAZONAS, DURANTE O PERÍODO DE JANEIRO DE 2012 A MAIO DE 2014. In: 18<sup>a</sup> Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica, 2014, Gramado - RS. 18<sup>a</sup> Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica, 2014. p. 28-28.

**8.**

**HERNANDEZ, J. M.**; SILVA, L. D. ; Rodrigues, E.A.M. ; BANDEIRA, R. S. ; LUCENA, M.S.S ; SOÁRES, LUANA DA SILVÁ ; MASCARENHAS, J. D. P. ; RESQUE, H. R. ; GABBAY, YVONE BENCHIMOL . CIRCULATION OF NOROVIRUS PANDEMIC VARIANT GII.4 SYDNEY 2012 AND NEW ORLEANS 2009 IN CHILDREN FROM MANAUS, AMAZONAS, BRAZIL.. In: XXV Congresso Congresso Brasileiro de Virologia e IX Encontro de Virologia do Mercosul, 2014, Ribeirão Preto. Virus: Reviews and Research. Nova Hamburgo, RS: Journal of the Brazilian Society for Virology, 2014. v. 19. p. 161-162.

**9.**

REYMAO, T. K. A. ; COSTA, S. T. P. ; LUCENA, M.S.S ; SILVA, L. D. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; Siqueria, J.A.M. ; PORTAL, T. M. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; LINHARES, A. C. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION OF SAPOVIRUS IN FECAL SPECIMENS OF CHILDREN WITH ACUTE GASTROENTERITIS, FROM MANAUS, AMAZONAS, BRAZIL, DURING JANUARY/2010 TO MARCH/2011. In: XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012, Rio de Janeiro. XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012. v. II. p. 623-1155.

**10.**

Siqueria, J.A.M. ; CARVALHO, T. C. N. ; ARAGÃO, G. C. ; GONCALVES, M. S. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; OLIVEIRA, D.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; LINHARES, A. C. ; GABBAY, Y. B. . CO-INFECTION AMONG NOROVIRUS AND ASTROVIRUS IN HOSPITALIZED CHILDREN WITH GASTROENTERITIS FROM BELEM, PARA, BRAZIL. In: XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012, Rio de Janeiro. XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012. v. II. p. 623-1155.

**11.**

**HERNANDEZ, J. M.**; NERI, D. L. ; FADUL, F. A. ; ABREU, B. M. ; BARBOSA, M. P. O. ; CARNEIRO, I. C. R. ; LUCENA, M.S.S ; Siqueria, J.A.M. ; REYMAO, T. K. A. ; PORTAL, T. M. ; ARAGÃO, G. C. ; TEIXEIRA, D.M. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION OF NOROVIRUS AND ASTROVIRUS IN SAMPLES FROM NEONATES AND CHILDREN HOSPITALIZED AT A PUBLIC HOSPITAL, BELÉM, PARÁ, BRAZIL. In: XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012, Rio de Janeiro. XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of Brazilian Society of Tropical Medicine, 2012. v. II. p. 623-1155.

**12.**

**HERNANDEZ, J. M.**; NERI, D. L. ; FADUL, F. A. ; LUCENA, M.S.S ; Siqueria, J.A.M. ; REYMAO, T. K. A. ; OLIVEIRA, D.S. ; CARNEIRO, I. C. R. ; FUMIAN, T. M. ; LIMA, I.C.G. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION AND GENOTYPING OF NOROVÍRUS IN NEWBORNS HOSPITALIZED WITH AND WITHOUT DIARRHEA IN BELÉM, PARÁ, BRAZIL. In: XXIII Congresso Brasileiro de Virologia e VII Encontro de Virologia do Mercosul, 2012, Foz do Iguaçu. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2012.

