



## Livia Caricio Martins

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6087874299405829>

ID Lattes: **6087874299405829**

Última atualização do currículo em 29/12/2022

Possui graduação em Farmácia Bioquímica pela Universidade Federal do Pará (2002), mestrado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Pará (2004) e doutorado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários pela Universidade Federal do Pará (2009). Entre 2004 e 2010, foi consultora pela UNESCO e OPAS, com projetos desenvolvidos no Instituto Evandro Chagas. Desde 2011 exerce o cargo de Pesquisadora em Saúde Pública do quadro efetivo da Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas (SAARB) do Instituto Evandro Chagas (IEC), de maio de 2017 a agosto de 2020, exerceu a função de chefe da Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas (Portaria nº24, de 17 de maio de 2017), e de junho de 2019 a agosto de 2020, esteve na função de diretora substituta do Instituto Evandro Chagas, nomeada pela Portaria nº 598, de 17 de junho de 2019. Atua como docente permanente nos Programas de Pós-graduação em Biologia Parasitária na Amazônia (PPG-BPA) da Universidade do Estado do Pará (UEPA) e IEC, do Programa de Pós-graduação em Virologia e Epidemiologia e Vigilância em Saúde (PPGEVS) do IEC. É membro do Comitê de Biobanco e Coleções do IEC, Membro do Comitê de Ética em Pesquisa do IEC, Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Virologia do IEC e Diretora do Centro Colaborador da OPAS para Arboviroses Emergentes e Reemergentes e outros Vírus Zoonóticos Emergentes. Tem experiência na área de Microbiologia, com ênfase em Biologia e Fisiologia dos Microrganismos, atuando principalmente nos seguintes temas: Arbovírus, caracterização viral, sorologia e estudos experimentais em animais. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Livia Caricio Martins
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	MARTINS, L. C.; MARTINS, LÍVIA CARÍCIO; MARTINS, LÍVIA C.; Livia Caricio Martins; Martins, Livia Caricio; MARTINS, LIVIA C.; CARÍCIO MARTINS, LÍVIA; MARTINS, LÍVIA CARÍCIO; MARTINS, LIVIA CARICIO
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/6087874299405829">http://lattes.cnpq.br/6087874299405829</a>
<b>Orcid iD</b>	 <a href="https://orcid.org/0000-0002-9400-2036">https://orcid.org/0000-0002-9400-2036</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Instituto Evandro Chagas, Ministério da Saúde. BR 316 Km 07 S/Nº Levilândia 67030000 - Ananindeua, PA - Brasil Telefone: (91) 32142295 URL da Homepage: <a href="http://www.iec.pa.gov.br">www.iec.pa.gov.br</a>
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2005 - 2009</b>	Doutorado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil. Título: Correlação da Evolução Clínica de Isolamentos do Vírus da febre amarela com Diferentes Expressões Fenotípicas a partir da Caracterização Genética e Estudo Experimental em Hamsters Dourados, Ano de obtenção: 2009. Orientador:  Pedro Fernando da Costa Vasconcelos. Bolsista do(a): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa, FAPESPA, Brasil. Palavras-chave: Infecção experimental; Febre amarela; Arbovírus. Grande área: Ciências da Saúde
<b>2001 - 2004</b>	Mestrado em Ciências Biológicas. Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil. Título: Caracterização Taxonômica do Vírus Minaçu (isolamento Be AR 548794) Um

Possível Novo Arbovírus, Ano de Obtenção: 2004.

**2013 - 2014**

Orientador:  Pedro Fernando da Costa Vasconcelos.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Especialização em Biossegurança em Laboratórios de Saúde Pública.

**1997 - 2002**

Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

Título: AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS ENVOLVIDOS NAS ATIVIDADES DE CAMPO REALIZADAS PELOS PROFISSIONAIS DO INSTITUTO EVANDRO CHAGAS/SVS/MS.

Orientador: Carmen Guimarães Leal.

Graduação em Farmácia Bioquímica.

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Título: Caracterização sorológica de isolamentos de possíveis novos arbovírus sem definição de taxonomia..

Orientador: Pedro Fernando da Costa Vasconcelos.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

## Formação Complementar

<b>2016 - 2016</b>	Curso de interpretação e aplicação da norma ABNT NBR ISO 15189:2015. (Carga horária: 24h). Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Simpósio de Sensibilização em Biossegurança Universidade Federal Fluminense. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Curso de Epidemiologia Módulo II. (Carga horária: 30h). Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Curso de gestão para laboratório de ensaios - NBR/ISO 17.025:2005. (Carga horária: 20h). Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Capacitação em higiene e limpeza e gerenciamento de resíduos.. (Carga horária: 8h). Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Curso de Epidemiologia Módulo I. (Carga horária: 30h). Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Laboratório de Biocontenção: Princípios e Operação. (Carga horária: 32h). Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Capacitação dos Núcleos estaduais de entomologia. (Carga horária: 40h). Secretaria de vigilância em Saúde, SVS, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	Métodos de Análise Filogenética. (Carga horária: 30h). Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.
<b>2005 - 2005</b>	Programa de Gerenciamento de Resíduos. (Carga horária: 4h). Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.
<b>1999 - 1999</b>	Desenvolvimento racional de Formas farmacêuticas. (Carga horária: 40h). Centro Universitário do Estado do Pará, CESUPA, Brasil.
<b>1996 - 1999</b>	Curso Iniciação a Informática. (Carga horária: 40h). SENAI - Departamento Regional de Goiás, SENAI/DR/GO, Brasil.
<b>1998 - 1998</b>	Doenças Falciformes. (Carga horária: 4h). Fundação HEMOPA, HEMOPA, Brasil.

## Atuação Profissional

**Centro Universitário do Estado do Pará, CESUPA, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2010 - 2011**

Vínculo: Carteira assinada, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 8

**Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa, FAPESPA, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2010 - 2010**

**Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsa de pesquisa, Carga horária: 40  
Bolsa de apoio técnico Projeto de Estudo de Pesquisa em Vigilância Epidemiológica e Controle de Doenças, desenvolvido no Instituto Evandro Chagas (Convênio 077/2009-MS/IEC/FAPESPA).

**Organizacao Pan-Americana da Saude, OPAS, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2007 - 2007**

**Outras informações**

Vínculo: Prestação de serviços, Enquadramento Funcional: Pesquisador Colaborador, Carga horária: 40

1. Inquérito sorológico em aves migratórias e residentes do Parque Nacional da Lagoa do Peixe/RS para detecção do Vírus da febre do Nilo Ocidental e outros arbovírus e 2. Inquérito sorológico em aves migratórias e residentes em Mangue Seco (Ilha da Sogra) no município de Jandaraira/BA para detecção do Vírus da febre do Nilo Ocidental e outros arbovírus.

**Vínculo institucional**  
**2006 - 2006**

**Outras informações**

Vínculo: Prestador de serviços, Enquadramento Funcional: Pesquisador Colaborador, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Avaliar a distribuição e prevalência de anticorpos para arbovírus em soros de populações humanas residentes na área de extração mineral do Projeto Salobo localizado no município de Parauapebas-PA e em localidades próximas a essa área e montar um perfil epidemiológico dos principais arbovírus que infectam humanos circulantes na área de extração mineral do Projeto Salobo localizado no município de Parauapebas-PA e em localidades próximas a essa área.

**Atividades**

**5/2006 - 7/2006**

Outras atividades técnico-científicas , Instituto Evandro Chagas, Instituto Evandro Chagas. Atividade realizada

Avaliar a distribuição e prevalência de anticorpos para arbovírus em soros de populações humanas residentes na área de extração mineral do Projeto Salobo localizado no município de Parauapebas-PA e em localidades próximas a essa área e montar um perfil ep.

**Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura, UNESCO, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2007 - 2008**

**Outras informações**

Vínculo: Contrato temporário, Enquadramento Funcional: Consultor, Carga horária: 40

1. Inquérito sorológico em eqüinos residentes no Município de Camaçari/BA para detecção de anticorpos para o Vírus da febre do Nilo Ocidental e outros arbovírus; 2. Inquérito sorológico em aves migratórias e residentes e eqüinos residentes no Município de Fernando de Noronha/PE para detecção de anticorpos para o Vírus da febre do Nilo Ocidental e outros arbovírus; 3. Inquérito sorológico em eqüinos residentes no município de Foz do Iguaçu/PR para detecção de anticorpos para o Vírus da febre do Nilo Ocidental e outros arbovírus; 4. Inquérito sorológico em aves migratórias e residentes no município de Salinópolis/PA para detecção de anticorpos para o Vírus da febre do Nilo Ocidental e outros arbovírus; 5. Inquérito sorológico em eqüinos residentes no município Maquiné/RS para detecção de anticorpos para o Vírus da febre do Nilo Ocidental e outros arbovírus e 6. Avaliação do perfil epidemiológico dos arbovírus circulantes nos municípios de Camaçari/BA, Fernando de Noronha/PE, Foz de Iguaçu/PR, Salinópolis/PA e Maquine/RS onde foram realizados os inquéritos sorológicos em aves migratórias e residentes e em eqüinos.

**Vínculo institucional**  
**2006 - 2007**

**Vínculo institucional**  
**2005 - 2006**

Vínculo: Contrato temporário, Enquadramento Funcional: Consultor, Carga horária: 40

Vínculo: Contrato temporário, Enquadramento Funcional: Consultor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Atividades**

**4/2005 - 4/2006**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto Evandro Chagas, Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas.

Cargo ou função

Levantamento sorológico em espécimes humanos contra um painel de antígenos virais, constituídos de arbovírus do gênero Orthobunyavirus, Alphavirus e Flavivirus em certas populações da Amazônia; Realização de inquéritos de prevalência de anticorpos em popu.

**Fundação Instituto para o Desenvolvimento da Amazônia, FIDESA, Brasil.**

**Vínculo institucional**  
**2009 - 2009**

**Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40

Participação no Projeto institucional de apoio a saúde Pública e a Pesquisa Biomédica. Desenvolvido pelo Instituto Evandro Chagas com financiamento do Ministério da Saúde.

**Vínculo institucional**  
**2004 - 2005**

**Vínculo institucional**  
**2002 - 2003**

Vínculo: Contratado, Enquadramento Funcional: Técnico em CT nível II, Carga horária: 40

Vínculo: Contratado, Enquadramento Funcional: Assistente técnico nível V, Carga horária: 40

**Atividades**

**3/2004 - 1/2005**

Pesquisa e desenvolvimento, Fundação Instituto para o Desenvolvimento da Amazônia. Linhas de pesquisa

Identificação e caracterização antigênica de isolamentos de Arbovírus e produção de antígenos para as redes de Dengue e Febre Amarela

**11/2002 - 1/2005**

Serviços técnicos especializados , Fundação Instituto para o Desenvolvimento da Amazônia.

Serviço realizado

Desenvolvimento de testes sorológicos como: Inibição da hemaglutinação, Fixação do Complemento e neutralização, bem como interpretação de resultados; produção de antígenos e soro imune; isolamento viral através da inoculação de material suspeito em camundon. Pesquisa e desenvolvimento, Fundação Instituto para o Desenvolvimento da Amazônia.

Linhas de pesquisa

Estudo eco-epidemiológico para Arboviroses na área de extração mineral da empresa Salobo Metais S.A., pertencente ao grupo da Vale do Rio Doce

### Instituto Evandro Chagas, IEC, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2021 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador do PPGV, Carga horária: 10

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Presidente do Conselho Técnico Científico, Carga horária: 5

#### Vínculo institucional

**2011 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Pesquisador em Saúde Pública Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Vínculo institucional

**2005 - 2009**

Vínculo: Desenvolvimento tese de doutor, Enquadramento Funcional: Pesquisador Colaborador, Carga horária: 0

#### Vínculo institucional

**2001 - 2004**

Vínculo: Desenvolvimento Dissertação Me, Enquadramento Funcional: Pesquisador Colaborador

#### Vínculo institucional

**1998 - 2001**

#### Atividades

**9/2005 - Atual**

Vínculo: Iniciação científica, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 20

Extensão universitária , Ministério da Saúde, Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas.

Atividade de extensão realizada

Desenvolvimento tese de doutorado em febre amarela.

**10/1998 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Ministério da Saúde, Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas.

Linhas de pesquisa

Caracterização taxonômica de possíveis novos arbovirus isolados na Amazônia brasileira

Inquéritos sorológicos para arboviroses circulantes na amazônia brasileira em soros humanos, animais e aves

Estudos sobre os principais arbovírus responsáveis por quadros de febre hemorrágicas na Amazônia

**3/2001 - 3/2004**

Extensão universitária , Ministério da Saúde, Arbovírus.

Atividade de extensão realizada

Desenvolvimento de dissertação de mestrado intitulado: Caracterização Taxonômica do Vírus Minaçu (BE AR 548794) Um possível Novo arbovírus.

**10/1998 - 2/2001**

Estágios , Ministério da Saúde, Arbovírus.

Estágio realizado

Vigilância prospectiva de infecção por Hantavírus em hospitais públicos de Belém-Pará e identificação e Caracterização de novos isolamentos de arbovírus sem definição de taxonomia.

## Linhas de pesquisa

1. Estudo eco-epidemiológico para Arboviroses na área de extração mineral da empresa Salobo Metais S.A., pertencente ao grupo da Vale do Rio Doce
2. Identificação e caracterização antigênica de isolamentos de Arbovírus e produção de antígenos para as redes de Dengue e Febre Amarela
3. Caracterização taxonômica de possíveis novos arbovirus isolados na Amazônia brasileira
4. Inquéritos sorológicos para arboviroses circulantes na amazônia brasileira em soros humanos, animais e aves
5. Estudos sobre os principais arbovírus responsáveis por quadros de febre hemorrágicas na Amazônia

## Projetos de pesquisa

**2022 - Atual**

Rede PAMPA para avaliação do impacto da degradação ambiental na dinâmica de circulação de vírus emergentes e reemergentes na região Amazônica

Descrição: O projeto busca avaliar o impacto da atividade de desflorestamento (incluindo a construção de uma estrada e a atividade de mineração) para a dinâmica de circulação de diferentes vírus, como aqueles transmitidos por artrópodes ou de transmissão respiratória, em humanos e diferentes animais. Com isso, esperamos identificar determinantes

associados com o spillover de vírus zoonóticos para humanos, assim como aqueles fatores **2021 - Atual** associados com a disseminação de vírus endêmicos amazônicos. Portanto, integraremos dados ecológicos, socioeconômicos, ambientais, demográficos e clínicos com um programa de vigilância ativa (tanto por métodos sorológicos como genéticos), para identificar doenças virais emergentes e mapear agentes endêmicos em humanos, pequenos mamíferos e insetos hematófagos em regiões impactadas e não impactadas pela ação humana. Essas análises serão realizadas em diferentes trechos e momentos da pavimentação da BR-319, uma estrada que conecta Manaus à Porto Velho. Serão coletadas amostras de áreas pouco impactadas pela construção da estrada, assim como de áreas já bastante alteradas em épocas de chuva e seca. Além disso, faremos essas análises na região de Carajás, em áreas bastante impactadas pela atividade de mineração no estado do Pará..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / CHIANG, JANNIFER O. - Integrante / Valéria Lima Carvalho - Integrante / Sandro Patroca da Silva - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Raimunda do Socorro da Silva Azevedo - Integrante / Fernando Henrique Brandão Molento - Integrante / Bruna Alves Ramos - Integrante / Lívia Medeiros Neves Casseb - Integrante / José Luiz Proença Modena - Integrante / Pritesh Jaychand Lalwani - Integrante / Markus Gastauer - Integrante / William Marciel de Souza - Integrante / Vinícius Verona Carvalho Gonçalves - Integrante / Teresinha de Jesus Pinto Fraxe - Integrante / Tatyana Costa Amorim Ramos - Integrante / Paulo Afonso Nogueira - Integrante / Mônica Suani Barbosa da Costa - Integrante / Maria Nazareth ferreira da Silva - Integrante / Júlio Nino de Souza - Integrante / Janderlin Patrick Rodrigues Carneiro - Integrante / Jaisson Miyosi Oka - Integrante / Ivan Junqueira Lima - Integrante / Isabelle Bezerra Cordeiro - Integrante / Gabriele Conceição Bernardo - Integrante / Fábio Trindade Maranhão Costa - Integrante / Aguyda Rayany Cavalcante Barbosa - Integrante.

Financiador(es): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - Outra.

**AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SUA RELAÇÃO NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DOS EMPREENDIMENTOS VALE - PROJETO SALOBO III, SERRA NORTE E SERRA LESTE**

Descrição: O projeto proposto será executado nas áreas de influência direta de empreendimentos da VALE, na região do complexo minerador de Carajás, onde os estudos de avaliação das alterações ambientais e sua relação no quadro nosológico nas áreas de influências dos empreendimentos Salobo III, na Floresta Nacional do Tapirapé Aquirí ? Marabá-PA, com área de influência direta no território de Parauapebas-PA, e empreendimento Serra Leste, na região de Serra Pelada, em Curionópolis ? PA..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

**2020 - Atual**

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Integrante / Valéria Lima Carvalho - Integrante / JANNIFER OLIVEIRA CHIANG - Integrante / Fernando Tobias Silveira - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Thiago Vasconcelos dos Santos - Integrante / Ana Cecília Ribeiro Cruz - Integrante / Hugo reis Resque - Integrante / Cintya de Oliveira Souza - Integrante / Marinete Marins Povoá - Integrante / Lívia Medeiros Neves Casseb - Integrante / Taciana Fernandes Souza Barbosa - Integrante / Raimunda do Socorro Silva Azevedo - Integrante / zis Monica Carvalho Sucupira - Integrante / Daniele Freitas Henriques - Integrante / Giselle Rachid Viana - Integrante / Heloisa Marceliano Nunes - Integrante / Sebastião Aldo da Silva Valente - Integrante / Vera da Costa Valente - Integrante / Paulo Sergio D?andrea - Integrante.

Financiador(es): Companhia Vale do Rio Doce - Auxílio financeiro / Instituto Evandro Chagas - Outra.

Projeto de Adequação de Infraestrutura NB3/NBA-3 do IEC

Descrição: O projeto visa a implementação de melhorias estruturais e o fortalecimento das condições necessárias para garantir e manter a biossegurança e a bioproteção nas atividades desenvolvidas nos Laboratórios NB3/NBA3 do IEC, de forma a proporcionar adequações de requisitos técnicos fundamentais para seu uso seguro e efetivo, e ampliando a confiança em sua operacionalidade..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

**2019 - Atual**

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Helena Baldez Vasconcelos - Integrante / Fernando Henrique Brandão Molento - Integrante / Cid Romulo de Morhy Vieira - Integrante / Camila de Marco Bragagnolo - Integrante / Jannifer O Chiang - Integrante / Lívia Medeiros Neves Casseb - Integrante / Darlene de Brito Simith - Integrante / Taciana Fernandes Souza Barbosa - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Outra.

**INVESTIGAÇÃO DE PATÓGENOS VIRAIS EM ARTRÓPODES, AVES E MORCEGOS EM ÁREAS DO MEIO NORTE DO BRASIL**

Descrição: Este projeto está delineado para ser executado por três Instituições, sendo duas situadas em Belém/PA e uma situada em Caxias/MA. O foco é a melhoria da

**2018 - 2021**

qualidade dos Programas envolvidos, principalmente a consolidação dos PPGs nota 3 (UEMA) e 4 (IEC). Para que isso se torne uma realidade, será consolidada uma rede de cooperação, para ampliação da formação de recursos humanos de alto nível, melhoria na produção científico acadêmica, mobilidade de docentes e discentes de graduação e pós-graduação entre as equipes de pesquisa envolvidas. Os Programas de Pós-graduação envolvidos nesta proposta são os seguintes: 1) Biodiversidade, Ambiente e Saúde, conceito 3, sediado no Campus CESC-Caxias, da Universidade Estadual do Maranhão; 2) Virologia, conceito 4, do Instituto Evandro Chagas; 3) Genética e Biologia Molecular, conceito 6, da UFPA. Para que o Programa em Biodiversidade, Ambiente e Saúde consiga dar um salto de qualidade na sua Linha de Pesquisa (Diversidade Animal e Vegetal de Ambientes Tropicais), e com isso pleitear o conceito 4 para a abertura de um curso de doutorado, a proposta aqui apresentada será ambientada na área geográfica de atuação deste Programa, em diferentes ecossistemas de áreas de transição do Meio Norte do Brasil, nos estados do Maranhão e Piauí. A proposta objetiva mapear a circulação de vírus de importância médica e investigar as espécies de vetores (mosquitos Culicídeos e Flebotomíneos) e hospedeiras (Aves e Morcegos), a fim de elucidar o processo de disseminação dos vírus ocorrentes na região. Para tal, serão avaliados a diferenciação genética das populações das espécies vetores e hospedeiras e o período anual de ocorrência de transmissibilidade dos vírus. Para alcançar estes objetivos serão realizadas coletas de mosquitos, aves e morcegos, triagem, identificação dos vírus, vetores e hospedeiros por meio de taxonomia tradicional e de técnicas moleculares (PCR/ RT-PCR e sequenciamento de DNA). A análise integrada dos resultados contribuirá para um melhor entendimento do perfil epidemiológico e da dispersão viral por mosquitos, aves e morcegos, o que auxiliará grandemente os serviços de vigilância em saúde a traçar metas para o controle de doenças relacionadas a esses agentes na região.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Taciana Fernandes Souza Barbosa - Integrante / Casseb, Livia M.N. - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Ana Cecília Ribeiro Cruz - Coordenador / Eliana V P Silva - Integrante / Carine Fontes Aragão - Integrante.

#### AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SUA INFLUÊNCIA NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DAS MINAS DE FERRO DO COMPLEXO CARAJÁS NORTE E DO PROJETO SERRA LESTE

Descrição: Estudo desenvolvido nos municípios de Curionópolis e Parauapebas/PA para avaliação do quadro nosológico das populações residentes nas áreas próximas aos projetos de extração mineral. Diante das ações de transformações ambientais nessas áreas, o estudo busca avaliar as principais doenças infecciosas endêmicas na Região Amazônica, avaliando seus ciclos silvestres e urbanos, dispersão vetorial, surgimento de novas doenças e agravos, entre outros.. **2018 - 2020**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Raimunda do Socorro Azevedo - Integrante / Marcio R T Nunes - Integrante / Alexandre da Costa Linhares - Integrante / Liliane Almeida Carneiro - Integrante / Livia Medeiros Neves Casseb - Integrante / Sebastião Aldo da Silva Valente - Integrante / CARVALHO, V. L. - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Integrante / Jannifer de Oliveira Chiang - Integrante / Fernando Tobias Silveira - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Thiago Vasconcelos dos Santos - Integrante / Izis Monica Carvalho Sucupira - Integrante / Daniele Freitas Henriques - Integrante / D`Andrea, Paulo - Integrante / Ana Cecília Ribeiro Cruz - Integrante / Eliana V P Silva - Integrante / Hamilton Antonio de Oliveira Monteiro - Integrante / Talita Antonia Furtado Monteiro - Integrante / Joaquim P. Nunes Neto - Integrante / Vera Costa Valente - Integrante / Cintya de Oliveira Souza - Integrante / Marinete Marins Povia - Integrante.

Financiador(es): Companhia Vale do Rio Doce - Outra.

#### AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SOCIAIS E SUA INFLUÊNCIA NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DA MINA DO SALOBO.

Descrição: Estudo desenvolvido nas áreas de influencia do Projeto Salobo Metais, visando avaliar o quadro nosológico dos trabalhadores envolvidos nas atividades do projeto de mineração, bem como na avaliação dos ciclos de transmissão dos agentes infecciosos e parasitários de maior ocorrência na região, em especial as doenças de transmissão vetorial.. **2018 - 2020**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Fernando Tobias Silveira - Integrante / Liliane Almeida Carneiro - Integrante / Marinete Marins Povia - Integrante / Sebastião Aldo da Silva Valente - Integrante / Taciana Fernandes Souza Barbosa - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos -

Integrante / Marcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / Jannifer de Oliveira Chiang - Integrante / Livia M N Casseb - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Valéria L. Carvalho - Integrante / HENRIQUES, D. F. - Integrante / Thiago Vasconcelos dos Santos - Integrante / Izis Monica Carvalho Sucupira - Integrante / Ana Cecília Ribeiro Cruz - Integrante / Eliana V P Silva - Integrante / Raimunda do Socorro da Silva Azevedo - Integrante / Hamilton Antonio de Oliveira Monteiro - Integrante / Vera Costa Valente - Integrante / Cintya de Oliveira Souza - Integrante.

Financiador(es): Companhia Vale do Rio Doce - Outra.

AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SOCIAIS E SUA INFLUÊNCIA NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO PROJETO FERRO CARAJÁS S11D

Descrição: Desenvolvimento de estudos ambientais quanto a circulação de agentes infecciosos e parasitários endêmicos na região Amazônica. O estudo engloba a avaliação dos dípteros hematófagos, que são os transmissores das principais doenças nessa região, e também dos hospedeiros vertebrados suscetíveis..

**2017 - Atual**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Livia Caricio Martins - Coordenador / Marcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / Pedro F C Vasconcelos - Integrante / Eliana P V da Silva - Integrante / Fernando Tobias Silveira - Integrante / Liliane Almeida Carneiro - Integrante / Marinete Marins Pova - Integrante / Sebastião Aldo da Silva Valente - Integrante / MEDEIROS, D. B. A. - Integrante / CHIANG, JANNIFER O. - Integrante / Ana Cecilia Ribeiro da Cruz - Integrante / Livia M N Casseb - Integrante / Thiago Vasconcelos dos Santos - Integrante / Izis Monica Carvalho Sucupira - Integrante / Daniele Freitas Henriques - Integrante / Raimunda do Socorro da Silva Azevedo - Integrante / Hamilton Antonio de Oliveira Monteiro - Integrante / Joaquim P. Nunes Neto - Integrante / Vera Costa Valente - Integrante / Cintya de Oliveira Souza - Integrante.

Financiador(es): Companhia Vale do Rio Doce - Outra.

Avaliação do risco de reemergência da febre amarela urbana no Brasil mediado por primatas não humanos (*Callithrix* sp.) e *Aedes aegypti* e uso Sofosbuvir como medida terapêutica.

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Pedro Fernando da Costa Vasconcelos em 06/05/2020.

Descrição: No Brasil, o Virus da Febre Amarela (VFA) (*Flaviviridae* ? *Flavivirus*) é restrito a um ciclo silvestre mantido entre primatas não humanos (PNH) e mosquitos *Haemagogus* e *Sabethes*, onde humanos não vacinados podem ser infectados. Desde o final de 2016, um número crescente de casos humanos e PNH com febre amarela (FA) foram relatados no Brasil, em especial na região sudeste, onde se encontra o maior contingente populacional de suscetíveis, alta taxa de infestação de *Aedes aegypti* e populações de *Calitriquídeos* que podem desempenhar o papel de "hospedeiro ponte" ligando o ciclo silvestre ao urbano. Este projeto se propõe avaliar o risco de reurbanização do VFA mediada por PNH do gênero *Callithrix* sp e *Ae aegypti* e o uso do Sofosbuvir como medida terapêutica.

**2017 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Livia Caricio Martins - Integrante / José Antônio Picanço Diniz Junior - Integrante / Milene Silveira Ferreira - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Coordenador / Juarez Antonio Simoes Quaresma - Integrante / Ana Cecilia Ribeiro da Cruz - Integrante / Eliana Vieira Pinto da Silva - Integrante / Livia M N Casseb - Integrante / Jorge R. de Sousa - Integrante / Joaquim P. Nunes Neto - Integrante / Paulo Henrique Gomes Castro - Integrante / Wellington Bandeira da Silva - Integrante.

MONITORAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE ARBOVÍRUS EM AVES DE VIDA LIVRE (CLASSE AVES- Linnaeus, 1758) E EM ARTRÓPODES HEMATÓFAGOS (FILO ARTHROPODA- Latreille, 1829) DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA, CAMPUS BELÉM- PARÁ, BRASIL

Descrição: O projeto visa avaliar a circulação de arbovírus de importância em saúde pública em áreas de florestas preservadas em centros urbanos, bem como descrever a fauna presente nessas áreas envolvidas no ciclo de transmissão das arboviroses. Para tal foi selecionada a área de preservação ambiental de Belém, com coleta de vetores e de espécimes clínicos a partir das aves capturadas na Universidade Rural da Amazônia- UFRA, com o objetivo de isolamento e detecção de genoma de arbovírus e/ou detecção de anticorpos para um painel de 29 tipos diferentes de arbovírus..

**2017 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Livia Caricio Martins - Coordenador / Liliane Leal das Chagas - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Andréa Maria Góes Negrão - Integrante / Bruna Alves Ramos - Integrante / Alexandre do Rosário Casseb - Integrante / Jannifer O Chiang - Integrante / Eliana V P Silva - Integrante / Livia Medeiros Neves Casseb - Integrante / Franko Arruda e Silva - Integrante / Maria Nazaré Oliveira Freitas - Integrante / Éder Barros Santos - Integrante.

Soroprevalência para Arbovírus em uma população de cães e gatos do município de Ananindeua-Pará

Descrição: Os cães e gatos são criados como membros da família e muitos tutores cuidam dos seus animais como filhos, chegando à extrema humanização. Esses animais estão cada vez mais fazendo parte do dia-a-dia das pessoas, dormindo com os animais no mesmo ambiente e convivendo diariamente com crianças, jovens, adultos e idosos. Logo, é necessária uma vigilância sorológica para arbovírus nos cães e gatos no município de Ananindeua, para avaliar a possível participação desses animais domésticos no ciclo de transmissão dos arbovírus, principalmente porque nessas áreas temos descrito a presença de alguns arbovírus, bem como dos vetores urbanos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Liliane Leal das Chagas - Integrante / Bruna Alves Ramos - Integrante / Jannifer O Chiang - Integrante / Eliana V P Silva - Integrante / Franko Arruda e Silva - Integrante / Maria Nazaré Oliveira Freitas - Integrante / Éder Barros Santos - Integrante / Malena Noro Silva - Integrante / MILENE SILVEIRA FERREIRA - Integrante.

Financiador(es): Instituto Evandro Chagas - Outra.

AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SUA INFLUÊNCIA NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO PROJETO SERRA LESTE

Descrição: O projeto faz parte de um convenio firmado entre o IEC, VALE e FIDESA para desenvolvimento de estudos no Município de Curionópolis/Pará, com foco nas doenças infecciosas e parasitárias endêmicas da região, bem como de seus ciclos de transmissão envolvendo vetores e reservatórios..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Hamilton A O Monteiro - Integrante / P F C Vasconcelos - Integrante / D F Henriques - Integrante / Marcio R T Nunes - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Marinete Marins Povia - Integrante / Milene Silveira Ferreira - Integrante / Sebastião Aldo da Silva Valente - Integrante / Taciana Fernandes Souza Barbosa - Integrante / AZEVEDO, RAIMUNDA S.S. - Integrante / RODRIGUES, SUELI G. - Integrante / CHIANG, JANNIFER O. - Integrante / Eliana Vieira Pinto da Silva - Integrante / Fernando Tobias Silveira - Integrante / CASSEB, LIVIA MEDEIROS NEVES - Integrante / Thiago Vasconcelos dos Santos - Integrante / Izis Monica Carvalho Sucupira - Integrante / Camille Ferreira de Oliveira - Integrante / Vanessa Lima Carvalho - Integrante.

Número de produções C, T & A: 3

INFECÇÃO EXPERIMENTAL DO VÍRUS ZIKA EM HAMSTERS DOURADOS (*Mesocricetus auratus*).

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2015 - 2017**

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

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Ana Cecília R Cruz - Integrante / Jannifer O Chiang - Integrante / Eliana V P Silva - Integrante / Livia Medeiros Neves Casseb - Integrante / Milene Silveira Ferreira - Integrante / Raimunda do Socorro da Silva Azevedo - Integrante / Samir Mansour Casseb - Integrante / RODRIGUES, SUELI G. - Integrante / Pedro Fernado da Costa Vasconcelos - Coordenador / VALIRIA DUARTE CERQUEIRA - Integrante / Gilmar Abreu da Silva Cavalcante - Integrante / Débora Damasceno Carvalho Fernandes - Integrante.

Número de produções C, T & A: 2

AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SOCIAIS E SUA INFLUÊNCIA NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO PROJETO FERRO CARAJÁS S11D.

Descrição: O projeto faz parte de um convenio entre o IEC, VALE e FIDESA para o desenvolvimento de estudos para avaliação da alterações ambientais no que tange a situação de saúde e doença no município de Canaã dos Carajás/PA. Com foco principalmente nas doenças endêmicas da região e seus ciclos de transmissão, envolvendo vetores e reservatórios..

**2013 - 2018**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Raimunda do Socorro Azevedo - Integrante / Hamilton Antônio de Oliveira Monteiro - Integrante / D F Henriques - Integrante / Marcio R T Nunes - Integrante / Helena B Vasconcelos - Integrante / Daniele F Henriques - Integrante / Eliana Vieira Pinto da Silva - Integrante / Liliane Almeida Carneiro - Integrante / Marinete Marins Povia - Integrante / Milene Silveira Ferreira - Integrante / Sebastião Aldo da Silva Valente - Integrante / Rodrigues, Sueli G. - Integrante / CARVALHO, V. L. - Integrante / CHIANG, JANNIFER O. - Integrante / Fernando Tobias Silveira - Integrante / Taciana F Barbosa - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto -

Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Integrante / CASSEB, LIVIA MEDEIROS NEVES - Integrante / Thiago Vasconcelos dos Santos - Integrante / Izis Monica Carvalho Sucupira - Integrante / Camila Margalho Braga - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

Projeto Temático de Febre Amarela

Descrição: O projeto visa aumentar o conhecimento acerca da epidemiologia e epidemiologia molecular da febre amarela no Brasil e na América do Sul, para tanto serão sequenciadas cepas virais do VFA, se realizará estudo experimental em macacos calitricídeos e se coletará espécimes biológicos de mosquitos vetores potenciais do VFA, bem como outros mosquitos e vertebrados silvestres para tentativas de isolamento viral do VFA e de possíveis novos arbovírus ou vírus zoonóticos de vertebrados..

**2013 - 2018**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Hamilton Antônio de Oliveira Monteiro - Integrante / Ana Cecília R Cruz - Integrante / S G Rodrigues - Integrante / Marcio R T Nunes - Integrante / Helena B Vasconcelos - Integrante / Eliana Vieira Pinto da Silva - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / CARVALHO, V. L. - Integrante / CHIANG, JANNIFER O. - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Coordenador / Robert B. Tesh - Integrante.

ESTUDO ECOEPIDEMIOLÓGICO DE PATÓGENOS EMERGENTES E REEMERGENTES EM ÁREAS DE ALTERAÇÕES AMBIENTAIS NAS MESORREGIÕES METROPOLITANA DE BELÉM E NORDESTE DO ESTADO DO PARÁ

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Pedro Fernando da Costa Vasconcelos em 07/07/2014.

Descrição: Realizar estudo eco-epidemiológico para patógenos emergentes e reemergentes em humanos, animais silvestres e domésticos em áreas de alterações ambientais nas mesorregiões Metropolitana de Belém e Nordeste do estado do Pará. Três áreas serão selecionadas e usadas para colheita de espécimes biológicos para os estudos visando o isolamento viral e detecção de patógenos emergentes e reemergentes na Amazônia ocidental..

**2013 - 2016**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Ana Cecília R Cruz - Integrante / E S Travassos da Rosa - Integrante / Marcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Rodrigues, Sueli G. - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Coordenador / Yvone Gabbay - Integrante / Joana D'arc Pereira Mascarenhas - Integrante / CHIANG, JANNIFER O. - Integrante.

ESTUDOS ECO-EPIDEMIOLÓGICOS E AMBIENTAIS SOBRE FEBRE AMARELA E OUTROS ARBOVÍRUS NA REGIÃO DE CAXIUANÃ, ESTADO DO PARÁ

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Pedro Fernando da Costa Vasconcelos em 07/07/2014.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2013 - 2015**

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

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Elizabeth Salbê Travassos da Rosa - Integrante / Hamilton Antônio de Oliveira Monteiro - Integrante / Ana Cecília R Cruz - Integrante / H B Vasconcelos - Integrante / Marcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Valéria L. Carvalho - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Coordenador / CHIANG, JANNIFER O. - Integrante / Bruno Tardelli Nunes Diniz - Integrante.

ESTUDO SOBRE A CIRCULAÇÃO DE ARBOVÍRUS NOS MUNICÍPIOS DE RIO BRANCO, PORTO ACRE E BRASILÉIA, NO ESTADO DO ACRE.

Descrição: O objetivo desse estudo é realizar um levantamento sobre a circulação de arbovírus nas localidades de Rio Branco, Porto Acre e Brasiléia, no Estado do Acre, sendo desenvolvido a partir do levantamento das informações clínico-epidemiológicas, de identificação taxonômica, resultados virológicos e sorológicos obtidos de amostras biológicas de humanos e animais silvestres, bem como de artrópodes, pertencentes à Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas do Instituto Evandro Chagas, a partir de inquéritos de vigilância epidemiológica realizadas nessas áreas no período de 2010 a 2012. Também será avaliada a diversidade da fauna dos animais e vetores nessas áreas. Espera-se determinar os arbovírus mais prevalentes nas populações estudadas e determinar a dinâmica de transmissão dos arbovírus na área estudada..

**2012 - 2015**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Hamilton Antônio de Oliveira Monteiro - Integrante / Milene Silveira Ferreira - Integrante / Rodrigues, Sueli G. - Integrante / Raimunda do Socorro da Silva Azevedo - Integrante / Valéria Lima Carvalho - Integrante / Liliane Leal das Chagas - Integrante / Armando Pereira - Integrante.

**AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SOCIAIS E SUA INFLUÊNCIA NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DAS MINAS DE FERRO DO COMPLEXO CARAJÁS NORTE, PROJETO FERRO CARAJÁS S11D, PROJETO SERRA LESTE, MINA DO MANGANÊS DO AZUL E DO SALOBO**

Descrição: Há alguns anos o Instituto Evandro Chagas tem desenvolvido estudos de pesquisas biomédicas nas áreas de influência da exploração mineral da VALE no estado do Pará. Contudo, o presente estudo é uma continuidade de um convênio inicial (IEC-003/2005) desenvolvido no período de 12/2005 a 12/2007, que tinha como objetivo realizar estudos somente na área de influência da mina do Salobo. Posteriormente, em 2008/2009, foi estabelecido um termo aditivo ao primeiro convênio no qual foram incluídas por solicitação dos gestores dos órgãos que compõe a VALE, duas novas áreas geográficas de estudo: Mina do Manganês do Azul (localizada no município de Parauapebas) e Projeto Ferro Carajás S11D (localizada no município de Canaã dos Carajás). Em 2010, foi estabelecido um termo aditivo complementar para o estudo desenvolvido em 2009, por três meses, também sob a coordenação da Dra. Gilberta Bensabath. A partir de abril de 2010, foi iniciado o novo aditivo com a coordenação da Dra. Lívia Caricio Martins. Nesse período, foram trabalhadas as áreas de influência da Mina de Ferro de Carajás Norte, Mina do Manganês do Azul, Projeto Ferro Carajás S11D e Salobo. O foco principal foi à realização do estudo transversal em humanos com o grupo de risco (trabalhadores da VALE e contratadas) e com os residentes das Vilas Mozartnópolis, Ouro Verde, Feitosa e Bom Jesus (município Canaã dos Carajás), além da continuidade do estudo dos sindrômicos, ficando uma equipe do IEC continuamente no Hospital Municipal de Parauapebas. Também foram realizados estudos do ecossistema para monitoramento dos vetores e hospedeiros vertebrados silvestres, a fim de detectar a circulação de agentes causadores de arboviroses, leishmanioses, doença de Chagas, malária, entre outros..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2010 - 2015**

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

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Eliana Vieira Pinto - Integrante / Helena Baldez Vasconcelos - Integrante / Hamilton Antônio de Oliveira Monteriro - Integrante / J O Chiang - Integrante / D F Henriques - Integrante / M R T Nunes - Integrante / Raimunda S S Azevedo - Integrante / Sueli Rodrigues - Integrante / G BENSABATH - Integrante / M N O Segura - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Alexandre da Costa Linhares - Integrante / Edvaldo Carlos Brito Loureiro - Integrante / Fernando Tobias Silveira - Integrante / Liliane Almeida Carneiro - Integrante / Marinete Marins Povoá - Integrante / Milene Silveira Ferreira - Integrante / Sebastião Aldo da Silva Valente - Integrante / Taciana Fernandes Souza Barbosa - Integrante / Wyller Alencar de Mello - Integrante / Casseb, Lívia M.N. - Integrante / CARVALHO, V. L. - Integrante / VASCONCELOS, P. F. C. - Integrante / A C R CRUZ - Integrante / Yvone Gabbay - Integrante / Olinda Macedo - Integrante / Joana D? arc Pereira Mascarenhas - Integrante / Talita Antônia Furtado Monteiro - Integrante.

Eco epidemiologia dos arbovírus no Estado do Acre

Descrição: O projeto visa entender a ecologia e epidemiologia dos arbovírus nos ecossistemas existentes Estado do Acre incluindo a região metropolitana de rio Branco e as áreas de fronteiras com outros países. Cria também esforços para o isolamento e caracterização (antigênica, ultraestrutural e molecular) de novos arbovírus no Estado do Acre..

**2008 - 2013**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Hamilton Antônio de Oliveira Monteiro - Integrante / H B Vasconcelos - Integrante / Marcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / Eliana Vieira Pinto da Silva - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Milene Silveira Ferreira - Integrante / CARVALHO, V. L. - Integrante / CHIANG, JANNIFER O. - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Coordenador / Alice Louise Nunes Queiroz - Integrante.

INCT para Febres Hemorrágicas Virais

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2008 - 2010**

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Raimunda do Socorro S Azevedo - Integrante / Vera Lucia R. S. Barros - Integrante / Marcio R T Nunes - Integrante / Jannifer O Chiang - Integrante / Pedro F C Vasconcelos - Coordenador / Ana C R Cruz - Integrante / Elizabeth S Travassos da Rosa - Integrante / José Antônio Picanço Diniz Junior - Integrante / Eliana Vieira Pinto da Silva - Integrante / Valéria L. Carvalho - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Maria Irma Seixas Duarte - Integrante / Elaine Raniero Fernandes - Integrante / Marcos Lázaro Moreli - Integrante / Marcia Consentino Kronka Sosthenes - Integrante / Lucília Fonseca Santiago - Integrante / Cristovam Wanderley Picanço Diniz - Integrante / Wallace Gomes Leal - Integrante / Heitor Franco de Andrade Junior - Integrante / Carla Pagliari - Integrante / Leonardo dos Santos Sena - Integrante / Rosecelis Araújo Brasil - Integrante / Eduardo José Melo dos Santos - Integrante.

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

DESENVOLVIMENTO E PADRONIZAÇÃO DE TESTES DE RT-NESTED-PCR E RT-PCR EM TEMPO REAL PARA DETECÇÃO DO GENOMA DO VÍRUS DA FEBRE AMARELA EM ESPÉCIMES BIOLÓGICOS HUMANOS E ANIMAIS SILVESTRES NATURALMENTE INFECTADOS

Descrição: O objetivo geral desse projeto é desenvolver testes moleculares rápidos, sensíveis e específicos para a detecção do genoma do VFA em amostras biológicas (sangue, soro e tecidos) de macacos e humanos que possam ser utilizados no diagnóstico precoce de infecções causadas pelo vírus amarílico..

**2008 - 2010**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Coordenador / Sueli Guerreiro Rodrigues - Integrante / Márcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / Jannifer Oliveira Chiang - Integrante / Helena Baldez Vasconcelos - Integrante / Ana Cecília ribeiro cruz - Integrante / Eliana Vieira Pinto da Silva - Integrante / Samir M Casseb - Integrante / Valéria L. Carvalho - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Adriana Ribeiro Carneiro - Integrante.

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

Avaliação das alterações Ambientais e Sociais e sua Influência no Quadro Nosológico nas Áreas de Influência das Minas de Ferro do Complexo Carajás, da Mina de Mangânes do Azul e do Salobo.

Descrição: Esse é um projeto multidisciplinar, que na verdade é uma continuidade de um estudo que vem sendo desenvolvido desde 2004 em Parauapebas e Marabá, nas áreas de influência de exploração mineral da Companhia Vale do Rio Doce (VALE). Com o objetivo que realizar a avaliação das alterações ambientais no quadro nosológico tanto das pessoas que desenvolvem trabalho dentro dessas áreas como das populações próximas a esses locais..

**2008 - 2010**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Raimunda do Socorro S Azevedo - Integrante / Gilberta Bensabath - Integrante / Hamilton Antônio de Oliveira Monteiro - Integrante / Maria de Nazaré O Segura - Integrante / Jannifer O Chiang - Integrante / Sueli G Rodrigues - Integrante / Pedro F C Vasconcelos - Integrante / Helena B Vasconcelos - Integrante / Daniele F Henriques - Integrante / Joaquim Pinto Nunes Neto - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Alexandre da Costa Linhares - Integrante / Edvaldo Carlos Brito Loureiro - Integrante / Isabel Raimunda Carvalho Rodrigues - Integrante / Liliane Almeida Carneiro - Integrante / Lívia Medeiros Neves Casseb - Integrante / Marinete Marins Povoá - Integrante / Milene Silveira Ferreira - Integrante / Sebastião Aldo da Silva Valente - Integrante / Ralph Lainson - Integrante / Taciana Fernandes Souza Barbosa - Integrante.

Financiador(es): Companhia Vale do Rio Doce - Auxílio financeiro.

Desenvolvimento de Métodos para o Diagnóstico Rápido da Dengue

Descrição: O projeto visa fornecer informações a tempo para o correto tratamento dos pacientes infectados pelo Virus Dengue, torna-se importante o estabelecimento de um diagnóstico capaz de detectar infecções pelo Vírus Dengue durante os primeiros dias após o início dos sintomas..

**2006 - 2008**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Elizabeth Salbê Travassos da Rosa - Integrante / Raimunda do Socorro S Azevedo - Integrante / Márcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / Ana Cecília R Cruz - Integrante / Jannifer O Chiang - Integrante / Sueli G Rodrigues - Integrante / Pedro F C Vasconcelos - Coordenador / Helena B Vasconcelos - Integrante.

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

Desenvolvimento de Testes Laboratoriais para o Diagnóstico Rápido de Dengue para Uso em Saúde Pública e em Pesquisa

Descrição: Esse projeto multidisciplinar tem por objetivos principais contemplar três grandes eixos temáticos sobre dengue do edital sobre doenças negligenciadas: 1. Desenvolver novos métodos de diagnóstico laboratorial (sorológicos e virológicos) para dengue que sejam rápidos e apresentem elevadas sensibilidades e especificidades no reconhecimento da infecção viral por dengue; 2. Estudos moleculares do Vírus dengue e suas relações com os padrões epidemiológicos no país; e 3. Desenvolvimento de metodologias de diagnóstico diferencial entre o Vírus dengue e outros flavivirus..

**2005 - 2008**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Coordenador / Raimunda do Socorro S Azevedo - Integrante / Márcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / Jannifer Oliveira Chiang - Integrante / Ana Cecília ribeiro cruz - Integrante / Sueli G Rodrigues - Integrante / Helena B Vasconcelos - Integrante / Eliana

Vieira Pinto da Silva - Integrante / Daniele Barbosa de Almeida Medeiros - Integrante / Karla de Melo Lima - Integrante / Victor Hugo Aquino Quintana - Integrante / Roberta Vieira de Moraes Bronzoni - Integrante / Felipe Dussart - Integrante / Farida Nato - Integrante / Mauricio Lacerda Nogueira - Integrante / Luiz Tadeu Moraes Figueiredo - Integrante / José Maciel Rodrigues Junior - Integrante.

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

Innovative diagnostic tools and therapeutic for dengue disease.

Descrição: Projeto financiado pela União Europeia que visa estudar novo método de diagnóstico para dengue..

**2005 - 2007**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador.

Projeto Avaliação da situação saúde-doença nas áreas de influência do Projeto Salobo e do Parque Zoológico de Carajás, decorrente do Ecossistema local e dos movimentos migratórios.

Descrição: O Projeto visa estabelecer a situação de saúde-doença das populações que vivem na área de influencia do Projeto Salobo. Para o desenvolvimento desse projeto são feitos estudos ecoepidemiológicos da áreas e também estudo da população residente nessas áreas e da população de imigrantes, já que o fluxo de pessoas de fora é bem grande nessas áreas..

**2005 - 2007**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador.

Febre Amarela: Caracterização Genética de Cepas Brasileiras, Correlação de Evolução Clínica e Ocorrência Enzoótica e epizootica num Período de 50 Anos

Descrição: O objetivo do projeto é realizar experimentos com cepas de febre amarela isoladas no Instituto Evandro Chagas, objetivando a determinação de genótipos virais circulantes no Brasil e o desenvolvimento de estudos sobre a patogenicidade da febre amarela em hamsters dourados (*Mesocricetus auratus*) incluindo a investigação da persistência da infecção amarílica in vivo nesses animais..

**2004 - Atual**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Sueli Guerreiro Rodrigues - Integrante / Raimunda do Socorro S Azevedo - Integrante / Márcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante / Geraldo Mendes dos Santos - Integrante / Ana Cecília R Cruz - Integrante / Pedro F C Vasconcelos - Coordenador / Helena B Vasconcelos - Integrante / Vera L R S Barros - Integrante / Juarez A S Quaresma - Integrante / Daniele F Henriques - Integrante / Basilio S Buna - Integrante / José Antônio Picanço Diniz Junior - Integrante / Ricardo Galler - Integrante / Ricardo Ishak - Integrante / Luisa Caricio Martins - Integrante / Valter Miranda Campos - Integrante.