**13.**

PORTAL, T. M. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; CAMARGO, D.S. ; LUCENA, M.S.S ; FUMIAN, T. M. ; OLIVEIRA, D.S. ; Siqueria, J.A.M. ; REYMAO, T. K. A. ; ARAGÃO, G. C. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION AND GENOTYPING OF CALICÍVIRUS IN NURSING AND POST-WEANING PIGLETS, FROM METROPOLITAN REGION OF BELÉM, PARÁ, BRAZIL. In: XXIII Congresso Brasileiro de Virologia e VII Encontro de Virologia do Mercosul, 2012, Foz do Iguaçu. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2012.

**14.**

REYMAO, T. K. A. ; COSTA, S. T. P. ; LUCENA, M.S.S ; SILVA, L. D. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; Siqueria, J.A.M. ; PORTAL, T. M. ; SOARES, L.S. ; FUMIAN, T. M. ; OLIVEIRA, D.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; LINHARES, A. C. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION AND GENOTYPING OF SAPOVIRUS IN FECAL SPECIMENS OF CHILDREN WITH ACUTE GASTROENTERITIS FROM MANAUS - AM, BRAZIL. In: XXIII Congresso Brasileiro de Virologia e VII Encontro de Virologia do Mercosul, 2012, Foz do Iguaçu. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2012.

**15.**

CARVALHO, T. C. N. ; Siqueria, J.A.M. ; ARAGÃO, G. C. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; LIMA, I.C.G. ; OLIVEIRA, D.S. ; SANTOS, M. C. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; LINHARES, A. C. ; GABBAY, Y. B. . PESQUISA DE ASTROVÍRUS EM CRIANÇAS HOSPITALIZADAS COM GASTRENTERITE AGUDA EM BELÉM, PARÁ. In: XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2011, Natal. XLVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2011.

**16.**

**HERNANDEZ, J. M.**; Siqueria, J.A.M. ; CAMARGO, D.S. ; CARVALHO, T. C. N. ; TEIXEIRA, D.M. ; BARRY, A.F. ; OLIVEIRA, D.S. ; SOARES, L.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION OF SAPOVIRUS IN FECAL SPECIMENS COLLECTED OF PIGLETS IN SWINE FARMS FROM AMAZON REGION, BRAZIL.. In: XXI Encontro Nacional de Virologia e V Encontro de Virologia do Mercosul, 2010, Gramado. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2011, Atibaia. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2011. v. 16. p. 246-247.

**17.**

TEIXEIRA, D.M. ; LIMA, I.C.G. ; LUCENA, M.S.S ; SPADA, P.K.P. ; Siqueria, J.A.M. ; GURJÃO, T.C.M. ; GÁRZA, D.R. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; ARAGÃO, G. C. ; CARVALHO, T. C. N. ; SOUSA, M.S. ; SA, L. L. C. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION OF HUMAN NOROVIRUS IN SURFACE WATER AND UNTREATED SEWAGE SAMPLES BY SEMI-NESTED RT-PCR AND REAL TIME PCR METHODS, IN BELÉM CITY, NORTHERN BRAZIL. In: XXI Encontro Nacional de Virologia e V Encontro de Virologia do Mercosul, 2010, Gramado. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2011, Atibaia. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2011. v. 16. p. 125-125.

**18.**

LIMA, I.C.G. ; Siqueria, J.A.M. ; ARAGÃO, G. C. ; LUCENA, M.S.S ; TEIXEIRA, D.M. ; SPADA, P.K.P. ; CARVALHO, T. C. N. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; GALINDO, D.B. ; GARCIA, C.G.R. ; SANTOS, M. C. ; OLIVEIRA, D.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . NOROVIRUS OUTBREAK IDENTIFIED ON A CRUISE SHIP DOCKED IN BELEM, PARÁ, BRAZIL. In: XXI Encontro Nacional de Virologia e V Encontro de Virologia do Mercosul, 2010, Gramado. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2011, Atibaia. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2011. v. 16. p. 105-106.