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

Clínica das Febres Hemorrágicas Transmitidas por Vírus

Descrição: Estudo sobre os principais arbovírus responsáveis por quadros de febre hemorrágica na Amazônia. Tem sido realizado estudos em diversas áreas da região amazônica. Nos últimos anos, os estudos têm sido centrados em dengue e febre amarela, tendo sido colhidos dados em diversos municípios do Pará, Tocantins, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais e Mato Grosso..

**2004 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Integrante / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Coordenador / Sueli Guerreiro Rodrigues - Integrante / Elizabeth Salbê Travassos da Rosa - Integrante / Hamilton Antônio de Oliveira Monteiro - Integrante / Jannifer Oliveira Chiang - Integrante / Eliana Vieira Pinto - Integrante / Raimunda do Socorro da Silva Azevedo - Integrante / Ana Cecília Ribeiro Cruz - Integrante / Jorge Fernando Soares Travassos da Rosa - Integrante.

Biologia molecular da febre amarela no Brasil

Descrição: O objetivo do projeto é a caracterização genética de cepas do vírus da febre amarela isolados no IEC, bem como a realização de estudos experimentais em hamsters com certas cepas selecionadas..

**2004 - Atual**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (4) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Lívia Carício Martins - Coordenador / Jannifer Oliveira Chiang - Integrante / R S S Azevedo - Integrante / S G Rodrigues - Integrante / M R T Nunes - Integrante / Pedro F C Vasconcelos - Integrante / Aline O Quadros - Integrante.

Arbovírus

Descrição: O grupo é responsável pelo isolamento e caracterização de mais de 11.000 cepas de pelo menos 194 diferentes tipos de arbovírus, 34 dos quais são parogênicos para o homem, sendo que destes quatro já foram associados com epidemias na Amazônia brasileira, são os vírus do dengue, febre amarela, mayaro e oropouche. Os demais arbovírus patogênicos para os seres humanos têm sido esporadicamente isolado de humanos, mas muitos são isolados frequentemente de artrópodes hematófagos e vertebrados silvestres. alguns destes últimos são importantes agentes de doença em humanos, responsáveis principalmente por encefalites ou meningoencefalites..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (8) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Lívia Carício Martins - Coordenador / Pedro Fernando da Costa Vasconcelos - Integrante / Sueli Guerreiro Rodrigues - Integrante / Hamilton Antônio de Oliveira Monteiro - Integrante / Jannifer Oliveira Chiang - Integrante / Raimunda do Socorro da Silva Azevedo - Integrante / Ana Cecília Ribeiro Cruz - Integrante / Conceição de Maria Almeida Vieira - Integrante / Maria de Nazaré de Oliveira Segura - Integrante / José Antônio Picanço Diniz Junior - Integrante / Marcio Roberto Teixeira Nunes - Integrante.

Financiador(es): Instituto Evandro Chagas - Auxílio financeiro.

Epidemiologia das arboviroses epidêmicas na Amazônia brasileira

Descrição: Os estudos sobre arboviroses epidêmicas representam importante passo para o estabelecimento de informações acerca da ecologia e epidemiologia de doenças com febre amarela, dengue, febre do Oropouche e febre do Mayaro que são arboviroses até o momento com ocorrência epidêmica na Amazônia brasileira. diversas epidemias têm sido estudadas ao longo dos anos e muitos aspectos ecológicos e epidemiológicos foram obtidos, especialmente acerca dos ciclos de transmissão dessas arboviroses incluindo estudo dos vetores e hospedeiros vertebrados..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (6) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Lívia Carício Martins - Coordenador / R S S Azevedo - Integrante / J O Chiang - Integrante / S G Rodrigues - Integrante / A C R Cruz - Integrante / M R T Nunes - Integrante / E S Travassos da Rosa - Integrante / Pedro F C Vasconcelos - Integrante / H A O MONTEIRO - Integrante / Eliana Vieira Pinto da Silva - Integrante / M N O Segura - Integrante.

Pesquisa de arbovírus na área de Influência do projeto Salobo.

Descrição: O objetivo do estudo foi realizar um inventário da fauna de arbovírus na área de influência do Projeto Salobo da CVRD. diversas cepas de vírus foram isoladas durante a vigência do projeto e pelo menos uma epidemia de febre do Oropouche foi estudada. Pelo menos um novo vírus (flavivirus) para o Brasil foi isolado, o vírus Naranjal, previamente isolado no equador. Cepas do vírus da febre amarela e de outros arbovírus foram isoladas na área de estudo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lívia Carício Martins - Coordenador / P F C Vasconcelos - Integrante / R S S Azevedo - Integrante / J O Chiang - Integrante / S G Rodrigues - Integrante / A C R Cruz - Integrante / M R T Nunes - Integrante / E S Travassos da Rosa - Integrante / H B Vasconcelos - Integrante / M N O Segura - Integrante / D A Medeiros - Integrante / G C B Araújo - Integrante.

Financiador(es): Companhia Vale do Rio Doce - Auxílio financeiro.

Epidemiologia da Febre Amarela nas Américas- Subprojeto III

Descrição: O projeto buscava estudar a epidemiologia da febre amarela na região amazônica com o isolamento de cepas de artrópodes hematofagos e de vertebrados silvestres que servem como reservatório do vírus em natureza..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lívia Carício Martins - Coordenador.

## Projetos de desenvolvimento

Descrição: A busca pela implementação de melhorias estruturais e o fortalecimento das condições necessárias para garantir e manter a biossegurança e a bioproteção nas atividades desenvolvidas nos Laboratórios NB3/NBA3 do IEC, de forma a proporcionar adequações de requisitos técnicos fundamentais para seu uso seguro e efetivo, e ampliando a confiança em sua operacionabilidade, é o principal objetivo a ser conquistado por essa proposta. Nesse projeto almeja-se revisar as melhores práticas aplicadas em laboratórios de alta contenção, reunindo experiências documentadas de outras instituições e desafios a serem testados, no sentido de se buscar a máxima proteção às pessoas, animais e ao meio ambiente, com os melhores resultados que esta estrutura pode entregar.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Lívia Caricio Martins - Coordenador / Taciana Fernandes Souza Barbosa - Integrante / Jannifer de Oliveira Chiang - Integrante / Livia M N Casseb - Integrante / Helena Baldez Vasconcelos - Integrante / Fernando Henrique Brandão Molento - Integrante / Cid Romulo de Morhy Vieira - Integrante / Camila de Marco Bragagnolo - Integrante.  
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

## Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Virologia/Especialidade: Arbovirologia e Febres Hemorrágicas.
2.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Arbovirologia e Febres Hemorrágicas/Especialidade: Encefalites Por Arbovírus.
3.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Arbovirologia e Febres Hemorrágicas/Especialidade: Epidemiologia Clínica da Febre Amarela e do Dengue Hemorrágico.
4.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Arbovirologia e Febres Hemorrágicas/Especialidade: Estudo de Epidemias de Febre Amarela e Outras Arboviroses.
5.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Arbovirologia e Febres Hemorrágicas/Especialidade: Estudos da Circulação Endêmica das Arboviroses Epidêmicas.
6.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Arbovirologia e Febres Hemorrágicas/Especialidade: Novos Arbovirus.

## Idiomas

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

## Prêmios e títulos

<b>2008</b>	Leônidas Braga Dias, Sociedade Paraense de Infectologia.
<b>2001</b>	Premiação do curso de Farmácia ao formando do ano de 2001 que obteve o maior coeficiente de rendimento durante todo o curso, UFPA/Vale do Rio Doce.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. FURTADO, NATHÁLIA DIAS ; RAPHAEL, LIDIANE DE MENEZES ; RIBEIRO, IEDA PEREIRA ; DE MELLO, IASMIM SILVA ; FERNANDES, DÉBERLI RUIZ ; GÓMEZ, MARIELA MARTÍNEZ ; DOS SANTOS, ALEXANDRE ARAÚJO CUNHA ; NOGUEIRA, MÔNICA DA SILVA ; DE CASTRO, MÁRCIA GONÇALVES ; DE ABREU, FILIPE VIEIRA SANTOS ; **MARTINS, LÍVIA CARÍCIO** ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA ; LOURENÇO-DE-OLIVEIRA, RICARDO ; BONALDO, MYRNA CRISTINA . Biological Characterization of Yellow Fever Viruses Isolated From Non-human Primates in Brazil With Distinct Genomic Landscapes. *Frontiers in Microbiology* **JCR**, v. 13, p. 01-14, 2022.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE™** 1
2. OLIMPIO, F. A. ; FALCAO, L. F. M. ; CARVALHO, M. L. G. ; LOPES, J. C. ; MENDES, C. C. H. ; MARTINS FILHO, A. J. ; SILVA, C. A. M. ; MIRANDA, V. S. C. ; SANTOS, L. C. ; VILACOERT, F. S. S. ; CRUZ, A. C. R. ; GALUCIO, V. C. A. ; AZEVEDO,

Raimunda Do Socorro da Silva ; **MARTINS, L. C.** ; DUARTE, M. I. S. ; SOUSA, J. R. ; VASCONCLEOS, Pedro Fernando da Costa ; QUARESMA, JUAREZ A.S. . Endothelium Activation during Severe Yellow Fever Triggers an Intense Cytokine-Mediated Inflammatory Response in the Liver Parenchyma. *PATHOGENS JCR*, v. 11, p. 1-7, 2022.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2

3. RIBEIRO, A. C. S. ; **MARTINS, L. C.** ; SILVA, S. P. ; MEDEIROS, D. B. A. ; MIRANDA, K. K. P. ; NUNES NETO, J. P. ; MONTEIRO, Hamilton Antônio de Oliveira ; NASCIMENTO, B. L. S. ; ROSA JUNIOR, J. W. ; CRUZ, A. C. R. ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa ; CARVALHO, V. L. ; RODRIGUES, S. G. . Negevirus isolated from mosquitoes in the Brazilian Amazon. *Virology Journal JCR*, v. 19, p. 17, 2022.
4. RIBEIRO, A. P. S. ; CHIANG, JANNIFER O. ; FERREIRA, M. ; HENRIQUES, D. F. ; OLIVEIRA, C. F. ; CARVALHO, V. L. ; SILVA, E. V. P. ; AZEVEDO, R. S. S. ; **MARTINS, L. C.** . Research on the circulation of arboviruses in human populations living in the Municipalities of Parauapebas and Canaã de Carajás, located in the southeastern mesoregion of the state of Pará. *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT*, v. 11, p. 1-12, 2022.
5. OLIVEIRA, C. F. F NETO, W. F. SILVA, C. P. RIBEIRO, A. C. S. **MARTINS, L. C.** SOUSA, A. W. FREITAS, M. N. O. CHIANG, J. O. SILVA, F. A. SANTOS, E. B. MEDEIROS, D. B. A. PINHEIRO, G. S. BRANDAO, G. F. CARVALHO, V. L. AZEVEDO, R. S. S. VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa COSTA, I. B. COSTA, I. B. SANTOS, M. B. SOARES, L. S. BEDRAN, R. L. S. FERREIRA, J. L. AMARILLA, A. A. MODHIRAN, N. MCMILLAN, C. L. D. , *et al.* ; Absence of Anti-RBD Antibodies in SARS-CoV-2 Infected or Naive Individuals Prior to Vaccination with CoronaVac Leads to Short Protection of Only Four Months Duration. *Vaccines JCR*, v. 10, p. 690, 2022.
6. LIMA, MAXWELL FURTADO DE ; SILVESTRE, MARIA DO PERPÉTUO SOCORRO AMADOR ; SANTOS, EVERALDINA CORDEIRO DOS ; **MARTINS, LÍVIA CARICIO** ; QUARESMA, Juarez Antônio Simões ; DE BARROS, BRUNO DE CÁSSIO VELOSO ; SILVA, MARCOS JESSÉ ABRAHÃO ; LIMA, LUANA NEPOMUCENO GONDIM COSTA . The Presence of Mycobacterium leprae in Wild Rodents. *Microorganisms JCR*, v. 10, p. 1114, 2022.
7. DA COSTA LOPES, JEFERSON ; FALCÃO, LUIZ FÁBIO MAGNO ; MARTINS FILHO, ARNALDO JORGE ; CARVALHO, MARCOS LUIZ GAIA ; MENDES, CAIO CESAR HENRIQUES ; OLÍMPIO, FÁBIO ALVES ; DO SOCORRO CABRAL MIRANDA, VANESSA ; DOS SANTOS, LAIS CARNEIRO ; CHIANG, JANNIFER OLIVEIRA ; CRUZ, ANA CECILIA RIBEIRO ; GALÚCIO, VANESSA COSTA ALVES ; DO SOCORRO DA SILVA AZEVEDO, RAIMUNDA ; **MARTINS, LÍVIA CARICIO** ; DUARTE, MARIA IRMA SEIXAS ; DE SOUSA, JORGE RODRIGUES ; DA COSTA VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO ; QUARESMA, Juarez Antônio Simões . Factors Involved in the Apoptotic Cell Death Mechanism in Yellow Fever Hepatitis. *Viruses-Basel JCR*, v. 14, p. 1204, 2022.
8. CARVALHO, MARCOS LUIZ GAIA ; FALCÃO, LUIZ FÁBIO MAGNO ; LOPES, JEFERSON DA COSTA ; MENDES, CAIO CESAR HENRIQUES ; OLÍMPIO, FÁBIO ALVES ; MIRANDA, VANESSA DO SOCORRO CABRAL ; SANTOS, LAIS CARNEIRO DOS ; DE MORAES, DANIEL DIAS PINHEIRO DE ; BERTONSIN FILHO, MARCOS VIRGILIO BERTONSIN ; DA COSTA, LUCCAS DELGADO DA ; DA SILVA AZEVEDO, RAIMUNDA DO SOCORRO DA SILVA ; CRUZ, Ana Cecília Ribeiro ; GALÚCIO, VANESSA COSTA ALVES ; **MARTINS, LÍVIA CARICIO** ; DUARTE, MARIA IRMA SEIXAS ; MARTINS FILHO, ARNALDO JORGE MARTINS ; SOUSA, JORGE RODRIGUES DE ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA ; QUARESMA, Juarez Antônio Simões . Role of Th17 Cytokines in the Liver's Immune Response during Fatal Yellow Fever: Triggering Cell Damage Mechanisms. *Cells JCR*, v. 11, p. 2053, 2022.
9. MELO, JULIANA MARINHO ; FALCÃO, LUIZ FABIO MAGNO ; DA PONTE, LUCAS COUTINHO TUMA ; SILVA, CAMILLA COSTA ; **MARTINS, LIVIA CARICIO** ; CHIANG, JANNIFER OLIVEIRA ; MARTINS FILHO, ARNALDO JORGE ; FRANCO, EDNA CRISTINA SANTOS ; DUARTE, MARIA IRMA SEIXAS ; SOUSA, JORGE RODRIGUES DE ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA ; QUARESMA, Juarez Antônio Simões . Emergence of New Immunopathogenic Factors in Human Yellow Fever: Polarisation of the M1/M2 Macrophage Response in the Renal Parenchyma. *Viruses-Basel JCR*, v. 14, p. 1725, 2022.
10. VASCONCELOS, DANIELLE BARBOSA ; FALCÃO, LUIZ FABIO MAGNO ; DA PONTE, LUCAS COUTINHO TUMA ; SILVA, CAMILLA COSTA ; **MARTINS, LIVIA CARICIO** ; NUNES, BRUNO TARDELLI DINIZ ; MARTINS FILHO, ARNALDO JORGE ; FRANCO, EDNA CRISTINA SANTOS ; DUARTE, MARIA IRMA SEIXAS ; DE SOUSA, JORGE RODRIGUES ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA ; QUARESMA, Juarez Antônio Simões . New Insights into the Mechanism of Immune-Mediated Tissue Injury in Yellow Fever: The Role of Immunopathological and Endothelial Alterations in the Human Lung Parenchyma. *Viruses-Basel JCR*, v. 14, p. 2379, 2022.
11. RAMOS, BRUNA ALVES ; CHAGAS, LILIANE LEAL DAS ; DE ARRUDA E SILVA, FRANKO ; SANTOS, EDER BARROS DOS ; Chiang, Jannifer Oliveira ; NETO, JOAQUIM PINTO NUNES ; VIEIRA, DURVAL BERTRAM RODRIGUES ; JUNIOR, JOSÉ WILSON ROSA ; DA SILVA, ELIANA VIEIRA PINTO ; FREITAS, MARIA NAZARÉ OLIVEIRA ; SANTOS, MAISSA MAIA ; PANTOJA, JAMILA AUGUSTA DE SOUSA ; GONÇALVES, ERCÍLIA DE JESUS ; BARROS, LANDESON JUNIOR LEOPOLDINO ; SILVA, SANDRO PATROCA ; ARAGÃO, CARINE FORTES ; CRUZ, A. C. R. ; CASSEB, LÍVIA MEDEIROS NEVES ; SOUTO, LIZANDRA CAROLINE DOS SANTOS ; MASCARENHAS, JOANA D'ARC PEREIRA ; FURTADO, ERILENE CRISTINA DA SILVA ; DA SILVA, RAIMUNDO NELSON SOUZA ; CASSEB, ALEXANDRE DO ROSÁRIO ; **MARTINS, L. C.** . Arboviruses in Free-Ranging Birds and Hematophagous Arthropods (Diptera, Nematocera) from Forest Remnants and Urbanized Areas of an Environmental Protection Area in the Amazon Biome. *Viruses-Basel JCR*, v. 14, p. 2101, 2022.
12. MIRANDA, K. K. P. ; GALVAO<sup>1</sup>, G. J. P. ; ARAUJO, P. A. S. ; DA SILVA RIBEIRO, ANA CLÁUDIA ; SILVA, S. P. ; LEMOS, P. S. ; **MARTINS, L. C.** ; NUNES, M. R. T. ; VASCONCELOS, Pedro F C ; FERREIRA, V. C. ; COSTA, F. M. ; ROQUE, R. A. ; TADEI, Wanderli Pedro ; CRUZ, A. C. R. ; CARVALHO, V. L. . Discovery and genome sequencing of a new virus related to members of the family Tymoviridae, isolated from mosquitoes of the genus *Mansonia* in Brazil. *ARCHIVES OF VIROLOGY JCR*, v. 000, p. 1, 2022.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2

13. SILVA, FRANKO A. ; FERREIRA, MILENE S. ; ARAÚJO, PEDRO A. ; Casseb, Samir M.M. ; SILVA, SANDRO P. ; NUNES NETO, JOAQUIM P. ; CHIANG, JANNIFER O. ; ROSA JUNIOR, JOSÉ W. ; CHAGAS, LILIANE L. ; FREITAS, MARIA N. O. ; SANTOS, ÉDER B. ; HERNÁNDEZ, LEONARDO ; PAZ, THITO ; Vasconcelos, Pedro F.C. ; **MARTINS, LÍVIA C.** . Serological

14. COUTINHO-DA-SILVA, MIKELLY SANTOS SUCUPIRA, PEDRO HENRIQUE FERREIRA BICALHO, KELLY ALVES CAMPI-AZEVEDO, ANA CAROLINA BRITO-DE-SOUSA, JOAQUIM PEDRO PERUHYPE-MAGALHÃES, VANESSA RIOS, MARIA TEIXEIRA-CARVALHO, ANDRÉA COELHO-DOS-REIS, JORDANA GRAZZIELA ALVES ANTONELLI, LIS RIBEIRO DO VALLE REZENDE, VITOR BORTOLO DE MELO, FERNANDA LUDOLF RIBEIRO DE GARCIA, CRISTIANA COUTO SILVA-ANDRADE, JESUANNE CARLA COSTA-ROCHA, ISMAEL ARTUR DA BASTOS, MICHELE DE SOUZA ROCHA, LUCIA ALVES DA SILVA, VALDERJANE APRIGIO FERREIRA, EWERTON DA SILVA MARINHO, EVENY PERLIZE MELO COSTA, ALLYSON GUIMARÃES GOMES, MATHEUS DE SOUZA AMARAL, LAURENCE RODRIGUES FURTADO, ERILENE CRISTINA DA SILVA SILVA, ELIANA VIEIRA PINTO DA , *et al.* ; Serum Soluble Mediator Profiles and Networks During Acute Infection With Distinct DENV Serotypes. *Frontiers in Immunology* **JCR**, v. 13, p. 892990, 2022.
15. CARVALHO, V. L. ; AZEVEDO, R. S. S. ; CARVALHO, V. L. ; AZEVEDO, R. S. ; HENRIQUES, D. F. ; CRUZ, A. C. R. ; VACONCELOS, P. F. C. ; **MARTINS, L. C.** . Arbovirus outbreak in a rural region of the Brazilian Amazon. *JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY* **JCR**, v. 150-151, p. 105155, 2022.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3
16. CATENACCI, LILIAN S. ; FERREIRA, MILENE S. ; FERNANDES, DEBORA ; PADDA, HANNAH ; TRAVASSOS'DA'ROSA, ELIZABETH S. ; DEEM, SHARON L. ; VASCONCELOS, PEDRO F. C. ; **MARTINS, LIVIA C.** . Individual, household and environmental factors associated with arboviruses in rural human populations, Brazil. *Zoonoses and Public Health* **JCR**, v. 00, p. 1-10, 2021.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3
17. NUNES, JANNYCE G. C. ; NUNES, B. T. D. ; SHAN, C. ; MORAES, A. F. ; SILVA, T. R. ; MENDONCA, M. H. R. ; CHAGAS, L. L. ; SILVA, F. A. E. ; AZEVEDO, R. S. S. ; SILVA, Eliana V P ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, J. O. ; CASSEB, L. M. N. ; Henriques, DF ; VASCONCELOS, P. F. C. ; BURBANO, R. M. R. ; SHI, P-Y. ; MEDEIROS, DANIELE B. A. . Reporter virus neutralization test evaluation for Dengue and Zika virus diagnosis in flavivirus endemic area. *PATHOGENS* **JCR**, v. 10, p. 1-11, 2021.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2
18. LÖWEN LEVY CHALHOUB, FLÁVIA MAIA DE QUEIROZ-JÚNIOR, EUDSON HOLANDA DUARTE, BRUNA EIELSON PINHEIRO DE SÁ, MARCOS CERQUEIRA LIMA, PEDRO CARNEIRO DE OLIVEIRA, AILTON MEDEIROS NEVES CASSEB, LÍVIA LEAL DAS CHAGAS, LILIANE ANTÔNIO DE OLIVEIRA MONTEIRO, HAMILTON SEBASTIÃO ALBERTO SANTOS NEVES, MAYCON FACUNDO CHAVES, CYRO JEAN DA SILVA MOURA, PAULO MACHADO RAPELLO DO NASCIMENTO, ALINE GIESBRECHT PINHEIRO, RODRIGO ROBERIO SOARES VIEIRA, ANTONIO BERGSON PINHEIRO MOURA, FRANCISCO OSVALDO RODRIGUES DA SILVA, LUIZ NOGUEIRA FARIAS DA ESCÓSSIA, KILIANA CARANHA DE SOUSA, LINDENBERG LETICIA CAVALCANTE RAMALHO, IZABEL WILLIAMS LOPES DA SILVA, ANTÔNIO MARIA SIM'ES MELLO, LEDA FELIX DE SOUZA, FÁBIO DAS CHAGAS ALMEIDA, FRANCISCO DOS SANTOS RODRIGUES, RAÍ , *et al.* ; West Nile Virus in the State of Ceará, Northeast Brazil. *Microorganisms* **JCR**, v. 9, p. 1699, 2021.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3
19. NASCIMENTO, B. L. S. ; SILVA, F. ; NUNES NETO, J. P. ; Daniele Medeiros ; CRUZ, A. C. R. ; SILVA, S. P. ; SILVA, L. ; MONTEIRO, H. A. ; DIAS, D. ; VIEIRA, D. ; ROSA JR., J. W. S. ; BRANDAO, R. ; CHIANG, Jannifer ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, Pedro F C . First description of mitogenome and phylogeny of Culicinae species from Amazon region. *Genes* **JCR**, v. 12, p. 1983, 2021.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 5
20. SALGADO, BÁRBARA BATISTA ; DE JESUS MAUÉS, FÁBIO CARMONA ; PEREIRA, RENATO LEMOS ; CHIANG, J. O. ; DE OLIVEIRA FREITAS, MARIA NAZARÉ ; FERREIRA, MILENE SILVEIRA ; **MARTINS, L. C.** ; DA COSTA VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO ; GANOZA, CHRISTIAN ; LALWANI, PRITESH . Prevalence of arbovirus antibodies in young healthy adult population in Brazil. *Parasites & Vectors* **JCR**, v. 14, p. 2-11, 2021.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2
21. CHIANG, JANNIFER O. ; AZEVEDO, RAFAEL S. ; JUSTINO, MARIA C. A. ; MATOS, HAROLDO J. ; CABEÇA, HIDERALDO L. S. ; SILVA, SANDRO P. ; HENRIQUES, DANIELE F. ; SILVA, ELIANA V. P. ; ANDRADE, GABRIELA S. S. ; VASCONCELOS, PEDRO FC. ; **MARTINS, LÍVIA C.** ; AZEVEDO, RAIMUNDA S. S. . Neurological disease caused by Oropouche virus in northern Brazil: should it be included in the scope of clinical neurological diseases?. *JOURNAL OF NEUROVIROLOGY* **JCR**, v. 27, p. 626-630, 2021.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 5
22. CRUZ, A. C. R. ; NUNES NETO, J. P. ; SILVA, S. P. ; PEREIRA, G. J. G. ; SANTOS, M. M. ; MONTEIRO, H. A. ; SANTOS, F. B. ; GUIMARAES, R. J. P. S. E. ; Aragão CF ; **MARTINS, L. C.** . Chikungunya virus Detection in Aedes aegypti and Culex quinquefasciatus during an Outbreak in the Amazon Region. *Viruses-Basel* **JCR**, v. 12, p. 1-11, 2020.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3
23. HENRIQUES, Daniele Freitas ; NUNES, JULIANA A.L. ; ANJOS, MAURA V. ; MELO, JULIANA M. ; ROSÁRIO, WALLACE O. ; AZEVEDO, RAIMUNDA S.S. ; CHIANG, JANNIFER O. ; **MARTINS, LÍVIA C.** ; DOS SANTOS, FLAVIA B. ; Casseb, Livia M.N. ; Vasconcelos, Pedro F.C. ; Rodrigues, Sueli G. . Evaluation of immunoglobulin M-specific capture enzyme-linked immunosorbent assays and commercial tests for flaviviruses diagnosis by a National Reference Laboratory. *JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS* **JCR**, v. 286, p. 113976, 2020.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 1
24. DA SILVA, FÁBIO SILVA ; CRUZ, Ana Cecília Ribeiro ; DE ALMEIDA MEDEIROS, DANIELE BARBOSA ; DA SILVA, SANDRO PATROCA ; NUNES, Márcio Roberto Teixeira ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, J. O. ; DA SILVA LEMOS, POLIANA ; CUNHA, GABRIEL MURICY ; DE ARAUJO, RENATO FREITAS ; DE OLIVEIRA MONTEIRO, HAMILTON ANTÔNIO ; NUNES NETO, JOAQUIM PINTO . Mitochondrial genome sequencing and phylogeny of Haemagogus albomaculatus, Haemagogus leucocelaenus, Haemagogus spegazzinii, and Haemagogus tropicalis (Diptera: Culicidae). *Scientific Reports* **JCR**, v. 10, p. 16948, 2020.

25. **MARTINS, L. C.**; SILVA, Eliana V P ; CASSEB, Livia ; SILVA, S. P. ; CRUZ, A. C. R. ; PANTOJA, J. A. ; MARTINS FILHO, A. J. ; CRUZ, E. M. ; ARAUJO, M. T. F. ; ROMANO, A. P. M. ; CUNHA, M. A. C. R. ; ALMADA, G. L. ; SANTOS, M. G. D. P. ; RODRIGUES, G. A. P. ; CHIANG, J. O. ; QUARESMA, JUAREZ A. S. ; CARVALHO, VALÉRIA L. ; VASCONCELOS, P. F. C. . First isolation of west nile virus in Brazil. MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ **JCR**, v. 114, p. e180332, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 22
26. Aragão CF ; PINHEIRO, V. C. S. ; NUNES NETO, J. P. ; SILVA, Eliana Pinto ; PEREIRA, G. J. G. ; NASCIMENTO, B. L. S. ; CASTRO, K. ; MAIA, A. M. ; CATETE, C. ; **MARTINS, L. C.** ; TADEI, W. P. ; SILVA, S. P. ; CRUZ, A. C. R. . Natural Infection of Aedes aegypti by Chikungunya and Dengue type 2 Virus in a Transition Area of North-Northeast Brazil. Viruses-Basel **JCR**, v. 11, p. 1126, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 9
27. ALMEIDA, MARCO ANTONIO BARRETO DE ; SANTOS, EDMILSON DOS ; CARDOSO, JÁDER DA CRUZ ; NOLL, CARLOS ALBERTO ; LIMA, MARCELO DE MOURA ; SILVA, FRANKO DE ARRUDA E ; FERREIRA, MILENE SILVEIRA ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, P. F. C. ; BICCA'MARQUES, JÚLIO CÉSAR . Detection of antibodies against Icoaraci, Ilhéus, and Saint Louis Encephalitis arboviruses during yellow fever monitoring surveillance in nonhuman primates ( ) in southern Brazil. JOURNAL OF MEDICAL PRIMATOLOGY **JCR**, v. 48, p. 211-217, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 12
28. MATOS, GABRIEL COSTA ; FERREIRA, MILENE SILVEIRA ; MARTINS FILHO, ARNALDO JORGE ; AMADOR NETO, ORLANDO PEREIRA ; CAMPOS, VALTER MIRANDA ; LIMA, MARIA DE LOURDES GOMES DE ; RODRIGUES, JÉSSICA CECÍLIA PINHEIRO ; RIBEIRO, ANA CLAUDIA DA SILVA ; FREITAS, MARIA NAZARÉ OLIVEIRA ; SILVA, FRANKO DE ARRUDA ; CHIANG, J. O. ; CASSEB, LIVIA MEDEIROS NEVES ; SOUSA, JORGE RODRIGUES DE ; QUARESMA, Juarez Antônio Simões ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA ; CARVALHO, VALÉRIA LIMA . Experimental infection of golden hamsters with Guama virus (Peribunyaviridae, Orthobunyavirus). MICROBIAL PATHOGENESIS **JCR**, v. 135, p. 103627, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 2
29. DE OLIVEIRA, EUZÉBIO ; AZEVEDO, R. S. S. ; COELHO-DOS-REIS, JORDANA GRAZZIELA ; ANTONELLI, LIS RIBEIRO DO VALLE ; FERREIRA, MILENE SILVEIRA ; CAMPI-AZEVEDO, ANA CAROLINA ; COSTA-SILVA, MATHEUS FERNANDES ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, Jannifer Oliveira ; TEIXEIRA-CARVALHO, ANDRÉA ; MARTINS-FILHO, OLINDO ASSIS ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO COSTA . IFN-α as a time-sensitive biomarker during Oropouche virus infection in early and late seroconverters. Scientific Reports **JCR**, v. 9, p. 1-9, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 5
30. NUNES, BRUNO TARDELLI DINIZ ; DE MENDONÇA, MARIA HELENA RODRIGUES ; SIMITH, DARLENE DE BRITO ; MORAES, ADRIANA FREITAS ; CARDOSO, CARLA CONCEIÇÃO ; PRAZERES, IVY TSUYA ESSASHIKA ; DE AQUINO, ANA ALICE ; SANTOS, ALESSANDRA DA CONCEIÇÃO MIRANDA ; QUEIROZ, ALICE LOUIZE NUNES ; RODRIGUES, DANIELA SUELI GUERREIRO ; ANDRIOLO, REGIS BRUNI ; TRAVASSOS DA ROSA, ELIZABETH SALBÉ ; **Martins, Livia Carício** ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA ; MEDEIROS, Daniele Barbosa de Almeida . Development of RT-qPCR and semi-nested RT-PCR assays for molecular diagnosis of hantavirus pulmonary syndrome. PLoS Neglected Tropical Diseases **JCR**, v. 13, p. e0007884, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 12
31. ARAUJO, PEDRO A. ; FREITAS, MARIA O. ; CHIANG, JANNIFER OLIVEIRA ; SILVA, FRANKO ARRUDA ; CHAGAS, LILIANE LEAL ; CASSEB, SAMIR MANSOUR ; SILVA, SANDRO PATROCA ; NUNES-NETO, JOAQUIM PINTO ; ROSA-JÚNIOR, JOSÉ WILSON ; NASCIMENTO, BRUNA SENA ; HERNÁNDEZ, LEONARDO ALMEIDA ; PAZ, THITO BEZERRA ; BARROS, LANDESON L. ; SILVA, ELIANA P. ; AZEVEDO, RAIMUNDA S. ; **MARTINS, LÍVIA C.** ; FERREIRA, MILENE S. ; VASCONCELOS, PEDRO F. . Investigation about the Occurrence of Transmission Cycles of Arbovirus in the Tropical Forest, Amazon Region. Viruses-Basel **JCR**, v. 11, p. 774, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 5
32. LIMA, JULIANA ABREU ; NUNES NETO, JOAQUIM PINTO ; CASTRO, KAROLINE SILVA ; TRAVASSOS DA ROSA, AMÉLIA PAES DE ANDRADE ; TESH, ROBERT ; NUNES, Márcio Roberto Teixeira ; POPOV, VSEVOLOD LEONIDOVICH ; VASILAKIS, NIKOS ; GUZMAN, HILDA ; WIDEN, STEVEN ; SILVA, SANDRO PATROCA DA ; MEDEIROS, DANIELE BARBOSA DE ALMEIDA ; CARDOSO, JEDSON FERREIRA ; **MARTINS, L. C.** ; AZEVEDO, R. S. S. ; Vasconcelos, Pedro Fernando da Costa ; CHIANG, Jannifer Oliveira . Characterization of Trinit virus supports its reclassification in the family Peribunyaviridae. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY **JCR**, v. 100, p. 137-144, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 4
33. AZEVEDO, RAIMUNDA S.S. ; SOUSA, J. R. ; ARAUJO, M. T. F. ; MARTINS FILHO, A. J. ; ALCANTARA, B. N. ; ARAUJO, F. M. C. ; QUEIROZ, M. G. L. ; CRUZ, A. C. R. ; VASCONCELOS, B. H. B. ; CHIANG, J. O. ; **MARTINS, L. C.** ; CASSEB, Livia ; SILVA, Eliana V P ; CARVALHO, Valéria Lima ; VASCONCELOS, B. C. B. ; RODRIGUES, S. G. ; Oliveira CS ; QUARESMA, JUAREZ A. S. ; VASCONCELOS, P. F. C. . In situ immune response and mechanisms of cell damage in central nervous system of fatal cases microcephaly caused by Zika virus. Scientific Reports **JCR**, v. 8, p. 1-11, 2018.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 94
34. VIEIRA, M. A. C. E. S. ; CASTRO, A. A. S. ; HENRIQUES, Daniele Freitas ; SILVA, Eliana V P ; TAVARES, F. ; **MARTINS, L. C.** ; GUIMARAES, L. M. ; MONTEIRO, T. A. F. ; AZEVEDO, RAIMUNDA S.S. ; CRUZ, A. C. R. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Encephalitis associated with Zika virus infection and reactivation of the varicella-zoster virus in a Brazilian child. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical **JCR**, v. 51, p. 390-392, 2018.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 5
35. Sousa, JR ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro da Silva ; Martins-Filho, AJ ; Araujo, MTF ; CRUZ, E. R. M. ; Vasconcelos, BB ; CRUZ, Ana Cecília Ribeiro ; Oliveira, CS ; **MARTINS, L. C.** ; Vasconcelos, BHB ; Casseb, L ; CHIANG, Jannifer Oliveira ; QUARESMA, Juarez Antônio Simões ; VASCONCELOS, Pedro F C . Correlation between apoptosis and in situ immune response in fatal cases of microcephaly caused by Zika virus. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY **JCR**, v. ., p. ., 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 19

36. DE SOUSA, JORGE RODRIGUES ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro da Silva ; MARTINS FILHO, ARNALDO JORGE ; DE ARAUJO, MARIALVA TEREZA FERREIRA ; CRUZ, ERMELINDA DO ROSÁRIO MOUTINHO ; VASCONCELOS, BARBARA CRISTINA BALDEZ ; CRUZ, ANA CECILIA RIBEIRO ; DE OLIVEIRA, CONSUELO SILVA ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, BEATRIZ HELENA BALDEZ ; CASSEB, LIVIA MEDEIROS NEVES ; CHIANG, Jannifer Oliveira ; QUARESMA, Juarez Antônio Simões ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA . In situ inflammasome activation results in severe damage to the central nervous system in fatal Zika virus microcephaly cases. *CYTOKINE JCR*, v. 111, p. 255-264, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 34

37. CATENACCI, L. S. ; FERREIRA, M. ; **MARTINS, L. C.** ; DE VLEESCHOUWER, K. M. ; CASSANO, C. R. ; OLIVEIRA, L. C. ; CANALE, G. ; DEEM, S. L. ; TELLO, J. S. ; PARKER, P. ; VASCONCELOS, P. F. C. ; TRAVASSOS DA ROSA, E. S. . Surveillance of Arboviruses in Primates and Sloths in the Atlantic Forest, Bahia, Brazil. *EcoHealth JCR*, v. xx, p. xxx-xxx, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 24

38. AZEVEDO, RAIMUNDA S.S. ; ARAUJO, M. T. F. ; Oliveira CS ; MARTINS FILHO, A. J. ; NUNES, B. T. D. ; Henriques, DF ; SILVA, Eliana V P ; CARVALHO, VALERIA L. ; CHIANG, J. O. ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, B. C. B. ; SOUSA, J. R. ; ARAUJO, F. M. C. ; RIBEIRO, E. M. ; CASTRO, A. R. P. ; QUEIROZ, M. G. L. ; VERRI, M. P. ; NUNES, M. R. T. ; CRUZ, A. C. R. ; RODRIGUES, S. G. ; SHI, P-Y. ; TESH, R. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Zika virus epidemic in Brazil. II. Fatal disease in neonates with microcephaly, stillbirths, and miscarriage. *Journal of clinical medicine JCR*, v. 7, p. 96, 2018.

39. VIEIRA, MARCELO ADRIANO DA CUNHA E SILVA ; COSTA, CARLOS HENRIQUE NERY ; LINHARES, ALEXANDRE DA COSTA ; BORBA, AMARILES DE SOUSA ; HENRIQUES, DANIELE FREITAS ; SILVA, Eliana Vieira Pinto da ; TAVARES, FERNANDO NETO ; BATISTA, FRANCISCA MIRIANE DE ARAÚJO ; GUIMARÃES, HERLON CLÍSTENES LIMA ; **MARTINS, L. C.** ; MONTEIRO, TALITA ANTÔNIA FURTADO ; CRUZ, Ana Cecília Ribeiro ; AZEVEDO, R. S. S. ; Vasconcelos, Pedro Fernando da Costa . Potential role of dengue virus, chikungunya virus and Zika virus in neurological diseases. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, v. 113, p. 1-6, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 11

40. LIMA, JULIANA ABREU ; NUNES NETO, JOAQUIM PINTO ; CASTRO, KAROLINE SILVA ; TRAVASSOS DA ROSA, AMÉLIA PAES DE ANDRADE ; TESH, ROBERT ; NUNES, Márcio Roberto Teixeira ; POPOV, VSEVOLOD LEONIDOVICH ; VASILAKIS, NIKOS ; GUZMAN, HILDA ; WIDEN, STEVEN ; SILVA, SANDRO PATROCA DA ; MEDEIROS, Daniele Barbosa de Almeida ; CARDOSO, JEDSON FERREIRA ; **MARTINS, L. C.** ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro da Silva ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA ; CHIANG, J. O. . Characterization of Trinit virus supports its reclassification in the family Peribunyaviridae. *JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY JCR*, v. 100, p. 137-144, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4

41. RAMOS, BRUNA ALVES ; CHIANG, JANNIFER OLIVEIRA ; **MARTINS, L. C.** ; CHAGAS, LILIANE LEAL DAS ; SILVA, FRANKO DE ARRUDA E ; FERREIRA, MILENE SILVEIRA ; FREITAS, MARIA NAZARÉ OLIVEIRA ; ALCANTARA, BIANCA NASCIMENTO DE ; SILVA, SANDRO PATROCA DA ; MIRANDA, STEFÂNIA ARAÚJO ; SEPULVEDA, BARBARA ALVES ; CORRÊA, LAYNA THAYSSA GUIMARÃES ; NEGRÃO, ANDRÉA MARIA GÓES ; VASCONCELOS, P. F. C. ; CASSEB, Alexandre Do Rosário . Clinical and serological tests for arboviruses in free-living domestic pigeons (*Columba livia*). *MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ JCR*, v. 112, p. 532-536, 2017.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2

42. **MARTINS, L. C.** ; CONTRERAS-GUTIERREZ, MARÍA ANGÉLICA ; GUZMAN, HILDA ; **MARTINS, LIVIA C.** ; BARBIRATO, MAYLA FEITOZA ; SAVIT, CHELSEA ; BALTA, VICTORIA ; URIBE, SANDRA ; VIVERO, RAFAEL ; SUAZA, JUAN DAVID ; OLIVEIRA, HAMILTON ; NUNES NETO, JOAQUIM P. ; CARVALHO, VALERIA L. ; DA SILVA, SANDRO PATROCA ; CARDOSO, JEDSON F. ; DE OLIVEIRA, RODRIGO SANTO ; DA SILVA LEMOS, POLIANA ; WOOD, THOMAS G. ; WIDEN, STEVEN G. ; VASCONCELOS, P. F. C. ; FISH, DURLAND ; VASILAKIS, NIKOS ; TESH, ROBERT B. . Genetic characterization, molecular epidemiology, and phylogenetic relationships of insect-specific viruses in the taxon Negevirus. *Virology (New York, N.Y. Print) JCR*, v. 504, p. 152-167, 2017.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 47 | **SCOPUS** 4

43. ALMEIDA, M. A. B. ; Cardoso JC ; SANTOS, E. ; ROMANO, A. P. M. ; CHIANG, J. O. ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, P. F. C. ; BICCA-MARQUES, J. C. . IMMUNITY TO YELLOW FEVER, OROPOUCHE AND SAINT LOUIS VIRUSES IN A WILD HOWLER MONKEY. *Neotropical Primates*, v. 23, p. 19-21, 2017.

44. WANZELLER, A. L. M. ; **MARTINS, L. C.** ; TAVARES, F. ; PINHO, W. ; SOUSA JR., E. C. ; Lima, C. P. S. ; OLIVEIRA, L. F. ; VIANEZ JUNIOR, J. L. D. S. G. ; Cardoso, J. F. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Inhangapi Virus: Genome Sequencing of a Brazilian Ungrouped Rhabdovirus Isolated in the Amazon Region. *Genome Announcements*, v. 4, p. e01525-15, 2016.

45. FARIA, N. R. AZEVEDO, R. D. S. D. S. KRAEMER, M. U. G. SOUZA, R. CUNHA, M. S. HILL, S. C. THEZE, J. BONSALL, M. B. BOWDEN, T. A. RISSANEN, I. ROCCO, I. M. NOGUEIRA, J. S. MAEDA, A. Y. VASAMI, F. G. D. S. MACEDO, F. L. D. L. SUZUKI, A. RODRIGUES, S. G. CRUZ, A. C. R. NUNES, B. T. MEDEIROS, D. B. D. A. RODRIGUES, D. S. G. NUNES QUEIROZ, A. L. SILVA, E. V. P. D. HENRIQUES, D. F. TRAVASSOS DA ROSA, E. S. , *et al.* ; Zika virus in the Americas: Early epidemiological and genetic findings. *Science (New York, N.Y.) JCR*, v. 352, p. 345-349, 2016.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 678 | **SCOPUS** 73

46. AZEVEDO, RAIMUNDA S.S. ARAUJO, MARIALVA T. MARTINS FILHO, ARNALDO J. OLIVEIRA, CONSUELO S. NUNES, BRUNO T.D. CRUZ, ANA C.R. NASCIMENTO, ANA G.P.A.C. MEDEIROS, RITA C. CALDAS, CEZAR A.M. ARAUJO, FERNANDO C. Quaresma, Juarez A.S. VASCONCELOS, BARBARA C.B. QUEIROZ, MARIA G.L. DA ROSA, ELIZABETH S. TRAVASSOS HENRIQUES, DANIELE F. SILVA, ELIANA V.P. CHIANG, JANNIFER O. **MARTINS, LÍVIA C.** MEDEIROS, DANIELE B.A. LIMA, JULIANA A. NUNES, MÁRCIO R.T. CARDOSO, JEDSON F. SILVA, SANDRO P. SHI, PEI-YONG TESH, ROBERT B. , *et al.* ; Zika virus epidemic in Brazil. I. Fatal disease in adults: Clinical and laboratorial aspects. *Journal of Clinical Virology JCR*, v. 85, p. 56-64, 2016.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 57 | **SCOPUS** 19

47. DO ROSARIO, M. S. ; DE JESUS, P. A. P. ; VASILAKIS, N. ; FARIAS, D. S. ; NOVAES, M. A. C. ; RODRIGUES, S. G. ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, P. F. D. C. ; KO, A. I. ; ALCANTARA, L. C. J. ; DE SIQUEIRA, I. C. . Guillain-Barre

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 69 | **SCOPUS** 10

48. CASSEB, Alexandre Do Rosário ; SILVA, S. P. ; CASSEB, Lívia ; BRITO, T. C. ; SILVA, M. R. M. ; CHIANG, J. O. ; **MARTINS, L. C.** ; HENRIQUES, Daniele Freitas ; VASCONCELOS, P. F. C. . Prevalence of antibodies to equine alphaviruses in the State of Pará, Brazil. Arquivos do Instituto Biológico (Online), v. 83, p. 1-5, e0202014, 2016.
49. GIBRAIL, MARIZE MOREIRA ; FIACCADORI, FABÍOLA SOUZA ; SOUZA, MENIRA ; ALMEIDA, TÂMERA NUNES VIEIRA ; CHIANG, J. O. ; **MARTINS, L. C.** ; FERREIRA, MILENE SILVEIRA ; CARDOSO, DIVINA DAS DÔRES DE PAULA . Detection of antibodies to Oropouche virus in non-human primates in Goiânia City, Goiás. Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Revista **JCR**, v. 49, p. 357-360, 2016.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 2
50. ALMEIDA, M. A. B. ; CARDOSO, J. C. ; SANTOS, E. ; ROMANO, A. P. M. ; CHIANG, J. O. ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, P. F. C. ; BICCA-MARQUES, J. C. . IMMUNITY TO YELLOW FEVER, OROPOUCHE AND SAINT LOUIS VIRUSES IN A WILD HOWLER MONKEY. NEOTROPICAL PRIMATES, v. 23, p. 19-21, 2016.
51. NUNES, Márcio Roberto Teixeira ; SILVA, S. P. ; CARVALHO, V. L. ; VASCONCELOS, J. M. ; SILVA, D. E. ; OLIVEIRA, L. F. ; NUNES NETO, J. P. ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro S ; MONTEIRO, Hamilton Antônio de Oliveira ; CARDOSO, J. F. ; GUSMAN, H. ; TESH, R. B. ; VASCONCELOS, Pedro Fernado da Costa ; VIANEZ JUNIOR, J. L. ; **MARTINS, L. C.** . Emergence of new insect-restrictive viruses in the Amazon region.. Genome Announcements, v. 3, p. 1-2, 2015.
- Citações:** **SCOPUS** 6
52. CASSEB, Alexandre Do Rosário ; SILVA, S. P. ; CASSEB, LIVIA MEDEIROS NEVES ; CHIANG, J. O. ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, P. F. C. . Prevalência de anticorpos contra arbovírus da família Bunyaviridae em búfalos de água. Ciência Animal Brasileira (Online), v. 16, p. 428-436, 2015.
53. NUNES, MARCIO R.T. ; VIANEZ, JOÃO LÍDIO ; Nunes, Keley N.B. ; DA SILVA, SANDRO PATROCA ; LIMA, CLAYTON P.S. ; GUZMAN, HILDA ; **MARTINS, LÍVIA C.** ; CARVALHO, VALÉRIA L. ; TESH, ROBERT B. ; Vasconcelos, Pedro F.C. . Analysis of a Reverse Transcription Loop-mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP) for Yellow fever diagnostic. Journal of Virological Methods **JCR**, v. 226, p. 40-51, 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 2
54. Dias, GAS ; Yoshikawa, G ; Fujihara, S ; **MARTINS, L. C.** ; SOUSA, Rita Catarina Medeiros ; QUARESMA, Juarez Antônio Simões ; Fuzii, HT . Neurological manifestations in individuals with HTLV-1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis in the Amazon. Spinal Cord **JCR**, p. ., 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9
55. WANZELLER, A. L. M. ; **MARTINS, L. C.** ; DINIZ JUNIOR, J. A. P. ; DE ALMEIDA MEDEIROS, D. B. ; CARDOSO, J. F. ; DA SILVA, D. E. A. ; DE OLIVEIRA, L. F. ; DE VASCONCELOS, J. M. ; NUNES, M. R. T. ; VIANEZ JUNIOR, J. L. D. S. G. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Xiburema Virus, a Hitherto Undescribed Virus within the Family Rhabdoviridae Isolated in the Brazilian Amazon Region. Genome Announcements, v. 2, p. e00454-14-e00454-14, 2014.
56. SILVA, S. P. ; DILCHER, M. ; WEBER, F. ; HUFERT, F. T. ; WEIDMANN, M. ; CARDOSO, J. F. ; CARVALHO, V. L. ; CHIANG, J. O. ; **MARTINS, L. C.** ; LIMA, C. P. S. ; DA SILVA, D. E. A. ; VIANEZ-JUNIOR, J. L. S. G. ; POPOV, V. L. ; TRAVASSOS DA ROSA, A. P. A. ; TESH, R. B. ; VASCONCELOS, P. F. C. ; NUNES, M. R. T. . Genetic and biological characterization of selected Changuinola viruses (Reoviridae, Orbivirus) from Brazil. Journal of General Virology (Print) **JCR**, v. 1, p. 35-39, 2014.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 1
57. SVOBODA, WALFRIDO KÜHL ; **MARTINS, LÍVIA CARÍCIO** ; MALANSKI, LUCIANO DE SOUZA ; SHIOZAWA, MARCOS MASSAAKI ; SPOHR, KLEDIR ANDERSON HOFSTAETTER ; HILST, CARMEN LÚCIA SCORTECCI ; AGUIAR, LUCAS M. ; LUDWIG, GABRIELA ; PASSOS, FERNANDO DE CAMARGO ; SILVA, LINEU ROBERTO DA ; HEADLEY, SELWYN ARLINGTON ; NAVARRO, ITALMAR TEODORICO . Serological evidence for Saint Louis encephalitis virus in free-ranging New World monkeys and horses within the upper Paraná River basin region, Southern Brazil. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso) **JCR**, v. 47, p. 280-286, 2014.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 3
58. RODRIGUES, D. S. G. ; MEDEIROS, D. B. A. ; RODRIGUES, S. G. ; **MARTINS, L. C.** ; DE LIMA, C. P. S. ; DE OLIVEIRA, L. F. ; DE VASCONCELOS, J. M. ; DA SILVA, D. E. ; CARDOSO, J. F. ; DA SILVA, S. P. ; VIANEZ-JUNIOR, J. L. D. S. G. ; NUNES, M. R. T. ; VASCONCELOS, P. F. D. C. . Pacui Virus, Rio Preto da Eva Virus, and Tapirape Virus, Three Distinct Viruses within the Family Bunyaviridae. Genome Announcements, v. 2, p. e00923-14-e00923-14, 2014.
59. NUNES, M. R. T. ; CHIANG, J. O. ; DE LIMA, C. P. S. ; **MARTINS, L. C.** ; ARAGAO DIAS, A. ; Cardoso, J. F. ; SILVA, S. P. ; DA SILVA, D. E. A. ; OLIVEIRA, L. F. ; VASCONCELOS, J. M. ; FERREIRA, J. P. C. ; TRAVASSOS DA ROSA, A. P. A. ; GUZMAN, H. ; TESH, R. B. ; VASCONCELOS, P. F. C. . New Genome Sequences of Gamboa Viruses (Family Bunyaviridae, Genus Orthobunyavirus) Isolated in Panama and Argentina. Genome Announcements, v. 2, p. e00940-14-e00940-14, 2014.
60. VASCONCELOS, P. F. C. ; CASSEB, Alexandre Do Rosário ; CRUZ, A. V. ; JESUS, I. S. ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, JANNIFER O. ; SILVA, S. P. ; HENRIQUES, Daniele Freitas ; VIEIRA, C M A ; CASSEB, L M N . Seroprevalence of flaviviruses antibodies in water buffaloes (Bubalus bubalis) in Brazilian Amazon. The Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases (Online) **JCR**, v. 20, p. 9, 2014.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 12
61. SILVA, S. P. ; DILCHER, M. ; WEIDMANN, M. ; CARVALHO, V. L. ; CASSEB, A. R. ; SILVA, E. V. P. ; NUNES, K. N. B. ; CHIANG, J. O. ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, P. F. C. ; NUNES, M. R. T. . Changuinola Virus Serogroup, New Genomes within the Genus Orbivirus (Family Reoviridae) Isolated in the Brazilian Amazon Region. Genome Announcements, v. 1, p. e00940-13-e00940-13, 2013.
- 62.