**19.**

CARVALHO, T. C. N. ; ARAGÃO, G. C. ; Siqueria, J.A.M. ; LUCENA, M.S.S ; KAIANO, J.H.L.K. ; SANTOS, M. C. ; OLIVEIRA, D.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; TEIXEIRA, D.M. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; SPADA, P.K.P. ; LINHARES, A. C. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION OF AN UNUSUAL GENOTYPE OF HUMAN ASTROVIRUS (HASTV-3) IN FECAL SPECIMENS OF CHILDREN FROM THE METROPOLITAN REGION OF BELÉM, PARA, BRAZIL. In: XXI Encontro Nacional de Virologia e V Encontro de Virologia do Mercosul, 2010, Gramado. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2011, Atibaia. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2011. v. 16. p. 104-104.

**20.**

CARVALHO, T. C. N. ; Siqueria, J.A.M. ; ARAGÃO, G. C. ; TEIXEIRA, D.M. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; LUCENA, M.S.S ; OLIVEIRA, D.S. ; SOARES, L.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ;

LINHARES, A. C. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ASTROVIRUS IN FECAL SPECIMENS OF CHILDREN ADMITTED WITH DIARRHEA IN A PEDIATRIC HOSPITAL IN BELÉM, PARÁ, BRAZIL. In: XXI Encontro Nacional de Virologia e V Encontro de Virologia do Mercosul, 2010, Gramado. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2010. v. 15. p. 187-187.

**21.**

ARAGÃO, G. C. ; SOUZA, L.L. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; Siqueria, J.A.M. ; LUCENA, M.S.S ; KAIANO, J.H.L.K. ; SOARES, L.S. ; SPADA, P.K.P. ; OLIVEIRA, C.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . DETECTION OF ADENOVIRUS IN STOOL FROM RESIDENTS OF THE ABACATAL QUILOMBOLA COMMUNITY, ANANINDEUA, PARA. In: XXI Encontro Nacional de Virologia e V Encontro de Virologia do Mercosul, 2010, Gramado. Journal of the Brazilian Society for Virology/Virus: Reviews and Research, 2010. v. 15. p. 267-267.

**22.**

**HERNANDEZ, J. M.**; ARAGÃO, G. C. ; LUCENA, M.S.S ; KAIANO, J.H.L.K. ; MOURA, A. ; SOARES, L.S. ; OLIVEIRA, D.S. ; OLIVEIRA, C.S. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . DETECÇÃO DE NOROVÍRUS EM FEZES DÉ CRIANÇAS DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DO ABACATAL, ANANINDEUA, PARA. In: 16º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica, 2010, Florianópolis. DETECÇÃO DE NOROVÍRUS EM FEZES DÉ CRIANÇAS DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DO ABACATAL, ANANINDEUA, PARA, 2010.

**23.**

TEIXEIRA, D.M. ; SPADA, P.K.P. ; GURJÃO, T.C.M. ; ARAGÃO, G. C. ; Siqueria, J.A.M. ; CARVALHO, T. C. N. ; **HERNANDEZ, J. M.** ; LUCENA, M.S.S ; LIMA, I.C.G. ; SA, L. L. C. ; MASCARENHAS, J. D. P. ; GABBAY, Y. B. . DETECCÃO DÉ NOROVÍRUS, ASTROVÍRUS E ADENOVÍRUS ENTERÍCOS EM AMOSTRAS AMBIENTAIS ORIUNDAS DE UMA ESTAÇÃO DE ESGOTO NÃO TRATADO NA CIDADE DE BELEM, ESTÁDO DO PARA, BRASIL.. In: 1º Simpósio Brasileiro de Saúde Ambiental, 2010, Belém. Ciência e Saúde Ambiental - Teorias, Metodologias e Práxis, 2010. p. 346-346.

## Apresentações de Trabalho

**1.**

**HERNANDEZ, J. M.**. Norovírus e Sapovírus. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

**2.**

**HERNANDEZ, J. M.**. Fecal microbiome in children with norovirus gastroenteritis. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

**3.**

**HERNANDEZ, J. M.**. Diagnóstico laboratorial das viroses entéricas: Métodos sorológicos. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

**4.**

**HERNANDEZ, J. M.**. Diagnóstico laboratorial de vírus entéricos: métodos sorológico. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).