DINIZ, DANIEL G. ; Foro C A R ; Sosthenes M C K ; Demachki, Samia ; GOMES, G. F. ; Malerba GA ; Naves T B ; Cavalcante E A D ; de Sousa A M C ; Ferreira F A B ; Anjos P C S ; da Costa Neto A L ; PINHO, B. G. ; Brito M V ; Freitas P S L ; CASSEB SM ; SILVA, ELIANA V.P. ; **MARTINS, L. C.** ; DINIZ, J A P ; CUNNINGHAM, COLM ; Perry V H ; VASCONCELOS, P. F. C. ; PIKANÇO-DINIZ, C W . Aging and environmental enrichment exacerbate inflammatory response on antibody-enhanced dengue disease in immunocompetent murine model. *European Journal of Inflammation JCR*, v. 11, p. 719-731, 2013.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5

63. NUNES, M. R. T. ; PALACIOS, G. ; CARDOSO, J. F. ; **MARTINS, L. C.** ; SOUSA, E. C. ; SILVA DE LIMA, C. P. ; MEDEIROS, D. B. A. ; SAVJI, N. ; DESAI, A. ; RODRIGUES, S. G. ; CARVALHO, V. L. ; LIPKIN, W. I. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Genomic and phylogenetic characterization of Brazilian Yellow Fever virus strains. *Journal of Virology (Print) JCR*, v. 86, p. 13263, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 26 | SCOPUS 7
64. HENRIQUES, D F ; QUARESMA, J A S ; NUNES, M. R. T. ; da Silva, E. V. P. ; **MARTINS, L. C.** ; CASSEB SM ; CHIANG, J O ; VASCONCELOS, P. F. C. . Persistence of experimental Rocio virus infection in the golden hamster (*Mesocricetus auratus*). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso) JCR*, v. 107, p. 630-636, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 2
65. Travassos da Rosa, Elizabeth S. ; Medeiros, Daniele B.A. ; **MARTINS, L. C.** ; Smith, Darlene B. ; Pereira, Armando de S. ; Elkhoury, Mauro R. ; Santos, Elizabeth Davi ; Lavocat, Marília ; Marques, Aparecido A. ; Via, Alba V.G. ; Kohl, Vânia A. ; Terças, Ana C.P. ; D`Andrea, Paulo ; Bonvicino, Cibele R. ; Sampaio de Lemos, Elba R. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Molecular Epidemiology of Laguna Negra Virus, Mato Grosso State, Brazil. *Emerging Infectious Diseases (Print) JCR*, v. 18, p. 982-985, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 25 | SCOPUS 14
66. **MARTINS, L. C.** ; Neto, Joaquim P. Nunes ; Casseb, Samir M.M. ; Nunes, Keley N.B. ; Martins, Lívia C. ; Rodrigues, Sueli G. ; Matheus, Severine ; Dussart, Philippe ; Casseb, Livia M.N. ; Vasconcelos, Pedro F.C. . Evaluation of an immunoglobulin M-specific capture enzyme-linked immunosorbent assay for rapid diagnosis of dengue infection. *Journal of Virological Methods JCR*, v. 171, p. 13-20, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 12
67. NUNES, M. R. T. ; PALACIUS, G. ; NUNES, K. N. B. ; CASSEB, S. M. ; **MARTINS, L. C.** ; Quaresma, J.A.S ; SAVIJ, N. ; LIPKIN, I. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Evaluation of two molecular methods for the detection of Yellow fever virus genome.. *Journal of Virological Methods JCR*, v. 174, p. 29-34, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 22 | SCOPUS 10
68. PALACIUS, G. ; TESH, R. B. ; ROSA, A. P. A. T. ; Sze W ; Jain K ; Serge R ; GUZMAN, H ; **MARTINS, L. C.** ; Kochel T ; VASCONCELOS, P. F. C. ; Lipkin WI . Characterization of the Candiru antigenic complex (Bunyaviridae: Phlebovirus), a highly diverse and reassorting group of viruses affecting humans in tropical America. *Journal of Virology (Print) JCR*, v. 85, p. 3811-3820, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 46 | SCOPUS 27
69. AZEVEDO, R S S ; **MARTINS, L. C.** ; MARTINS, L C ; RODRIGUES, S. G. ; CRUZ, A C R ; VASCONCELOS, P. F. C. . Estudo experimental sobre a patogenicidade do vírus Ilhéus em hamsters dourados (*Mesocricetus auratus*). *Revista Pan-Amazônica de Saúde (Online)*, v. 1, p. 73-80, 2010.
70. RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; OLIVA, O. F. P. ; ARAÚJO, F A A ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, J O ; HENRIQUES, D F ; da Silva, E. V. P. ; RODRIGUES, D. S. G. ; Prazeres, A S C ; TAVARESNETO, J. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Epidemiology of Saint Louis encephalitis virus in the Brazilian Amazon region and in the State of Mato Grosso do Sul, Brazil: elevated prevalence of antibodies in horses. *Revista Pan-Amazônica de Saúde (Online)*, v. 1, p. 81-86, 2010.
71. Figueiredo, Maria Aparecida A. ; Rodrigues, Laura C. ; Barreto, Maurício L. ; Lima, José Wellington O. ; Costa, Maria C. N. ; Morato, Vanessa ; Blanton, Ronald ; VASCONCELOS, P. F. C. ; **MARTINS, L. C.** ; Teixeira, Maria Glória . Allergies and Diabetes as Risk Factors for Dengue Hemorrhagic Fever: Results of a Case Control Study. *PLoS Neglected Tropical Diseases (Online) JCR*, v. 4, p. e699, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 77 | SCOPUS 52
72. Weidmann, Manfred ; Faye, Ousmane ; Faye, Oumar ; Kranaster, Ramon ; Marx, Andreas ; **MARTINS, L. C.** ; Vasconcelos, Pedro F.C. ; Hufert, Frank T. ; Sall, Amadou A. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Improved LNA probe-based assay for the detection of African and South American yellow fever virus strains. *Journal of Clinical Virology JCR*, p. 187-192, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 42 | SCOPUS 24
73. VASCONCELOS, Helena Baldez ; AZEVEDO, R. S. S. ; CASSEB, Samir M ; Nunes-Neto, Joaquim P. ; CHIANG, Jannifer O ; CANTUÁRIA, Patrick C. ; SEGURA, Maria de Nazaré O ; **MARTINS, L. C.** ; MONTEIRO, Hamilton A O ; RODRIGUES, Sueli G ; NUNES, Marcio R T ; VASCONCELOS, Pedro F C . Oropouche fever epidemic in Northern Brazil: Epidemiology and molecular characterization of isolates. *Journal of Clinical Virology JCR*, v. 44, p. 129-133, 2009.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 43 | SCOPUS 33
74. CRUZ, Ana C R ; DOS PRAZERES, A S C ; GAMA, E C ; LIMA, M F ; AZEVEDO, R. S. S. ; CASSEB, L M N ; Nunes-Neto, Joaquim P. ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, Jannifer O ; RODRIGUES, Sueli G ; VASCONCELOS, Pedro F C . Vigilância Sorológica para Arbovírus em Juruti, Pará, Brasil. *Cadernos de Saúde Pública (ENSP. Impresso) JCR*, v. 25, p. 2517-2523, 2009.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15 | SciELO 5 | SCOPUS 4
75. NUNES, M. R. T. ; BARBOSA, T F S ; CASSEB, L M N ; Nunes-Neto, Joaquim P. ; SEGURA, M. N. O. ; MONTEIRO, Hamilton Antônio de Oliveira ; SILVA, Eliana V P ; CASSEB, Samir M ; CHIANG, Jannifer O ; **MARTINS, L. C.** ; Medeiros, D B A ; VASCONCELOS, Pedro F C . Eco-epidemiologia dos Arbovírus na área de Influência da Rodovia Cuiabá- Santarém (BR 163), Estado do Pará, Brasil. *Cadernos de Saúde Pública (ENSP. Impresso) JCR*, v. 25, p. 2583-2602, 2009.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 16 | SciELO 10 | SCOPUS 8
- 76.

AZEVEDO, RAIMUNDA S.S. ; SILVA, ELIANA V.P. ; CARVALHO, VALÉRIA L. ; RODRIGUES, SUELI G. ; NETO, JOAQUIM P. NUNES ; MONTEIRO, HAMILTON A.O. ; PEIXOTO, VICTOR S. ; CHIANG, JANNIFER O. ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, PEDRO F.C. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Mayaro Fever Virus, Brazilian Amazon. Emerging Infectious Diseases (Print) **JCR**, v. 15, p. 1830-1832, 2009.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 88 | **SCOPUS** 29

77. NUNES, M. R. T. ; BARBOSA, T. F. ; CASSEB, L. M. N. ; NUNES-NETO, J. P. ; SEGURA, M. N. O. ; MONTEIRO, H. ; PINTO, E. V. ; CASSEB, S. M. ; CHIANG, J. ; **MARTINS, L. C.** ; MEDEIROS, D. B. A. ; VASCONCELOS, P. F. C. . [Arbovirus eco-epidemiology in the area affected by the Cuiabá-Santarém Highway (BR-163), Pará State, Brazil]. Cadernos de Saúde Pública (ENSP. Impresso) **JCR**, v. 25, p. 2583-25602, 2009.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 16 | **SciELO** 10 | **SCOPUS** 8

78. VASCONCELOS, H. B. ; AZEVEDO, R. S. S. ; Samir M. Casseb ; NUNES-NETO, J. P. ; CHIANG, J. ; CANTUARIA, P. C. ; SEGURA, M. N. O. ; **MARTINS, L. C.** ; MONTEIRO, H. A. O. ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; NUNES, M. R. T. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Oropouche fever in Northern Brazil: Epidemiology and molecular characterization of isolates. Journal of Clinical Virology **JCR**, v. 6, p. 245-248, 2008.

79. ★ **MARTINS, L. C.** ; DINIZ, J A P ; SILVA, Eliana V P ; BARROS, Vera L R S ; MONTEIRO, Hamilton A O ; AZEVEDO, Raimunda S S ; QUARESMA, Juarez A S ; VASCONCELOS, Pedro F C . Characterization of Minaçu virus (Reoviridae: Orbivirus) and pathological changes in experimentally infected newborn mice. International Journal of Experimental Pathology **JCR**, v. 88, p. 63-73, 2007.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 8

80. ★ AZEVEDO, R S S ; NUNES, M R T ; CHIANG, J O ; BENSABATH, G ; VASCONCELOS, H B ; PINTO, A Y N ; **MARTINS, L. C.** ; MONTEIRO, H A O ; RODRIGUES, S G ; VASCONCELOS, P F C . Reemergence of Oropouche fever, Northern Brazil. Emerging Infectious Diseases **JCR**, Atlanta-EUA, v. 13, n.6, p. 912-915, 2007.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 37 | **SCOPUS** 26

81. VASCONCELOS, Helena B ; MONTEIRO, Hamilton A O ; SILVA, Eliana V P ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, Jannifer O ; SEGURA, Maria de Nazaré O ; NUNES, Marcio Roberto Texeira ; RODRIGUES, Sueli G ; VASCONCELOS, Pedro F C . Dengue virus type 3 in Boa Vista, Northern Brazil. Cadernos de Saúde Pública (FIOCRUZ) **JCR**, v. 15, p. 303-318, 2007.

**Citações:** **SciELO** 92 | **SCOPUS** 17

82. NUNES, M. R. T. ; VASCONCELOS, Helena Baldez ; MEDEIROS, D A ; RODRIGUES, Sueli G ; AZEVEDO, R. S. S. ; CHIANG, Jannifer O ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, P F C . A Febre do Oropouche: Uma revisão dos aspectos epidemiológicos e moleculares na Amazônia Brasileira. Cadernos de Saúde Pública (FIOCRUZ) **JCR**, v. 15, p. 303-318, 2007.

**Citações:** **SciELO** 92 | **SCOPUS** 17

83. NUNES, M S ; MALAFRONTTE, R S ; LUZ, B A ; SOUZA, e A ; **MARTINS, L. C.** ; RODRIGUES, S G ; CHIANG, J O ; VASCONCELOS, P F C ; MUNIZ, P T ; FERREIRA, M U . Projeto Acre: estudo das condições de vida e de saúde de uma população rural amazônica. Cadernos de Saúde Pública (FIOCRUZ) **JCR**, v. 22, n.6, p. 1325-1334, 2006.

**Citações:** **SciELO** 18 | **SCOPUS** 30

84. NUNES, M S ; RS, R S Malafrente ; LUZ, B A ; SOUZA, e A ; **MARTINS, L. C.** ; RODRIGUES, S G ; CHIANG, J O ; VASCONCELOS, P. F. C. ; MUNIZ, P T ; FERREIRA, M U . The Acre Project: the epidemiology of malaria and rthropod-borne virus infections in a rural Amazonian population. Cadernos de Saúde Pública (ENSP. Impresso) **JCR**, Rio de Janeiro, Brasil, v. 22, n.5, p. 109-118, 2006.

**Citações:** **SciELO** 18 | **SCOPUS** 30

85. GOMES-LEAL, W. ; **MARTINS, L. C.** ; DINIZ, J. A. P. ; SANTOS, Z. A. ; BORGES, J. A. ; MACEDO, C. A. C. ; MEDEIROS, A. C. ; PAULA, L. S. ; GUIMARÃES, J. S. ; FREIRE, M. A. M. ; VASCONCELOS, P. F. C. ; PICANÇO-DINIZ, C. W. . Neurotropism and neuropathological effects of selected rhabdoviruses on intranasally-infected newborn mice.. Acta Tropica **JCR**, v. 97, n.2, p. 126-139, 2006.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 5

86. ★ NUNES, Marcio R T ; **MARTINS, L. C.** ; RODRIGUES, Sueli G ; CHIANG, Jannifer O ; AZEVEDO, Raimunda S S ; ROSA, Amélia P A Travassos da ; VASCONCELOS, Pedro F C . Oropouche Virus Isolation, Southeast Brazil. Emerging Infectious Diseases **JCR**, v. 11, p. 1610-1613, 2005.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 46 | **SCOPUS** 29

87. GOMESLEAL, W ; **MARTINS, L. C.** ; DINIZ, J A P ; SANTOS, Z A dos ; BORGES, J A ; MACEDO, C A C ; MEDEIROS, A C ; PAULA, L S de ; GUIMARÃES, J S ; FREIRE, M A M ; VASCONCELOS, P F C ; PICANÇODINIZ, C W . Neurotropism and neuropathological effects of selected rhabdoviruses on intranasally-infected newborn mice.. Acta Tropica **JCR**, v. 97, p. 126-139, 2005.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 5

88. ARAÚJO, F. A. A. ; VIANNA, R. S. T. ; WADA, M. Y. ; SILVA, É. V. ; DORETTO, L. ; CAVALCANTE, G. C. E. ; AZEVEDO JÚNIOR, S. M. ; MAGALHÃES, V. S. ; GOMES, J. L. ; QUEIROZ, P. V. S. ; LARRAZÁBAL, M. E. ; **MARTINS, L. C.** ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Inquérito Sorológico em Aves Migratórias e Residentes de Galinhos/RN para detecção do Vírus da Febre do Nilo Ocidental e Outros Vírus.. Boletim Eletrônico Epidemiológico, v. 02, p. 02-12, 2004.

89. ARAÚJO, F. A. A. ; ANDRADE FILHO, G. V. ; VIANA, R. S. T. ; MELHADO, D. L. ; TODESCHINI, B. ; CAVALCANTE, G. C. E. ; FEDRIZZI, C. E. ; MAGALHÃES, V. S. ; SCHERER, A. ; ALMEIDA, M. A. B. ; POETELLA, A. S. ; SANTOS, E. ; SCHERER, S. B. ; DORETTO, L. ; **MARTINS, L. C.** ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Segundo Inquérito Sorológico em Aves Migratórias e Residentes do Parque Nacional de Lagoa do Peixe/RS para detecção do Vírus da Febre do Nilo Ocidental e Outros Vírus.. Boletim Eletrônico Epidemiológico, v. 05, p. 02-08, 2004.

90. ARAUJO, Fancisco Anilton ; WADA, Marcelo Yoshito ; SILVA, Égon Vieira da ; CAVALCANTE, Georges Cavalcanti e ; MAGALHÃES, Vivyanne Santiago ; ANDRADE FILHO, Geraldo Vieira de ; RODRIGUES, S. G. ; **MARTINS, L. C.** ; FEDRIZZI,

## Capítulos de livros publicados

1. Araújo, Ana Paula Sousa ; Casseb, Samir Mansour Moraes ; FERREIRA, MILENE SILVEIRA ; Franco Neto, Walter Felix ; Ferreira, Jardel Fabio Lopes ; Luna, Francisco Canindé Ferreira de ; Melo, Karla Fabiane Lopes de ; Holanda, Gustavo Moraes ; Freitas, Taiana Andrade ; Mendes, Wailla Rafaela Barroso ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA ; **MARTINS, LÍVIA CARÍCIO** . INFECÇÃO PELO VIRUS DA FEBRE AMARELA EM PRIMATAS NÃO HUMANOS (PNH) DA ESPÉCIE *Saimiri* sp. MODULA A EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS CHAVE DA BIOGÊNESE DE microRNAs. Dinâmica das Doenças Infecciosas 2. 1ed.: Atena Editora, 2020, v. , p. 136-150.
2. **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, P. F. C. . Febres Hemorrágicas Virais. In: José Rodrigues Coura; Nelson Gonçalves Pereira. (Org.). Fundamentos das Doenças Infecciosas e Parasitárias. 1ed.Rio de Janeiro: Elsevier Editora LTDA, 2019, v. 1, p. 1-123.
3. Neto, Walter Felix Franco ; Casseb, Samir Mansour Moraes ; Melo, Karla Fabiane Lopes de ; Ferreira, Wallax Augusto Silva ; Araújo, Ana Paula Sousa ; Ferreira, Jardel Fabio Lopes ; Freitas, Taiana Andrade ; Silveira, Milene Ferreira ; **Martins, Livia Carício** ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA . ANÁLISE PRIMÁRIA DE TRANSCRIPTOMA DE TECIDO TESTICULAR DE HAMSTERS (*MESOCRICETUS AURATUS*) INFECTADOS COM VÍRUS ZIKA. Introduction to Bioinformatics. 1ed.: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019, v. , p. 23-31.
4. Ferreira, Jardel Fabio Lopes ; Casseb, Samir Mansour Moraes ; Melo, Karla Fabiane Lopes de ; Carvalho, Carlos Alberto Marques de ; Holanda, Gustavo Moraes ; Santos, Paloma Daguer Ewerton dos ; Machado, Suellen de Almeida ; Luna, Francisco Canindé Ferreira de ; Franco Neto, Walter Felix ; **MARTINS, LÍVIA CARÍCIO** ; CRUZ, Ana Cecília Ribeiro ; VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO DA COSTA . ANÁLISE DE lncRNAs EM NPCs DE HAMSTER GOLDEN SÍRIO (*Mesocricetus auratus*) RECÉM-NASCIDOS INFECTADOS PELO VÍRUS ZIKA. Introduction to Bioinformatics. 1ed.: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019, v. , p. 1-10.
5. VASCONCELOS, P. F. C. ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro da Silva ; RODRIGUES, S G ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, Jannifer de Oliveira ; ROSA, A. P. A. T. . Arboviroses. Arboviroses. 1ed.Belém/PA: Samauma Editorial, 2013, v. 1, p. 481-510.
6. VASCONCELOS, P. F. C. ; Quaresma, J.A.S ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro da Silva ; **MARTINS, L. C.** . Febre Amarela. Febre Amarela. 1ed.Belém/PA: Samauma Editorial, 2013, v. 1, p. 549-568.
7. AZEVEDO, Raimunda S S ; **MARTINS, L. C.** ; RODRIGUES, Sueli G ; ROSA, J F S Travassos da ; VASCONCELOS, Pedro F C . Arboviroses. In: FARHAT, K K; CARVALHO, L H F R; SUCCI, R C M.. (Org.). Infectologia Pediátrica. 3ªed.São Paulo: Atheneu, 2007, v. , p. 533-552.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. FERREIRA, M S ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, JANNIFER O. ; VASCONCELOS, P. F. C. . Aves silvestres hospedeiras de arbovírus na área de influência do Projeto Juruti.. In: XLIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2013, Campo Grande/MS. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2013.
2. RODRIGUES, Sueli G ; CRUZ, Ana Cecília R ; CASSEB, Livia M N ; Nunes-Neto, Joaquim P. ; CHIANG, Jannifer O ; **MARTINS, L. C.** ; AZEVEDO, R. S. S. ; GAMA, Eupídia C ; PRAZERES, Assis S C ; BUNA, Basílio Silva . Inquérito sorológico para arbovírus na área de abrangência do Projeto Juruti. In: IX Jornada de Doenças Tropicais do Baixo Amazonas, 2008, Santarém-PA. Livro de resumos da IX Jornada de Doenças tropicais do Baixo Amazonas, 2007.
3. CASSEB, Alexandre R ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, Jannifer O ; HENRIQUES, D F ; CASSEB, Livia M N ; VASCONCELOS, Pedro F C . Soroprevalência de arbovírus em ruminantes domésticos na mesorregião do Baixo Amazonas. In: IX Jornada de Doenças Tropicais do Baixo Amazonas, 2008, Santarém-PA. Livro de Resumos da IX Jornada de Doenças Tropicais do Baixo Amazonas, 2008.
4. PEIXOTO, Vitor S. ; CARVALHO, Valéria L. ; **MARTINS, L. C.** ; NUNES, Marcio R T ; RODRIGUES, Sueli G ; MONTEIRO, Milene S. ; MONTEIRO, Hamilton A O ; Nunes-Neto, Joaquim P. ; AZEVEDO, R. S. S. ; VASCONCELOS, Pedro F C . Micro surto de febre do Mayaro em santa Bárbara, Pará. In: Congresso Norte Nordeste de Infectologia, 2008, Belém-PA. Caderno de resumos do Congresso Norte Nordeste de Infectologia, 2008.
5. ★ **MARTINS, L. C.**; CRUZ, Ana C R ; NUNES, Marcio R T ; SILVA, Eliana P V da ; CHIANG, Jannifer O ; RODRIGUES, Sueli G ; QUARESMA, Juarez A S ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Different pattern of liver lesions in Golden hamsters for Yellow fever virus isolates from fatal and Non-fatal human cases. In: XLIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2007, Campos do Jordão. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2007. v. 40. p. 52-52.
6. ★ **MARTINS, L. C.**; CRUZ, Ana C R ; NUNES, Marcio R T ; SILVA, Eliana P V da ; CHIANG, Jannifer O ; QUARESMA, Juarez A S ; RODRIGUES, Sueli G ; VASCONCELOS, Pedro F C . Characterization of structural genes of four Yellow fever virus strains isolated in Brazil: Genetic diversity in the envelope protein. In: XLIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2007, Campos do Jordão/SP. Revista da Sociedade Brasileira de medicina tropical, 2007. v. 40. p. 53-53.
7. **MARTINS, L. C.**; CHIANG, Jannifer O ; HENRIQUES, Daniele F ; AGRASSAR, Anderson D C ; BUNA, Basilio S ; SANTOS, Geraldo Mendes dos ; RODRIGUES, Sueli G ; AZEVEDO, Raimunda S S ; VASCONCELOS, Pedro F C . Epidemiologic profile of major human arboviruses in the Brazilian Amazon. In: XVII Encontro Nacional de Virologia, 2006, Campos de Jordão. Reviews & Research, 2006. v. 11. p. 113-114.
8. FABBRI, Cintia M ; MORALES, Maria A ; BARONI, Pablo ; LEVIS, Silvana ; RODRIGUES, Sueli ; **MARTINS, L. C.** ; NUNES, Marcio ; RAMIREZ, Josefina ; MARTINEZ, Adolfo ; FASENDINI, Bernardo ; UBEID, Cristina ; RIPOLL, Carlos ; VASCONCELOS, Pedro ; ENRIA, Delia . Evidence of a new genotype of Oropouche Virus (OROV) in Argentina, 2005. In: American Society of Tropical medicine and Hygiene 55 th Annual Meeting, 2006, Atlanta, Georgia, USA. The American journal of Tropical Medicine and hygiene, 2006. v. 75. p. 129-129.
9. SILVANUNES, Monica da ; KOMATSU, Natalia T ; **MARTINS, L. C.** . Epidemiology of Malaria, Dengue and other Arthropod-borne viral infection in a Rural cohort in Western Brazilian Amazon (Granada, Acre, Brazil). In: American Society of Tropical medicine and Hygiene 55 th Annual Meeting, 2006, Atlanta, Georgia, USA. The American Journal of tropical Medicine and Hygiene, 2006. v. 75. p. 70-70.
- 10.

- VASCONCELOS, Helena B ; MONTEIRO, Hamilton A O ; SILVA, Eliana Vieira Pinto ; **MARTINS, L. C.** ; CASTRO, Francisco C ; CHIANG, Jannifer Oliveira ; CARVALHO, Creuza L ; LIMA, M F ; SILVA, O V ; SEGURA, Maria de Nazaré O ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; VASCONCELOS, P F C . Dengue Fever Epidemic in Boa Vista, Roraima State, 2005.. In: XVI Encontro Nacional de Virologia, 2005, Salvador/BA. Virus Reviews & Research, 2005. v. 10. p. 102-102.
11. AZEVEDO, R S S ; BARROS, VlrS ; **MARTINS, L. C.** ; BUNA, Bs ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; NUNES, Marcio Rt ; VASCONCELOS, Pfc . Experimental Study About Ilheus Virus Pathogenicity in Golden Hamsters. In: XVI Encontro Nacional de Virologia, 2005, Salvador/BA. Virus Reviews & Research, 2005. v. 10. p. 118-118.
  12. VASCONCELOS, P F C ; CHIANG, J O ; ARAÚJO, F A A ; HENRIQUES, D F ; COSTA, L R O ; **MARTINS, L. C.** ; RODRIGUES, S G . Vigilance of Equine Encephalitis Viruses in the Brazilian Amazon: Serologic Survey in Equines.. In: XVI Encontro Nacional de Virologia, 2005, Salvador/BA. Virus Reviews & Researchs, 2005. v. 10. p. 103-103.
  13. CHIANG, J O ; **MARTINS, L. C.** ; HENRIQUES, D F ; VASCONCELOS, P F C . Serologic Surveillance for Mayaro Virus Among Rural Inhabitants Portel, State of Pará, 2004.. In: XVI Encontro Nacional de Virologia, 2005, Salvador/BA. Virus Reviews & Research, 2005. v. 10. p. 118-118.
  14. CRUZ, A C R ; NUNES, M R T ; AZEVEDO, R S S ; ROSA, E S Travassos da ; RODRIGUES, S G ; VASCONCELOS, H B ; CHIANG, J O ; PINTO, e V ; **MARTINS, L. C.** ; CASSEB, S ; VASCONCELOS, P F C . Molecular Characterization of Oropouche Virus strains Isolated During Outbreaks Occurred in Parauapebas and Porto de Moz, Pará State, Brazil, 2004-2005.. In: XVI Encontro Nacional de Virologia, 2005, Salvador/BA. Virus Reviews & Research, 2005. v. 10. p. 151-151.
  15. **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, J O ; HENRIQUES, D F ; PINTO, e V ; NUNES, M R T ; ROMANO, A P M ; DURLACHER, R ; SIMPLÍCIO, A ; AZEVEDO, R S S ; VASCONCELOS, H B ; RODRIGUES, S G ; VASCONCELOS, P F C . Dengue 3 Outbreak in Rondonia State, 2005.. In: XVI Encontro Nacional de Virologia, 2005, Salvador/BA. Virus Reviews & Research, 2005. v. 10. p. 87-87.
  16. **MARTINS, L. C.** ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro Silva ; PINTO, A. Y. ; ARAÚJO, Gisele de Cássia Barra ; NUNES, Marcio Roberto Texeira ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; BENSABATH, G. ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Investigação Sorológica para Arbovírus em Torno de uma Síndrome Febril Inespecífica no Município de Parauapebas, Pará, Brasil.. In: XL CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, 2004, Aracaju-SE. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2004. v. 37. p. 145-146.
  17. **MARTINS, L. C.** ; ARAÚJO, G. C. B. ; ROSA, Elizabeth Salbê Travassos da ; MENDES, W. S. ; MARQUES, A. A. R. ; NUNES, Marcio Roberto Texeira ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Vigilância da Síndrome Pulmonar por Hantavírus Realizada pelo Instituto Evandro Chagas no Ano de 2003. In: XL CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, 2004, Aracaju-SE. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2004. v. 37. p. 414-414.
  18. SEGURA, M. N. O. ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; MONTEIRO, Hamilton Antônio de Oliveira ; AZEVEDO, R. S. S. ; **MARTINS, L. C.** ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Ecologic and Epidemiologic surveys for Arbovírus in the Mineral Province of Carajas (Salobo's Area). In: XV Encontro Nacional de Virologia, 2004, São Pedro-SP. Reviews & Research. Rio de Janeiro-RJ: Imprinta Express Ltda, 2004. v. 09. p. 121-121.
  19. SEGURA, M. N. O. ; MONTEIRO, Hamilton Antônio de Oliveira ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; SILVA, O. V. ; **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, Jannifer Oliveira ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Enzootic Circulation of Eastern Equine Encephalitis Virus in Portel, Amazon Region, Brazil. In: XV Encontro Nacional de Virologia, 2004, São Pedro-SP. Reviews & Research. Rio de Janeiro-RJ: Imprinta Express Ltda, 2004. v. 09. p. 123-124.
  20. **MARTINS, L. C.** ; ARAÚJO, G. C. B. ; PINTO, Eliana Vieira ; BARROS, V. L. R. S. ; DINIZ, J. A. P. ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Characterization Taxonomic of the Minaçu Virus (Isolation BE AR 548794) A Possible New Arbovirus. In: XV Encontro Nacional de Virologia, 2004, São Pedro-SP. Reviews & Research. Rio de Janeiro-RJ: Imprinta Express Ltda, 2004. v. 09. p. 122-122.
  21. **MARTINS, L. C.** ; ARAÚJO, G. C. B. ; PINTO, Eliana Vieira ; BARROS, V. L. R. S. ; DINIZ, J. A. P. ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Ultrastructural Characterization of Minaçu Virus (BE AR 548794): A Possible New Arbovirus isolated from Ochlerotatus scapularis. In: Simposio temático sobre patógenos, plantas medicinais e técnicas avançadas em microscopia, 2004, Salvador-BA. CD-rom, 2004.
  22. **MARTINS, L. C.** ; CHIANG, Jannifer Oliveira ; BUNA, Basílio Silva ; HENRIQUES, D. ; SANTOS, Geraldo Mendes dos ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro Silva ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Investigação Sorológica para os Vírus das Encefalites Equinas em Soros de Equinos Recebidos pelo Instituto Evandro Chagas no período de 2003/2004. In: III Simpósio Internacional sobre Arbovírus dos Trópicos e Febres Hemorrágicas, 2004, Belém-PA. Livro de Resumo de trabalhos científicos, 2004. p. 126-126.
  23. **MARTINS, L. C.** ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro Silva ; ROSA, Elizabeth Salbê Travassos da ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; VASCONCELOS, Helena Baldez ; CHIANG, Jannifer Oliveira ; PINTO, Eliana Vieira ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Epidemia de Oropouche em Vila Tapará, Porto de Moz, Pará, Brasil. In: III Simpósio Internacional sobre Arbovírus dos Trópicos e Febres Hemorrágicas, 2004, Belém-PA. Livro de resumo de trabalhos científicos, 2004. p. 85-85.
  24. SEGURA, Maria de Nazaré de Oliveira ; MONTEIRO, Hamilton Antônio de Oliveira ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; CHIANG, Jannifer de Oliveira ; **MARTINS, L. C.** ; VIEIRA, Conceição Maria Almeida ; CANTUÁRIA, Patrick Castro ; AZEVEDO, Raimunda Do Socorro Silva ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Investigação Entomológica de Culicídeos (Diptera: Culicidae) para Pesquisa de arbovírus em municípios do Estado do Pará. In: III Simpósio Internacional sobre Arbovírus dos Trópicos e Febres Hemorrágicas, 2004, Belém-PA. Livro de Resumos dos trabalhos científicos, 2004. v. 1.
  25. AZEVEDO, Raimunda Do Socorro da Silva ; BARROS, Vera Lúcia Reis de Souza ; BUNA, Basílio Silva ; **MARTINS, L. C.** ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; CRUZ, Ana Cecília Ribeiro ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Estudos Experimentais sobre a Patogenicidade do Vírus Ilheus em Hamsters Jovens (Mesocricetus auratus) por Via Intraperitoneal. In: III Simpósio Internacional sobre Arbovírus dos Trópicos e Febres Hemorrágicas, 2004, Belém-PA. Livro de resumos de trabalhos científicos, 2004. v. 1.
  26. AZEVEDO, Raimunda Do Socorro da Silva ; ROSA, Elizabeth Salbê Travassos da ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; VASCONCELOS, Helena Baldez ; NUNES, Marcio Roberto Texeira ; PINTO, Eliana Vieira ; CRUZ, Ana Cecília R ; **MARTINS, L. C.** ; SEGURA, Maria de Nazaré O ; MONTEIRO, Hamilton Antônio de Oliveira ; ARAÚJO, Gisele de Cássia Barra ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Ocorrência de Dengue na Área Metropolitana de Belém: Análise dos Casos Confirmados entre 1998 a 2003. In: III Simpósio Internacional sobre Arbovírus dos Trópicos e Febres Hemorrágicas, 2004, Belém-PA. Livro de resumos de trabalhos científicos, 2004. v. 1.
  - 27.

MALANSKI, L. ; SATO, M. K. ; VALLE, R. R. ; ALVES, F. A. ; **MARTINS, L. C.** ; RODRIGUES, Sueli Guerreiro ; MUNIZ, J. A. . Levantamento Sorológico de Arbovírus em Animais da Espécie Cebus apella e Cebus nigrivittatus Mantidos em Cativeiro no Centro Nacional de Primatas.. In: XXXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003, Belém. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003. v. 36. p. 514-515.

28. **MARTINS, L. C.**; AZEVEDO, R. S. ; BUNA, Basílio Silva ; NEGRÃO, M. F. ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Prevalence of Hemagglutination Inhibition (HI) Antibodies to Flavivirus in Human Serum Samples Received from Brazilian states, 2002.. In: XIV Encontro Nacional de Virologia, 2003, Florianópolis. Virus Reviews & Research, 2003. v. 08. p. 104-104.
29. **MARTINS, L. C.**; AZEVEDO, R. S. S. ; BUNA, Basílio Silva ; COSTA, L. R. O. ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Isolamento, Caracterização e Identificação de Possíveis Novos Arbovírus Realizadas pela seção de Arbovírus no Período de 2000-2002. In: XXXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003, Belém-PA. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003. v. 36. p. 515-515.
30. ARAÚJO, Gisele de Cássia Barra ; ROSA, Elizabeth Salbê Travassos da ; **MARTINS, L. C.** ; NUNES, M. R. T. ; ELKOURY, M. R. ; MARQUES, A. A. R. ; GIROTO, E. A. ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Vigilância Clínico-epidemiológica da síndrome pulmonar por hantavírus na Amazônia e Centro-oeste do Brasil.. In: XXXVIII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, 2002. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2002. v. 35. p. 378-378.
31. **MARTINS, L. C.**; ROSA, Elizabeth Salbê Travassos da ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Vigilância Prospectiva de infecção por Hantavírus em Hospital Público de Belém-Pará. In: 53ª Reunião Anual da SBPC, 2001, Salvador-Ba, 2001.
32. **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Identificação e Caracterização de Novos isolamentos de Arbovírus sem Definição de Taxonomia.. In: Seminário Interno do IEC (PIBIC-CNPq), 2001, Belém-Pará, 2001.
33. ARAÚJO, Gisele de Cássia Barra ; ROSA, Elizabeth Salbê Travassos da ; ROSA, A. P. A. T. ; **MARTINS, L. C.** ; ELKOURY, M. R. ; NUNES, M. R. T. . Surveillance of hantavirus associated with hantaviral pulmonary syndrome in amazon and central west of brasil, January 2000 to July 2001.. In: XII NATIONAL MEETING OF VIROLOGY AND 5TH MERCOSUL MEETING OF VIROLOGY, 2001, Goiás. Virus Reviews e Research, 2001. v. 6. p. 93-93.
34. **MARTINS, L. C.**; ROSA, Elizabeth Salbê Travassos da ; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa . Vigilância Prospectiva de Infecção por Hantavírus em Hospital Público em Belém-Pará. In: Seminário Interno do IEC (PIBIC-CNPq), 2000, Belém-Pará, 2000.

## Artigos aceitos para publicação

1. SILVA, SANDRO PATROCA ; MEDEIROS, Daniele Barbosa de Almeida ; CRUZ, Ana Cecília Ribeiro ; FRANÇA, ANA FLÁVIA MARQUES ; NUNES, BRUNO TARDELLI DINIZ ; RODRIGUES, DANIELA SUELI GUERREIRO ; SILVA, Eliana Vieira Pinto ; DILCHER, MEIK ; ALMADA, GILTON LUIZ ; CASSEB, LÍVIA MEDEIROS NEVES ; CUNHA, MARCOS ANTÔNIO CORREIA RODRIG ; SANTOS, MARIA GUADALUPE DIAS PESTANA ; BRITTO, SÁVIO GUIMARÃES ; ROMANO, ALESSANDRO PECEGO MARTINS ; CHIANG, JANNIFER OLIVEIRA ; **MARTINS, LÍVIA CARICIO** . Co-Infection of Peruvian Horse Sickness Virus and West Nile Virus Associated with Neurological Diseases in Horses from Brazil. SSRN Electronic Journals: The English & Commonwealth Law Abstracts Journal, 2022.

## Apresentações de Trabalho

1. **MARTINS, L. C.**. DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO SOROLÓGICOS PARA COVID-19 E OUTROS AGRAVOS. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **MARTINS, L. C.**. DESAFIOS PARA VIGILÂNCIA DA FEBRE DO NILO E DA ENCEFALITE SAINT LOUIS NO CENÁRIO BRASILEIRO. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. AZEVEDO, R. S. S. ; **MARTINS, L. C.** . DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DIFERENCIAL DOS ARBOVÍRUS: DESAFIO DOS MÉTODOS SOROLÓGICOS. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **MARTINS, L. C.**. Arenavírus. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. **MARTINS, L. C.**. Febre amarela e Febre do Nilo: desafios na vigilância, dispersão e controle. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. **MARTINS, L. C.**. O diagnóstico da Febre do nilo Ocidental na experiência do laboratório de referência nacional Instituto Evandro Chagas'. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. **MARTINS, L. C.**. Arbovirose emergentes e reemergentes: fortalecendo a capacidade de preparação e resposta as emergências em saúde pública. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. CATENACCI, L. S. ; FERREIRA, M. S. ; PALMER, J. ; APAKUPAKUL, K. ; **MARTINS, L. C.** . Arboviruses Surveillance in Zoos and Animal Rescue Centers in Brazil. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **MARTINS, L. C.**. ARBOVIROSES ? O QUE APRENDEMOS, O QUE É NECESSÁRIO PARA AVANÇARMOS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
10. **MARTINS, L. C.**. Febre Amarela. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
11. **MARTINS, L. C.**. Chikungunya no Brasil. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **MARTINS, L. C.**. Estudos genéticos do Vírus da Febre Amarela no Brasil. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **MARTINS, L. C.**. Avanços e Perspectivas para o diagnóstico das doenças neuroinvasivas por arbovírus.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **MARTINS, L. C.**. Achados sobre o vírus do Nilo Ocidental no Brasil, com ênfase no estado do Piauí: Dificuldades e desafios para o diagnóstico conclusivo.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **MARTINS, L. C.**. Conhecendo a Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
16. **MARTINS, L. C.**. Enzootic cycles: DENV, CHIKV, and ZIKV. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Trabalhos técnicos

1. **MARTINS, L. C.**. AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SOCIAIS E SUA INFLUÊNCIA NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DA MINA DO SALOBO. 2020.
2. **MARTINS, L. C.**. AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SOCIAIS E SUA INFLUÊNCIA NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO PROJETO S11D.. 2020.
3. **MARTINS, L. C.**. AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E SUA INFLUÊNCIA NO QUADRO NOSOLÓGICO NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DAS MINAS DE FERRO DO COMPLEXO CARAJÁS NORTE E DO PROJETO SERRA LESTE. 2019.

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. PAUVOLID-CORREA, A.; SILVA, R. R.; **MARTINS, L. C.**; CASSEB, L. M. N.. Participação em banca de Mylenna de Cássia Neves Guimarães. Estudo soropidemiológico de arbovírus em populações de equinos do Espírito Santo. 2022. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
2. CRUZ, A. C. R.; CASSEB, L. M. N.; VASCONCELOS, P. F. C.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Maria Nazaré Oliveira Freitas. Primata não humano da espécie *Callithrix* sp. como modelo da infecção do Vírus da febre amarela. 2022. Dissertação (Mestrado em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.
3. NUNES NETO, J. P.; SANTOS, A. C. F.; SILVA, S. P.; MEDEIROS, D. B. A.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Lucas Henrique da Silva e Silva. Caracterização de genomas mitocondriais e consideração filogenética de três espécies de mosquitos do genero *Aedes* Meigen, 1818 (Diptera Culicidae). 2022. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
4. CHIANG, J. O.; CHAVES, T. S. S.; CARVALHO, C. A. M.; HENRIQUES, D. F.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Mikelly Santos Coutinho da Silva. Caracterização transversal comparativa da cinética de biomarcadores imunológicos circulantes durante a infecção humana aguda com Vírus dengue entre diferentes sorotipos. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas.
5. VASCONCELOS, P. F. C.; DIAS JUNIOR, A. G.; AZEVEDO, R. S. S.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Carla Pinheiro da Silva. Estudo da Resposta de Anticorpos para Flavivirus na População Brasileira Frente a Emergencia do VZIK no País. 2021. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
6. PEREIRA, S. S.; ZAMUNER, S. R.; **Martins, Livia Carício**. Participação em banca de Ortencia de Oliveira Sousa. Padronização de metodologias para estabelecer a cultura do vírus Dengue (DENV) visando a avaliação da citotoxicidade e o potencial virucida de toxinas e veneno de serpentes. 2021. Dissertação (Mestrado em Biologia Experimental) - Universidade Federal de Rondônia.
7. Quaresma, J.A.S; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, P. F. C.; HOLANDA, G. M.. Participação em banca de Walter Felix Franco Neto. Perfil de expressão de micro RNAs em testículos de hamster dourado *Mesocricetus auratus* infectados pelo Vírus zika. 2020. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
8. MEDEIROS, D. B. A.; CHIANG, J. O.; **MARTINS, L. C.**; AZEVEDO, Raimunda S S; FOLADOR, A. R. C.. Participação em banca de Landeson junior Leopoldino Barros. Estudo sobre a circulação de arbovírus em animais silvestres e sentinelas na área de proteção ambiental da Ilha do Combú, Belém, Pará.. 2020. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
9. CRUZ, A. C. R.; HOLANDA, G. M.; **MARTINS, L. C.**; RAMOS, R. T. J.. Participação em banca de Ana Paula Sousa Araújo. Perfil dos microRNAs expressos durante a infecção pelo genótipo I do Vírus da febre amarela em fígado de primatas não humanos (*Saimiri* sp.). 2020. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
10. MASCARENHAS, J. D. P.; RESQUE, H. R.; **MARTINS, L. C.**; GUIMARAES, R. J. P. S. E.. Participação em banca de José Wandison Barboza Duarte Junior. Detecção e caracterização molecular de rotavírus e picobirnavírus em animais silvestres internados no Hospital Veterinário da UFPA.. 2020. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
11. CRUZ, A. C. R.; PAGLIARI, C; Quaresma, J.A.S; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Jeferson da Costa Lopes. Uma abordagem imunistoquímica dos alvos proteicos envolvidos na indução da morte celular apoptótica em hepatócitos na febre amarela humana. 2020. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
12. MARTINS FILHO, A. J.; Medeiros, D B A; **MARTINS, L. C.**; AARAO, T. L. S.. Participação em banca de Suzana Ribeiro de Melo Oliveira. Avaliação das alterações histopatológicas e do perfil da resposta imune em cérebros de primatas não humanos infectados naturalmente pelo vírus da febre amarela. 2020. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
13. CASSEB, Alexandre R; Henriques, DF; SILVA, Eliana P V da; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Eriene Cristina da Silva Furtado. Monitoramento da circulação de arbovírus a partir de vertebrados silvestres capturados na região do Complexo Minerador de Carajás. 2020. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
14. **MARTINS, L. C.**; CASSEB, L. M. N.; VASCONCELOS, P. F. C.; DIAS JUNIOR, L. B.. Participação em banca de Débora Damasceno Carvalho Fernandes. Avaliação da resposta imunológica in situ em órgãos do sistema reprodutor de hamsters dourados (*Mesocricetus auratus*) infectados sexualmente por Zika virus. 2019. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
15. **MARTINS, L. C.**; NUNES, M. R. T.; CARVALHO, V. L.; MALAGA, S. M. R.. Participação em banca de Keissy Karoline Pinheiro Miranda. Pesquisa de arbovírus e vírus específicos de insetos a partir de mosquitos do gênero *Mansonia* capturados em Rondônia.. 2019. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
16. SANTOS, F. B.; RAMOS, R. T. J.; **MARTINS, L. C.**; SILVA, S. P.. Participação em banca de Nelielma Garcia de Oliveira Prestes. Estudo metagenômico de arbovírus e outros vírus de RNA de vertebrados em roedores e marsupiais procedentes do Município de Viseu, Estado do Pará- Brasil.. 2019. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
- 17.

CARVALHO, VALÉRIA L.; da Silva, E. V. P.; NUNES NETO, J. P.; **MARTINS, L. C.**; GORAYEB, I. S.. Participação em banca de Karoline da Silva Castro. Identificação Taxonômica de Culicídeos e Isolamento de Vírus da Fauna Nematoceros hematófagos na área de Conservação Ambiental da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Belém, Pará, Brasil.. 2018. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.