**5.**

**HERNANDEZ, J. M.**. Gastrenterite em animais. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

**6.**

**HERNANDEZ, J. M.**. Epidemiologia dos Norovírus em neonatos. Um panorama geral.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

**7.**

★ **HERNANDEZ, J. M.**; GABBAY, Y. B. . PESQUISA DE CALICIVIRUS ENTÉRICOS EM FEZES DE SUÍNOS DURANTE O PRÉ E PÓS-DESMAME NO ESTADO DO PARÁ.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

**8.**

**HERNANDEZ, J. M.**. DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE CALICIVIRUS HUMANOS EM FEZES PROVENIENTES DE NEONATOS E CRIANÇAS INTERNADOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, PARÁ.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## **Outras produções bibliográficas**

**1.**

**HERNANDEZ, J. M.**; JUNIOR, E. C. S. ; ALMEIDA, G. B. S. ; PORTELA, ANA CAROLINE RODRIGUES ; LUCENA, M.S.S ; CARDOSO, J. F. ; REYMAO, T. K. A. ; LIMA, C. P. S. ; NUNES, M. R. T. ; TEIXEIRA, D.M. ; Siqueria, J.A.M. ; GABBAY, Y. B. ;

## Bancas

---

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

**HERNANDEZ, J. M.; JUNIOR, E. C. S..** Participação em banca de GABRIELLA MONTEIRO GONÇALVES DE OLIVEIRA. GASTROENTERITE VIRAL: MONITORAMENTO DOS CASOS CAUSADOS POR NOROVIRUS. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Faculdades Integradas Brasil Amazônia.

## Eventos

---

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

III WORKSHOP DE ESTÉTICA E PICS. 2023. (Outra).

2.

3RD INTERNATIONAL MEETING ON ONCOLOGY RESEARCH. 2022. (Encontro).

3.

I Congresso Brasileiro de Farmacoterapia e Farmácia Clínica. 2021. (Congresso).

4.

IV SIMPÓSIO NORTE-NORDESTE DE BIOINFORMÁTICA. 2019. (Simpósio).

**5.**

XIII Reunião Regional da FeSBE. 2019. (Encontro).

**6.**

Workshop DivulgaMicro. 2018. (Outra).

**7.**

XVI SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE HTLV NO BRASIL. 2018. (Simpósio).

**8.**

2º DARWIN DAY. 2017. (Encontro).

**9.**

XXVI Brazilian Congress of Virology & X Mercosur Meeting of Virology. DETECTION OF THE RECOMBINANTS GII.P7/GII.6 AND GII.P22/GII.5 NOROVIRUS STRAINS IN HOSPITALIZED CHILDREN, FROM MANAUS, AMAZONAS, BRAZIL, DURING 2012 AND 2014.. 2015. (Congresso).

**10.**

18ª Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica. FREQUÊNCIA DE NOROVIRUS EM CRIANÇAS COM QUADRO DE GASTRENTERITE AGUDA PROVENIENTES DA CIDADE DE MANAUS, AMAZONAS, DURANTE O PERÍODO DE JANEIRO DE 2012 A MAIO DE 2014. 2014. (Congresso).

**11.**

II Jornada Científica de Pós-Graduação do PPGV-IEC, Construindo o conhecimento científico. ANÁLISE GENOTÍPICA DE CEPAS DE NOROVIRUS PROVENIENTES DE MANAUS, AMAZONAS, NO PERÍODO DE 2010 A 2014.. 2014. (Outra).

**12.**

XVII Congresso Médico Amazônico. INVESTIGAÇÃO DE NOROVÍRUS EM FEZES DE CRIANÇAS PROVENIENTES DA CIDADE DE MANAUS, AMAZONAS, BRASIL, DURANTE O ANO DE 2012.. 2014. (Congresso).

**13.**

**14.**

XVIII Seminário Interno do Pibic/IEC - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Saúde Pública.DETECCÃO E GENOTIPAGEM DE NOROVÍRUS EM NEONÁTOS INTERNADOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE BELEM, PARA.. 2013. (Seminário).

**15.**

IV Simpósio de Simulação Computacional e Avaliação Biológica de Biomoléculas na Amazônia. 2012. (Simpósio).

**16.**

XVI Congresso Médico Amazônico. 2012. (Congresso).

**17.**

XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of Brazilian Society of Tropical Medicine. DETECTION OF NOROVIRUS AND ASTROVIRUS IN STOOL SAMPLES FROM NEONATES AND CHILDREN HOSPITALIZED AT A PUBLIC HOSPITAL, BELEM, PARÁ, BRAZIL.. 2012. (Congresso).

**18.**

XVII Seminário Interno do PIBIC/IEC-Aplicação da nanotecnologia em Saúde Pública.DETECCÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE CALICIVIRUS HUMANOS EM FEZES PROVENIENTES DE NEONÁTOS E CRIANÇAS INTERNADOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, PARA.. 2012. (Seminário).

**19.**

Semana do Farmacêutico FarmaLíder. 2011. (Outra).

**20.**

XVI Seminário Interno do PIBIC/IEC-Sustentabilidade e Humanização da saúde.PESQUISA DE CALICIVIRUS ENTERICOS EM FEZES DE SUÍNOS DURANTE O PRÉ E PÓS-DESMAME NO ESTADO DO PARA.. 2011. (Seminário).

**21.**

Ciclo de Palestras "Quintas do Farmacêutico". 2010. (Outra).

**22.**

III Congresso de Assistência Farmacêutica da Amazônia Brasileira. 2010. (Congresso).

**23.**

I Workshop de Agentes Infecciosos e Parasitários. 2010. (Outra).

**24.**

XV Congresso Médico Amazônico. 2010. (Congresso).

**25.**

XV Seminário Interno do PIBIC/IEC.DETEÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE CALICIVÍRUS E ASTROVÍRUS HUMANOS EM FEZES PROVENIENTES DA COMUNIDADE QUILOMBOLA DO ABACATAL, ANANINDEUA-PARA.. 2010. (Seminário).

**26.**

II Jornada de Extensão e I Jornada de Pesquisa do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Pará. 2009. (Outra).

**27.**

II Simpósio Nacional sobre Atendimento em Genética Clínica e Laboratorial e VII Jornada Paraense sobre Doenças Metabólicas Hereditárias. 2009. (Simpósio).

**28.**

II Workshop Interdisciplinar de Transplante de Medula Óssea. 2009. (Outra).

**29.**

I Simpósio da Liga Acadêmica de Infectologia e Imunologia do Pará. 2009. (Simpósio).

## 30.

I Simpósio Paraense de Toxicologia Humana e Ambiental.  
2009. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

### 1.

**HERNANDEZ, J. M.**. Workshop de Comunicação e Divulgação Científica - DivulgaMicro. 2018. (Outro).

## Educação e Popularização de C & T

---

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

### 1.

**HERNANDEZ, J. M.**. Workshop de Comunicação e Divulgação Científica - DivulgaMicro. 2018. (Outro).

## Outras informações relevantes

---

## \*Citada nos agradecimentos do artigo: SIQUEIRA, J. A. M. et al. Norovirus Infection in Children Admitted to Hospital for Acute Gastroenteritis in Belém, Pará, Northern Brazil. *Journal of Medical Virology*, 85:737?744, 2013.## \*\*Citada nos agradecimentos do artigo: FUMIAN, T. M. et al. Detection of a novel recombinant strain of norovirus in an African-descendant community from the Amazon region of Brazil in 2008. *Archives of Virology*, 157:2389-23-92, 2012.#

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 09/01/2025 às 13:25:43

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.  
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)