18. **MARTINS, LÍVIA C.**; MACHADO, L. F. A.; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa; MATOS, H. J.. Participação em banca de Franko de Arruda e Silva. Estudo sobre a circulação de arbovírus na população humana nas áreas de influência da floresta Nacional de Caxiuanã, Melgaço, Estado do Pará, Brasil.. 2018. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
19. CARVALHO, VALERIA L.; **MARTINS, LÍVIA C.**; NUNES, Marcio Roberto Teixeira; CARVALHO, C. A. M.. Participação em banca de Ana Claudia da Silva Ribeiro. Investigação de arbovírus e vírus específicos de insetos a partir de culicídeos coletados em áreas de abrangência dos Projetos Salobo, S11D e Serra Leste, no período de 2014 a 2015, Pará, Brasil.. 2018. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
20. HENRIQUES, Daniele Freitas; MATOS, H. J.; **MARTINS, L. C.**; SILVA, A. N. R.. Participação em banca de CAMILLE FERREIRA DE OLIVEIRA. Investigação epidemiológica e entomológica para Arbovírus circulantes na Vila de Serra Pelada, Município de Curionópolis, Região de Carajás, Estado do Pará.. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas.
21. CRUZ, A. C. R.; SILVA, E. V. P.; **MARTINS, L. C.**; MACHADO, L. F. A.. Participação em banca de Bruna Larissa Almeida Alves. Dengue, Zika e Chikungunya: Caracterização de casos confirmados laboratorialmente no Instituto Evandro Chagas no ano de 2016. 2018. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
22. MATOS, H. J.; **MARTINS, L. C.**; HENRIQUES, Daniele Freitas; SILVA, A. N. R.. Participação em banca de CAMILLE FERREIRA DE OLIVEIRA. Investigação Epidemiológica e Entomológica para Arbovírus Circulantes na Vila de Serra Pelada, Município de Curionópolis, Região de Carajás, Estado do Pará.. 2018. Dissertação (Mestrado em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas.
23. AZEVEDO, RAIMUNDA S.S.; HENRIQUES, Daniele Freitas; CHIANG, J. O.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Susana Yahisa Jocundo. Avaliação da relação do tempo de doença com o método aplicado no diagnóstico laboratorial de Flavivírus. 2018. Dissertação (Mestrado em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas.
24. CRUZ, A. C. R.; NAVECA, F. G.; CHIANG, J. O.; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, P. F. C.. Participação em banca de PEDRO ARTHUR DA SILVA ARAÚJO. ESTUDO SOBRE A CIRCULAÇÃO DE ARBOVÍRUS EM ANIMAIS SILVESTRES E ARTRÓPODES HEMATÓFAGOS DA FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ, MUNICÍPIO DE MELGAÇO, PARÁ. 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
25. VIANEZ JUNIOR, J. L. S. G.; OLIVEIRA, L. F.; **MARTINS, L. C.**; MASSAFRA, J. M. V.. Participação em banca de Gabriela de Medeiros Muniz. Influência da temperatura na mudança conformacional da proteína E do Vírus Zika e suas consequências na infectividade viral. 2017. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
26. SILVEIRA, F. T.; DINIZ, J. A. P.; **MARTINS, L. C.**; SILVA, S. H. M.; ROSA, E. S. T.. Participação em banca de ROSELY CONCEIÇÃO DOS SANTOS DE JESUS. REATIVIDADE DE ANTÍGENOS DE AMASTIGOTA E PROMASTIGOTA DE LEISHMANIA (L.) INFANTUMCHAGASI NO SORODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIA VISCERAL CANINA PELAS REAÇÕES DE IMUNOFLORESCÊNCIA INDIRETA (RIFI-IgG). 2016. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
27. VIEIRA, Conceição de Maria Almeida; ROSA, Elizabeth Salbê Travassos da; CHIANG, J. O.; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, Pedro F C. Participação em banca de JONAS RAIMUNDO DOS SANTOS MORAES. AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE AVES E ROEDORES E A CIRCULAÇÃO DE ARBOVÍRUS EM ÁREAS DA PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS - ESTADO DO PARÁ. 2016. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
28. **MARTINS, L. C.**; PINTO, D. S.; VILLANOVA, F.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Nayana Maria Leal Moraes. As Hepatites B e C na população carcerária feminina da Estado do Pará: prevalência, genotipagem e fatores de risco.. 2015. Dissertação (Mestrado em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.
29. Medeiros, D B A; **MARTINS, L. C.**; MACHADO, L. F. A.; VASCONCELOS, Pedro F C. Participação em banca de Juliana Abreu Lima. Caracterização sorológica, físico-química e molecular de isoaldos virais provenientes de Callitrix Penicilata e Artropódes da família Culicidae.. 2015. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
30. **MARTINS, L. C.**; CRUZ, A C R; VIEIRA, Conceição Maria Almeida; RODRIGUES, Sueli Guerreiro. Participação em banca de Pedro Henrique Dorta da Silva. Caracterização taxonômica de possíveis novos arbovírus ou vírus zoonóticos isolados a partir da fauna silvestre do bioma Amazônico, Brasil. 2015. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
31. CRUZ, A C R; RODRIGUES, SUELI G.; MACHADO, L. F. A.; **MARTINS, L. C.**; RIBEIRO, K. T. S.. Participação em banca de Elpidia so Socorro de Sousa Costa. Perfil Epidemiológico da Dengue na Região Metropolitana de Belém-Pará, 2008-2012.. 2014. Dissertação (Mestrado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
32. CRUZ, A. C. R.; CARVALHO, VALÉRIA L.; VIEIRA, Conceição de Maria Almeida; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de José Wilson Rosa Junior. Investigação Viroológica de Três Arbovírus de importância em Saúde Pública ( Vírus do Nilo Ocidental, Vírus da encefalite Saint Louis - Flavivírus e o Vírus Oropouche- Orthobunyavirus) no Estado de Sergipe.. 2014. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
33. CASSEB, Alexandre R; CHIANG, J. O.; **MARTINS, L. C.**; RODRIGUES, S G. Participação em banca de Liliane Leal das Chagas. Estudo sobre a circulação de arbovírus nos Municípios de Rio Branco, Porto aAcre e Brasília no Estado do Acre.. 2014. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
34. VASCONCELOS, P. F. C.; **MARTINS, L. C.**; Medeiros, D B A; ROSA, E S Travassos da; NUNES, Marcio R T. Participação em banca de Ana Letícia Scaldelai Bernardi. Pesquisa de Arenavírus em amostras de roedores silvestres da Amazônia Brasileira. 2013. Dissertação (Mestrado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
35. VASCONCELOS, Pedro F C; CHIANG, Jannifer de Oliveira; VIEIRA, Conceição de Maria Almeida; **MARTINS, L. C.**; FIGUEIREDO, L. T. M.. Participação em banca de Francisco correa Castro. Estudo da fauna de artrópodes hematófagos da subordem nematocera e circulação de arbovírus no município de Santa Bárbara, Pará. 2012. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
36. CRUZ, Ana Cecília R; ROSA, Elizabeth S Travassos da; VIEIRA, Conceição de Maria Almeida; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, Pedro F C. Participação em banca de Maxwell Furtado de Lima. Investigação sobre a circulação de arbovírus

na área de influência do Projeto Juruti/ALCOA, de 2007 a 2010.. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.

37. CASSEB, Alexandre R; **MARTINS, L. C.**; Orlando Assis Martins Filho; RODRIGUES, S. G.; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa. Participação em banca de Milene Silveira Ferreira. Estudo experimental sobre a resposta Imunológica em infecções primária pelo Dengue 3 e secundária pelo Dengue 2 em primatas não humanos da espécie *Callithrix penicillata*.. 2012. Dissertação (Mestrado em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.
38. **MARTINS, L. C.**; **MARTINS, L. C.**; VILLANOVA, F. E.; Fuzii, HT. Participação em banca de Kemper Nunes dos Santos. Análise de polimorfismo de interleucina-18 (-137 G/C e - 607 C/A) em pacientes portadores do vírus da hepatite C de Belém-PA. 2011. Dissertação (Mestrado em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.

## Teses de doutorado

1. CHIANG, J. O.; DINIZ JUNIOR, J. A. P.; SOUSA, J. R.; SILVA, S. P.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Alana Watanabe de Sousa. Estudo experimental comparativo em hamsters da espécie *Mesocricetus auratus* com cepas do Vírus Oropouche isoladas de casos febril e neurológico humanos. 2022. Tese (Doutorado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
2. MEDEIROS, D. B. A.; ARAUJO, J. M. G.; DALHIA, R.; SILVA, A. N. M. R.; **MARTINS, LÍVIA CARÍCIO**. Participação em banca de Bruno Tardelli Diniz Nunes. Desenvolvimento de candidato a vacina para imunização contra o Vírus Zika utilizando a estratégia de vacina de vírus vivo atenuado. 2021. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
3. Quaresma, J.A.S; VASCONCELOS, P. F. C.; **MARTINS, L. C.**; PASCHOAL, E. H. A.; COSTA, C. H. N.. Participação em banca de Marcelo Adriano da Cunha e Silva Vieira. Investigação etiológica dos casos suspeitos de arbovirose neuroinvasiva no estado do Piauí: 2014-2018.. 2020. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
4. MASCARENHAS, J. D. P.; RESQUE, H. R.; GONCALVES, E. C.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Bruno de Cássio Veloso de Barros. Caracterização genética de espécimes virais provenientes de animais silvestres e peridomiciliares em áreas de alterações antrópicas no bioma Amazônico. 2018. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
5. Quaresma, J.A.S; **MARTINS, L. C.**; FIGUEIREDO, L T M; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa; BICHARA, C. N. C.. Participação em banca de RAIMUNDA DO SOCORRO DA SILVA AZEVEDO. INVESTIGAÇÃO SOBRE AS INFECÇÕES POR VÍRUS ZIKA. 2017. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
6. MEDEIROS, D. B. A.; QUARESMA, Juarez A S; CASSEB, Alexandre Do Rosário; **MARTINS, L. C.**; PAGLIARI, C; VASCONCELOS, Pedro F C. Participação em banca de Daniele Freitas Henriques. Imunopatologia hepática da infecção experimental do vírus dengue em *Callithrix penicillata*. 2015. Tese (Doutorado em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.
7. CASSEB, Alexandre Do Rosário; PAGLIARI, C; MEDEIROS, D. B. A.; Quaresma, J.A.S; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, P. F. C.. Participação em banca de DANIELE FREITAS HENRIQUES. IMUNOPATOLOGIA HEPÁTICA DA INFECÇÃO EXPERIMENTAL DO VÍRUS DENGUE EM CALLITHRIX PENICILLATA. 2015. Tese (Doutorado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
8. PAGLIARI, C; Quaresma, J.A.S; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, P. F. C.; Rita Catarina Medeiros de Sousa. Participação em banca de LIVIA MEDEIROS NEVES CASSEB. IMUNOPATOLOGIA DE CEPAS DO VÍRUS DA RAIVA ISOLADAS NO ESTADO DO PARÁ. 2015. Tese (Doutorado em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.
9. Medeiros, D B A; VIEIRA, Conceição de Maria Almeida; ROSA, Elizabeth Salbê Travassos da; **MARTINS, L. C.**; NUNES, Marcio Roberto Teixeira; VASCONCELOS, P. F. C.. Participação em banca de Valéria Lima Carvalho. Caracterização molecular de arbovírus do Grupo Guamá (Bunyaviridae: Orthobunyavirus) Isolados na Amazônia Brasileira.. 2013. Tese (Doutorado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
10. QUARESMA, Juarez A S; Rita Catarina Medeiros de Sousa; MARTINS, Luisa C; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Mioni Thiele Magalhães de Brito. Reavaliação da soroprevalência das principais arboviroses humanas de interesse em saúde pública em comunidades ribeirinhas que vivem sob a influência da usina hidrelétrica de Tucuruí-Pará. 2011. Tese (Doutorado em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.
11. VASCONCELOS, Pedro F C; NUNES, Marcio R T; CASSEB, Alexandre R; Orlando Assis Martins Filho; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Euzébio de Oliveira. Caracterização da resposta imune citocínica em infecções humanas pelo Orthobunyavirus Oropouche. 2011. Tese (Doutorado em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.
12. VASCONCELOS, Pedro F C; PAES, AC; VIEIRA, Conceição de Maria Almeida; NUNES, Marcio Roberto Teixeira; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Alexandre do Rosário Casseb. Soroprevalência de anticorpos e padronização do teste ELISA sanduíche indireto para 19 tipos de arbovírus em herbívoros domésticos. 2010. Tese (Doutorado em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.

## Qualificações de Doutorado

1. QUARESMA, J. A. S.; SILVA, S. H. M.; ROCHA, D. C. C.; LIMA, L. N. G. C.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Maxwell Furtado de Lima. Estudo Ecoepidemiológico da Manutenção do *Mycobacterium leprae* em Natureza a partir da Fauna de Animais Silvestres em Municípios Endêmicos no Estado do Pará. 2021. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
2. SILVA, Eliana P V da; NUNES NETO, J. P.; **MARTINS, L. C.**; NEGRAO, A. M. G.. Participação em banca de Bruna Alves Ramos. Monitoramento epidemiológico de arbovírus em aves de vida livre e em artrópodes hematófagos da Universidade Federal rural da Amazônia, Campus Belém- Pará, Brasil.. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
3. CRUZ, Ana Cecília R; MARTINS FILHO, A. J.; Quaresma, J.A.S; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Vanessa do socorro Cabral Miranda. Caracterização in situ dos novos mecanismos de morte celular e da expressão de inflamação na hepatite da febre amarela. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
4. Martins-Filho, AJ; CRUZ, A. C. R.; Quaresma, J.A.S; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Vanessa cavaleiro Smith. Hepatite pelo vírus Chikungunya: Caracterização da resposta imune in situ e aspectos histopatológicos no fígado humano. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
- 5.

COSTA, I. B.; RESQUE, H. R.; CARVALHO, C. A. M.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Iran Barros Costa. Avaliação de SNPs das interleucinas TNF, IFN, IL-6, IL-4 e IL-2 em pacientes portadores das infecções pelos vírus da imunodeficiência humana (HIV) e vírus Epstein-Barr (EBV). 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.

6. SILVEIRA, E. L.; CHIANG, J. O.; DINIZ, J. A. P.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Juliana Abreu Lima. Investigação espectral e implicações imunopatológicas do Vírus Chikungunya em casos de óbitos humanos. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Parasitária na Amazônia) - Universidade do Estado do Pará.
7. CHIANG, J. O.; DINIZ JUNIOR, José Antônio Picanço; **MARTINS, L. C.**; CASSEB, Lívia M N; AZEVEDO, R. S. S.. Participação em banca de Alana Watanabe de Sousa. Infecção Experimental em hamsters (*Mesocricetus auratus*) com o Vírus Oropouche: Avaliação da transmissão sexual e vertical. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
8. SANTOS, F. B.; QUARESMA, Juarez Antônio Simões; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, P. F. C.. Participação em banca de Darlene de Brito Smith. Infecção experimental e avaliação do potencial de proteção dos candidatos a Vacina ZIKV em *Chlorocebus aethiops*. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
9. **MARTINS, LÍVIA C.**; MATOS, H. J.; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa; COSTA, C. H. N.. Participação em banca de Marcelo Adriano da Cunha e Silva Vieira. Investigação etiológica dos casos suspeitos de arbovirose neuroinvasiva no Estado do Piauí: 2012-2017. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
10. Medeiros, D B A; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, Pedro F C; COUTINHO, L. N.. Participação em banca de Aline Amaral Imbeloni. Avaliação morfológica por meio de ultrassonografia de prenhas da espécie *Saimiri collinsi* infectadas experimentalmente com cepas do Zika vírus (ZIKV). 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
11. Quaresma, J.A.S; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, P. F. C.; CERQUEIRA, V. D.; SANTOS, E. J. M.. Participação em banca de MILENE SILVEIRA FERREIRA. FISIOPATOGENIA DA FEBRE AMARELA EM PRIMATAS NÃO HUMANOS (*SAIMIRI SO.*). 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
12. **MARTINS, L. C.**; NUNES, M. R. T.; MORAES, L. L. C. S.; DARNET, S. H.. Participação em banca de LUCIANO CHAVES FRANCO FILHO. ANÁLISE METAGENÔMICA DE MORCEGOS COLETADOS NOS ESTADOS DO PARÁ E AMAPÁ. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
13. VASCONCELOS, J. M.; OLIVEIRA, L. F.; **MARTINS, L. C.**; NUNES, M. R. T.; SANTOS, A. S.. Participação em banca de Eduardo Lana. Análise proteômica, lipídica e transcriptômica de isolados do genótipo I sul americano do vírus da febre amarela (*Flaviviridae*, *Flavivirus*). 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
14. CRUZ, A. C. R.; ROSA, Elizabeth Salb Travassos da; VASCONCELOS, J. M.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de LILIAN SILVA CATENACCI. ABORDAGEM ONE HEALTH PARA VIGILÂNCIA DE ARBOVÍRUS NA MATA ATLÂNTICA DO SUL DA BAHIA, BRASIL. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
15. MASCARENHAS, J. D. P.; HEINEMANN, M. B.; LEITE, J. P. G.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de BRUNO DE CÁSSIO VELOSO DE BARROS. DETECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE ROTAVÍRUS EM ANIMAIS SILVESTRES E PERIDOMICILIARES EM ÁREAS DE ALTERAÇÕES ANTRÓPICAS NO ESTADO DO PARÁ. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
16. VIEIRA, Conceição Maria Almeida; **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, Pedro F C; RODRIGUES, Sueli Guerreiro. Participação em banca de Raimunda do Socorro da Silva Azevedo. Estudo sobre arboviroses na população humana da Província Mineral de Carajás, 2005-2011. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
17. VASCONCELOS, P. F. C.; Medeiros, D B A; CHIANG, Jannifer Oliveira; **MARTINS, L. C.**; MACHADO, L. F. A.. Participação em banca de Eliana Vieira Pinto da Silva. Epidemiologia molecular do Vírus Mayaro (*Togaviridae*: *Alphavirus*). 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
18. VASCONCELOS, P. F. C.; VIEIRA, Conceição de Maria Almeida; Quaresma, J.A.S; CASSEB, Alexandre R; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Daniele Freitas Henriques. Imunopatologia da infecção do Vírus dengue em *Callithrix penicillata*. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
19. VASCONCELOS, Pedro F C; VIEIRA, Conceição de Maria Almeida; ROSA, Elizabeth S Travassos da; NUNES, Marcio R T; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Valéria Lima Carvalho. Caracterização molecular e análise evolutiva dos vírus pertencentes ao grupo Guamá isolados na Amazônia Brasileira. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
20. VIEIRA, Conceição de Maria Almeida; CHIANG, Jannifer O; **MARTINS, L. C.**; NUNES, Marcio Roberto Teixeira; VASCONCELOS, Pedro F C. Participação em banca de Sandro Patroca da Silva. Caracterização genética de arbovírus pertencentes ao Grupo Changuinola (*Reoviridae*, *Orbivirus*) isolados na Amazônia Brasileira. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
21. VASCONCELOS, Pedro F C; NUNES, Marcio Roberto Teixeira; **MARTINS, L. C.**; VIEIRA, Conceição de Maria Almeida. Participação em banca de Euzébio de Oliveira. Caracterização da resposta imune citocínica em infecções humanas por febre do oropouche. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.

## Qualificações de Mestrado

1. HENRIQUES, D. F.; LOIOLA, R. S. P.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Manoel Vitor Martins Marinho. Análise situacional da vigilância laboratorial da Febre do Mayaro no estado do Pará. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas.
2. MASCARENHAS, J. D. P.; **MARTINS, L. C.**; BARROS, B. C. V.. Participação em banca de Diego Pereira. Investigação de Reovírus e Picobirnavírus em Aves Silvestres Provenientes da Universidade Federal Ruaral da Amazônia (UFRA), Belém, Pará. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
3. NUNES NETO, J. P.; SANTOS, A. C. F.; SILVA, S. P.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Lucas Henrique da Silva e Silva. Estudo do Genoma Mitocondrial de Artrópodes da Subfamília Culicinae (*Diptera*: *Culicidae*). 2021. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
4. QUETZ, J. S.; CHAVES, T. S. S.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Mikelly Santos Coutinho da Silva. Caracterização transversal comparativa da cinética de biomarcadores imunológicos circulantes durante a infecção humana

aguda com Vírus dengue entre diferentes sorotipos. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas.

5. DURIGON, E. L.; TSURUTA, L. R.; **Martins, Livia Carício**. Participação em banca de HERNAN HERMES MONTEIRO DA COSTA. Desenvolvimento de anticorpos monoclonais humanos e humanizados anti-Flavivírus com potencial neutralizante: prospecção, caracterização e uso em diagnósticos e terapia. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Biotecnologia) - Universidade de São Paulo.
6. CARVALHO, C. A. M.; **MARTINS, L. C.**; CASSEB, S. M.. Participação em banca de Lilian Perote de Macedo. Avaliação da coinfeção do vírus nilo ocidental com o vírus específico de inseto, Brejeira.. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
7. CRUZ, A C R; **MARTINS, L. C.**; HOLANDA, G. M.. Participação em banca de ANA PAULA SOUSA ARAUJO. Caracterização dos miRNAs expressos no fígado de primatas não humanos (Saimiri sp.) durante a infecção pelo Vírus da febre amarela. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
8. **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, P. F. C.; HOLANDA, G. M.. Participação em banca de Walter Felix Franco Neto. Perfil de expressão de microRNAs em *Mesocricetus auratus* infectados pelo Vírus Zika. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
9. Quaresma, J.A.S; **MARTINS, L. C.**; AARAO, T. L. S.. Participação em banca de Jeferson da Costa Lopes. Uma abordagem imunoistoquímica dos alvos moleculares envolvidos na indução da morte celular apoptótica em hepatócitos na febre amarela humana. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
10. MEDEIROS, D. B. A.; DIAS JUNIOR, L. B.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Suzana Ribeiro de Melo Oliveira. Estudo de imunopatologia em casos de encefalites em primatas não humanos infectados pelo Vírus da febre amarela. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
11. CASSEB, Alexandre Do Rosário; CHIANG, Jannifer O; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Erilene Cristina da Silva Furtado. Monitoramento da circulação de arbovírus a partir de vertebrados silvestres capturados na Região do complexo minerador de Carajás, no período de 2017 a 2019.. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
12. MARTINS FILHO, A. J.; RIVERO, G. R. C.; CARVALHO, C. A. M.; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Adrielle Thais Monteiro dos Santos. Caracterização Histopatológica e Imuno-histoquímica em casos post mortem de infecção pelo Vírus da encefalite Saint Louis.. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
13. CHIANG, J.; **MARTINS, L. C.**; AZEVEDO, R S S; CARVALHO, V. L.. Participação em banca de Carla Pinheiro da Silva. Estudo da resposta de anticorpos para Flavivírus na população brasileira frente a emergência do Vírus Zika no país.. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
14. NUNES NETO, J. P.; SANTOS, F. B.; **MARTINS, L. C.**; SUCUPIRA, I. M. C.. Participação em banca de Lúcia Aline Moura Reis. Estudo sobre o potencial de co-infecção de West Nile virus e Ilheus virus em mosquitos da espécie *Culex quinquefasciatus* say, 1823 (Diptera: Culicidae). 2019. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
15. **MARTINS, L. C.**; CASSEB, L. M. N.; VASCONCELOS, P. F. C.; QUARESMA, Juarez A S. Participação em banca de Maria Nazaré Oliveira Freitas. PRIMATA NÃO HUMANO DA ESPÉCIE *Callithrix* sp. COMO MODELO DE INFECÇÃO DO VÍRUS DA FEBRE AMARELA. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará.
16. CRUZ, Ana Cecília R; **MARTINS, LÍVIA C.**; CARVALHO, Valéria Lima; GORAYEB, I. S.; CALVAO, L. B.. Participação em banca de Ariadne Mendonça Maia. Estudo Ecoepidemiológico da Fauna de Nematoceros (Diptera: culicidae, Ceratopogonidae e Psychodidae) em áreas de alterações Ambientais nas Meso regiões Metropolitana de Belém e Nordeste do Pará.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
17. CRUZ, Ana Cecília R; **MARTINS, LÍVIA C.**; RAMOS, R. T. J.. Participação em banca de Neliema Garcia de Oliveira Prestes. Estudo metagenômico de arbovírus e outros vírus de vertebrados em mamíferos não voadores procedentes no Município de Viseu, no Estado do Pará-Brasil.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
18. QUARESMA, Juarez A S; **MARTINS, LÍVIA C.**; AARAO, T. L. S.. Participação em banca de Luiz Gaia Carvalho. Avaliação da resposta TH17 em amostras hepáticas na infecção humana fatal pelo vírus da febre amarela. 2018.
19. CARVALHO, V. L.; MALAGA, S. M. R.; **MARTINS, LÍVIA C.**. Participação em banca de Keissy Karoline Pinheiro Miranda. Pesquisa de arbovírus a partir da demanda de artrópodes hematófagos capturados para o Projeto Mansônia. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
20. QUARESMA, Juarez A S; CASSEB, L. M. N.; **MARTINS, LÍVIA C.**. Participação em banca de Débora Damasceno Carvalho Fernandes. Avaliação histopatológica e imunohistoquímica da transmissão sexual do vírus zika em hamsters dourados (*Mesocricetus auratus*). 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
21. CHIANG, Jannifer de Oliveira; **MARTINS, LÍVIA C.**; CARVALHO, C. A. M.; VASCONCELOS, P. F. C.; AZEVEDO, R. S.. Participação em banca de Landeson Junior Leopoldino Barros. Estudo de arbovírus em animais silvestres e sentinelas na área de proteção ambiental Ilha do Combu, Belém, Pará.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
22. CHIANG, JANNIFER O.; CARVALHO, C. A. M.; **MARTINS, L. C.**; AZEVEDO, R. S.. Participação em banca de Landeson Junior Leopoldino Barros. Estudo de Arbovírus em animais silvestres e sentinelas na Área de Proteção Ambiental Ilha do Combu, Belém, Pará. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
23. CHIANG, Jannifer Oliveira; **MARTINS, L. C.**; CASSEB, L. M. N.. Participação em banca de Letícia augusta Costa Borges. Estudo clínico-epidemiológico e laboratorial da Febre de Chikungunya no Brasil.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas.
24. AZEVEDO, RAIMUNDA S.S.; CHIANG, Jannifer O; **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Vanessa Lima Carvalho. Investigação epidemiológica sobre a circulação de arbovírus em uma população rural da área metropolitana de Belém. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas.
25. **MARTINS, L. C.**; VASCONCELOS, Pedro Fernando da Costa; MATOS, H. J.. Participação em banca de FRANKO DE ARRUDA E SILVA. ESTUDO SOBRE A CIRCULAÇÃO DE ARBOVÍRUS NA POPULAÇÃO HUMANA NAS ÁREAS DE INFLUENCIA DA FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ, PARÁ. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.

26. **MARTINS, L. C.;** MACHADO, L. F. A.; RODRIGUES, S. G.. Participação em banca de ANA CLAUDIA DA SILVA RIBEIRO. PADRONIZAÇÃO DE TÉCNICA PARA PRODUÇÃO DE ANTICORPOS POLICLONAIS ANTI-ZIKA A PARTIR DE LINFÓCITOS B HUMANOS. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
27. CRUZ, A. C. R.; NUNES NETO, J. P.; **MARTINS, L. C.** Participação em banca de Bruna Larissa Almeida Alves. Dengue, Chikungunya e Zika vírus: caracterização do perfil clínico epidemiológico de casos confirmados por um centro de referencia nacional de arbovírus nos anos de 2015 e 2016.. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
28. MATOS, H. J.; CHIANG, J. O.; **MARTINS, LÍVIA C.** Participação em banca de CAMILLE FERREIRA DE OLIVEIRA. Investigação ecoepidemiológica e entomologica para arbovírus circulantes na Vila de Serra Pelada, Município de Curionópolis, Região de Carajás, Estado do Pará.. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas.
29. **MARTINS, L. C.;** VASCONCELOS, P. F. C.; Rodrigues, Sueli G.; FURTADO, A. P.. Participação em banca de Pedro Arthur da Silva Araújo. Estudo sobre a circulação de Arbovírus em vertebrados silvestres e artrópodes hematófagos da Floresta Nacional de Caxiuanã, Município de Melgaço, Pará. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
30. CASSEB, Alexandre Do Rosário; CRUZ, Ana Cecília R; **MARTINS, L. C.** Participação em banca de NATÁLIA CORREIA MÁXIMO. SOROPREVALENCIA PARA POXVÍRUS EM UMA POPULAÇÃO RESIDENTE DA REGIÃO DE CARAJÁS-PARÁ. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
31. CRUZ, Ana Cecília R; **MARTINS, L. C.;** CARVALHO, Valéria L.; VIANEZ JUNIOR, J. L. S. G.. Participação em banca de CAMILA MARGALHO BRAGA. METAGENÔMICA VIRAL A PARTIR DE AMOSTRAS DE MOSQUITOS E ANIMAIS SILVESTRES PROVENIENTES DA ÁREA DE INFLUENCIA DO COMPLEXO MINERADOR DE CARAJÁS. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
32. **MARTINS, L. C.;** Rodrigues, Sueli G.; ANDRIOLO, R. B.. Participação em banca de Éder Barros dos Santos. Investigação sobre a circulação de Arbovírus em áreas de alterações ambientais na mesoregião nordeste do Estado do Pará. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
33. **MARTINS, L. C.;** VASCONCELOS, P F C; RODRIGUES, SUELI G.. Participação em banca de Juliana Abreu Lima. Caracterização de Isolamentos virais Pertencentes ao Acervo da Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas do Instituto Evandro Chagas. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
34. **MARTINS, L. C.;** Rodrigues, Sueli G.; CARVALHO, Valéria L.. Participação em banca de Liliane Leal das Chagas. Estudo sobre a Circulação de Arbovirus no Município de Rio Branco, Porto Acre e Brasiléia, no Estado do Acre.. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
35. CRUZ, A C R; Medeiros, D B A; CARNEIRO, A R; **MARTINS, L. C.** Participação em banca de Thadeu Cantão de Sousa. Estudo da Estabilidade genética do genoma dos Vírus dengue 3 após passagens em culturas de células de invertebrados e vertebrados.. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
36. **MARTINS, L. C.;** SILVEIRA, F. T.; SILVA, S. H. M.. Participação em banca de Rosely Conceição de Jesus. Avaliação da reatividade dos antígenos das formas amastigota e promastigota de Leishmania (Leishmania) infantum chagasi no sorodiagnóstico da leishmaniose visceral canina.. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
37. VIEIRA, Conceição Maria Almeida; CHIANG, Jannifer de Oliveira; **MARTINS, L. C.** Participação em banca de Pedro Henrique Dorta da Silva. Caracterização taxonômica de possíveis novos arbovírus ou vírus zoonóticos isolados a partir da fauna silvestre do bBoma Amazônia, Brasil.. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Virologia) - Instituto Evandro Chagas.
38. ROSA, Elizabeth Salbé Travassos da; **MARTINS, L. C.;** VASCONCELOS, PEDRO F.C.. Participação em banca de Jonas Raimundo dos Santos Moraes. Avaliação da diversidade de vertebrados silvestres (aves e roedores) e a circulação de arbovírus em áreas da Província Mineral de Carajás - Estado do Pará.. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
39. NAVECA, F. G.; PESSOA, F. A. C.; **MARTINS, L. C.** Participação em banca de Katianne Barbosa Alves de Sousa. Detecção de arbovírus em Flebotomíneos na Amazônia Central, Amazonas, Brasil.. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Programa Multi-institucional de Pós-graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.
40. MACHADO, L. F. A.; ANDRIOLO, R. B.; CRUZ, A. C. R.; **MARTINS, L. C.** Participação em banca de Elpídia do Socorro de Souza Costa. Dinâmica de transmissão do Vírus Dengue da Região Metropolitana de Belém, Pará, 2007-2011.. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia de Agentes Infecciosos e Parasitários) - Universidade Federal do Pará.
41. CRUZ, Ana Cecília R; Medeiros, D B A; **MARTINS, L. C.;** FRANCO, E. C. S.. Participação em banca de José Wilson Rosa Júnior. Avaliação da expressão dos RNAs mensageiros (RNAm) das proteínas chaves da via do microRNA (miRNA) em células HepG2, VERO e VERO E6 infectadas com Flavivirus e Alfavirus.. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.
42. VIEIRA, Conceição Maria Almeida; CHIANG, Jannifer Oliveira; **MARTINS, L. C.;** VASCONCELOS, Pedro F C. Participação em banca de Francisco Correa Castro. Estudo da fauna de artrópodes hematófagos da subordem namatocera e circulação de arbovírus no município de Santa Bárbara, Pará.. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará.

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **MARTINS, L. C.;** FERREIRA, M S; SENA, C. B. C.. Participação em banca de Hernan Hermes Monteiro da Costa. Investigação de Arbovíris e outros vírus de insetos a partir de artrópodes hematófagos coletados no período de 2017 e 2018 na região de Carajás, Pará, Brasil. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biblioteconomia) - Universidade Federal do Pará.
2. CRUZ, Ana Cecília R; **MARTINS, LÍVIA C.;** CASSEB, Samir M. Participação em banca de Danieli Soares Bentes. Infecção experimental a partir da transmissão sexual de vírus Zika em hamsters dourados (*Mesocricetus auratus*). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade do Estado do Pará.
- 3.

**MARTINS, LÍVIA C.;** FERREIRA, M S; SOUSA, J. R.. Participação em banca de Luiz Adriano Damasceno de Queiroz. Caracterização do fenótipo endotelial e sua relação com citocinas pró-inflamatórias e anti-inflamatórias no parênquima hepático de primatas não humano do gênero *Saimiri* sp.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade do Estado do Pará.

4. **MARTINS, L. C.**. Participação em banca de Caio Vinícius Franco dos Santos. Transmissão Sexual do vírus zika em hamster dourado (*Mesocricetus auratus*). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Biomedicina) - Faculdade Metropolitana da Amazônia.
5. **MARTINS, L. C.;** FERREIRA, M S. Participação em banca de MARIA NAZARÉ OLIVEIRA FREITAS. INVESTIGAÇÃO SOROLÓGICA PARA ARBOVÍRUS EM VERTEBRADOS SILVESTRES ORIUNDOS DA REGIÃO DE CARAJÁS, PERÍODO DE 2012 A 2015.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Faculdades Integradas Brasil Amazônia.
6. **MARTINS, L. C.;** RODRIGUES, SUELI G.; AZEVEDO, V. N.. Participação em banca de Aline Gonçalves Costa. Frequência de anticorpos para o vírus da febre amarela e outros arbovírus em primatas não humanos no Brasil.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Pará.
7. VASCONCELOS, Pedro F C; **MARTINS, L. C.;** NUNES, Marcio Roberto Texeira. Participação em banca de Daniela Sueli Guerreiro Rodrigues. Caracterização molecular e filogeografia de cepas do Vírus da encefalite Saint Louis isoladas no estado do Pará. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal do Pará.

## Eventos

---

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

1. I Seminário de atualização em Saúde Pública Veterinária da Região Norte. Arboviroses epidêmicas de importância para Saúde Pública. 2018. (Seminário).
2. Reunião técnica de revisão do Guia de Vigilância em Saúde Capítulo Dengue, Chikungunya e Zika. Grupo Laboratório SISLAB. 2018. (Outra).
3. 1º Workshop Internacional de Vigilância das Doenças Neuroinvasivas por Arbovírus. Avanços e perspectivas para o diagnóstico das doenças neuroinvasivas por arbovírus. 2017. (Outra).
4. 3º Encontro da RENEZIKA. Panorama das arboviroses transmitidas por *Aedes aegypti* no Brasil e no mundo. 2017. (Encontro).
5. 53º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. A reemergência da Febre Amarela no Brasil: novos desafios para resposta oportuna e coordenada. 2017. (Congresso).
6. 53º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Chikungunya no Brasil. 2017. (Congresso).
7. First International Asian-Latin American Workshop on diagnosis, clinical Management and Dengue Surveillance. Protocolos e atualizações em ferramentas de diagnóstico de Dengue. 2017. (Oficina).
8. Oficina de Análise dos Resultados da Investigação de Surto de febre do Nilo Ocidental e outras arboviroses Silvestres neurotrópicas no Piauí. Achados sobre o Vírus do Nilo Ocidental no Brasil, com ênfase no Estado do Piauí: dificuldades e desafios para o diagnóstico conclusivo. 2017. (Oficina).
9. Reunião anual da rede de laboratórios de diagnóstico de arbovírus. Vigilância virológica em mosquitos. 2017. (Outra).
10. Reunião para revisar a primeira rodada de provas de proficiência global para detecção de arbovírus por PCR. Sorologia para Arbovírus. 2017. (Outra).
11. Reunião sobre o Diagnóstico Laboratorial de Febre Amarela em humanos e primatas não humanos. 2017. (Outra).
12. Simpósio e Diplomação de Novos Membros Afiliados da ABC. Febre Amarela. 2017. (Simpósio).
13. V Seminário de Integração Científica da UEPA. Perfil de virulência e diversidade genética de *Pseudomonas aeruginosa* procedentes de um Hospital de ensino em Belém-Pará. 2017. (Seminário).
14. 1º Encontro da Rede Nacional de especialistas em Zika e Doenças Correlatas. 2016. (Encontro).
15. 52º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Diagnóstico Laboratorial da Febre Amarela. 2016. (Congresso).
16. Seminário de Vigilância Integrada de Febre Amarela. Epidemiological Situation and Prospects for Yellow Fever in the World and in the Americas. 2016. (Seminário).
17. Seminário Norteriograndense sobre Arboviroses e suas Complicações. Diagnóstico laboratorial de Dengue, Zika Chikungunya e Febre Amarela.. 2016. (Seminário).
18. Workshop para atualização e treinamento em diagnóstico laboratorial de infecção por vírus Zika.. Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas. 2016. (Oficina).
19. Workshop para atualização e treinamento em diagnóstico laboratorial de infecção por vírus Zika.. A Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas. 2016. (Oficina).
20. NIH-Fiocruz Arbovirus seminar. Brazilian Amazon arboviruses. 2015. (Seminário).
21. I Curso de Noções Básicas de Biossegurança. Noções básicas de Biossegurança. 2014. (Oficina).
22. II Curso de noções básicas de Biossegurança. Noções básicas de Biossegurança. 2014. (Encontro).
23. 1º Momento presencial do Curso de Biossegurança para Laboratórios de Saúde Pública. 2013. (Encontro).
24. I Curso de Epidemiologia do Instituto Evandro Chagas. 2013. (Outra).
25. XXIII Congresso Brasileiro de Virologia. Arbovirus circulation in wild birds of Porto Acre - Acre State. 2012. (Congresso).
26. IV Simposio Internacional sobre arbovírus dos Trópicos e Febres Hemorrágicas Virais. Avanços no Desenvolvimento de Modelos murinos para Febres Hemorrágicas Virais e Artralgias. 2011. (Simpósio).
27. XV Congresso Médico Amazônico. 2010. (Congresso).
28. XLV Congresso de Medicina Tropical. 2009. (Congresso).
29. XII Seminário Interno do PIBIC/IEC. 2007. (Seminário).
30. XVIII Encontro Nacional de Virologia. 2007. (Encontro).
31. XI Seminário Interno do PIBIC/ IEC. 2006. (Seminário).
32. XVII Encontro Nacional de Virologia. 2006. (Encontro).

33. VII Simpósio Brasileiro de Vacinas. 2005. (Simpósio).
34. XVI Encontro Nacional de Virologia. 2005. (Encontro).
35. III Simpósio Internacional sobre Arbovírus dos Trópicos e Febres Hemorrágicas. 2004. (Simpósio).
36. Simpósio Temático sobre Patógenos, Plantas Medicinais e Técnicas Avançadas em Microscopia. 2004. (Simpósio).
37. XV Encontro Nacional de Virologia. 2004. (Encontro).
38. I Encontro Técnico Científico do Instituto Evandro Chagas e Centro Nacional de Primatas da SVS/MS. 2003. (Encontro).
39. XIV Encontro Nacional de Virologia. 2003. (Encontro).
40. XXXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. 2003. (Congresso).
41. 53a Reunião Anual da SBPC. 2001. (Congresso).
42. Seminário Interno do IEC (PIBIC-CNPq).VI Seminário Interno PIBIC-IEC 2001. 2001. (Seminário).
43. XI Congresso Médico Amazônico. 2000. (Congresso).
44. I Congresso Norte de Infectologia. 1999. (Congresso).
45. II Jornada de Ciências Farmacêuticas da UFPA. 1999. (Outra).
46. I Jornada Infecto Científica Paraense. 1998. (Outra).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertação de mestrado

1. Emanuelle Sousa Medeiros de Almeida. Estudo transversal soro-epidemiológico sobre a prevalência da infecção humana, sintomática (Leishmania Visceral) e assintomática por Leishmania (L.) infantium chagasi em área de exploração mineral (Serra dos Carajás), no Sudeste do Pará, Brasil. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará. (Orientador).
2.  Jacqueline Aviz Marques Cruz. Investigação Clínica e Epidemiológica das Arboviroses Neuroinvasivas na Região de Carajás-Pará-Brasil. Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas. (Orientador).

#### Tese de doutorado

1.  Marcos Luiz Gaia Carvalho. PESQUISA DE GENOMAS VIRAIS POR METAGENÔMICA EM AVES RESIDENTES E MIGRATÓRIAS NA REGIÃO COSTEIRA DA AMAZÔNIA. Início: 2022. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  Ana Paula Sousa Araújo. ANÁLISE DO PERFIL DE EXPRESSÃO DE MicroRNAs NO FÍGADO, RIM E CÉREBRO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS, DO GÊNERO CALLITHRIX sp., INFECTADOS EXPERIMENTALMENTE PELO VÍRUS DA FEBRE AMARELA. Início: 2021. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas. (Orientador).
3. MALENA NORO SILVA. SOROPREVALENCIA PARA ARBOVÍRUS EM UMA POPULAÇÃO DE CÃES E GATOS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PARÁ. Início: 2018. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4. Ana Cláudia da Silva Ribeiro. Estudo de Co-Infecção dos Arbovírus de Importância Médica (VNO e VSLE) e Vírus Específicos de Insetos (VBRJ e VCx F). Início: 2018. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).
5.  FERNANDO HENRIQUE BRANDÃO MOLENTO. Inquérito Soroepidemiológico de trabalhadores de laboratório do Instituto Evandro Chagas: um modelo de avaliação do risco de infecção por agentes virais. Início: 2018. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas. (Orientador).

#### Iniciação científica

1. Leticia França das Mercês. INVESTIGAÇÃO SOROEPIDEMIOLÓGICA PARA O VÍRUS DO NILO OCIDENTAL EM ÁREAS DE EXPLORAÇÃO MINERAL DO ESTADO DO PARÁ. Início: 2022 - Instituto Evandro Chagas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertação de mestrado

1. Mikelly Santos Coutinho da Silva. Estudo sobre o perfil de citocinas envolvidas na infecção pelos diferentes sorotipos do Vírus dengue. 2021. Dissertação (Mestrado em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas, . Orientador: Livia Caricio Martins.
2.  ANA PAULA SOUSA ARAUJO. CARACTERIZAÇÃO DOS miRNAs EXPRESSOS NO FÍGADO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS DURANTE A INFECÇÃO PELO VÍRUS DA FEBRE AMARELA. 2018. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Livia Caricio Martins.
3.  Erilene Cristina da Silva Furtado. MONITORAMENTO DA CIRCULAÇÃO DE ARBOVÍRUS A PARTIR DE VERTEBRADOS SILVESTRES CAPTURADOS NA REGIÃO DO COMPLEXO MINERADOR DE CARAJÁS, NO PERÍODO DE 2017 A 2019. 2018. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas, . Orientador: Livia Caricio Martins.

4. Ana Paula da Silva Ribeiro. Estudo sobre a circulação de arbovírus na Região de Carajás, Estado do Pará.. 2018. Dissertação (Mestrado em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas, . Orientador: Livia Caricio Martins.
5.  Carla Pinheiro da Silva. Estudo da resposta de anticorpos para Flavivírus na população brasileira frente a emergência do Vírus Zika no país.. 2018. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará, . Orientador: Livia Caricio Martins.
6. Maria Nazaré Oliveira Freitas. PRIMATA NÃO HUMANO DA ESPÉCIE *Callithrix* sp. COMO MODELO DE INFECÇÃO DO VÍRUS DA FEBRE AMARELA. 2018. Dissertação (Mestrado em Doenças Tropicais) - Universidade Federal do Pará, . Coorientador: Livia Caricio Martins.
7.  Débora Damasceno Carvalho Fernandes. AVALIAÇÃO HISTOPATOLÓGICA E IMUNOHISTOQUÍMICA DA INFECÇÃO EXPERIMENTAL DO VÍRUS ZIKA EM HAMSTERS DOURADOS (*Mesocricetus auratus*).. 2017. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Livia Caricio Martins.
8.  Vanessa Lima Carvalho. Perfil nutricional da população residente da Vila de Serra Pelada em Curionópolis/PA e sua correlação na suscetibilidade de infecções por agentes infecciosos.. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas, . Orientador: Livia Caricio Martins.
9. FRANKO DE ARRUDA E SILVA. INVESTIGAÇÃO SOBRE A CIRCULAÇÃO DE ARBOVÍRUS NA POPULAÇÃO HUMANA NAS AÉREAS DE INFLUÊNCIA DA FLORESTA NACIONAL DE CAXIUANÃ, PARÁ, BRASIL.. 2016. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas, . Orientador: Livia Caricio Martins.
10.  CAMILLE FERREIRA DE OLIVEIRA. INVESTIGAÇÃO ECOEPIDEMIOLÓGICA E ENTOMOLÓGICA PARA ARBOVIRUS CIRCULANTES NA VILA DE SERRA PELADA, MUNICÍPIO DE CURIONÓPOLIS, REGIÃO DE CARAJÁS, ESTADO DO PARÁ.. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) - Instituto Evandro Chagas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Livia Caricio Martins.
11.  CAMILA MARGALHO BRAGA. METAGENÔMICA VIRAL A PARTIR DE AMOSTRAS DE MOSQUITOS E ANIMAIS SILVESTRES PROVENIENTES DA ÁREA DO COMPLEXO MINERADOR DE CARAJÁS. 2015. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA PARASITÁRIA NA AMAZÔNIA) - Universidade do Estado do Pará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Livia Caricio Martins.
12. THAIS CRISTINA NASCIMENTO DE CARVALHO. AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA, CLÍNICA E LABORATORIAL DE SÉRIE DE CASOS HUMANOS DIAGNOSTICADOS PELO IEC COM INFECÇÃO PELO VÍRUS CHIKUNGUNYA, PROCEDENTES DE DIVERSOS ESTADOS DO BRASIL, NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2014 A JULHO DE 2015. 2015. Dissertação (Mestrado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas, . Coorientador: Livia Caricio Martins.
13.  Liliane Leal das Chagas. Estudo sobre a circulação de arbovírus nos municípios de Rio Branco, Porto Acre e Brasília no Estado do Acre.. 2014. Dissertação (Mestrado em Biologia Parasitária na Amazônia) - Universidade Estadual do Pará, . Orientador: Livia Caricio Martins.
14. Christine Albuquerque Queiroz. O uso de equídeos na vigilância sorológica para arbovírus de importância em saúde pública em seis microrregiões do Estado do Pará, Brasil.. 2013. Dissertação (Mestrado em Saúde Animal na Amazônia) - Universidade Federal do Pará, . Coorientador: Livia Caricio Martins.

## Tese de doutorado

1.  BRUNA ALVES RAMOS. MONITORAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE ARBOVIROSES NO PARQUE NATURALÍSTICO MANGAL DAS GARÇAS, BELÉM- PARÁ- BRASIL. 2018. Tese (Doutorado em Virologia) - Instituto Evandro Chagas, . Orientador: Livia Caricio Martins.
2.  Camila Margalho Braga. METAGENÔMICA VIRAL DE INSETOS HEMATÓFAGOS COLETADOS NO COMPLEXO MINERADOR DE CARAJÁS, ESTADO DO PARÁ.. 2018. Tese (Doutorado em Biologia Parasitária na Amazônia) - Universidade do Estado do Pará, Fundação Amazônia de Amparo a estudos e pesquisa do estado do Pará.. Orientador: Livia Caricio Martins.

## Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Erilene Cristina da Silva Furtado. Investigação sorológica em vertebrados silvestres contra um novo painel de antígenos constituídos de 29 tipos diferentes de arbovírus.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Biomedicina) - Faculdade Metropolitana da Amazônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Livia Caricio Martins.
2. MARIA NAZARÉ OLIVEIRA FREITAS. INVESTIGAÇÃO SOROLÓGICA PARA ARBOVÍRUS EM VERTEBRADOS SILVESTRES ORIUNDOS DA REGIÃO DE CARAJÁS, PERÍODO DE 2012 A 2015.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Faculdades Integradas Brasil Amazônia. Orientador: Livia Caricio Martins.
3. Alda Cléia Matos de Sousa. Desenvolvimento experimental da técnica de ensaio imunoenzimático (ELISA) para captura de anticorpos da classe IgM para o vírus Mucambo. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Biomedicina) - Faculdade Metropolitana da Amazônia. Orientador: Livia Caricio Martins.
4. Camille Ferreira de Oliveira. INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL PARA FLAVIVIRUS EM PACIENTES COM SÍNDROME FEBRIL AGUDA, PROCEDENTES DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS-PA. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Centro Universitário do Estado do Pará. Orientador: Livia Caricio Martins.
5. Liliane Leal das Chagas. INVESTIGAÇÃO SOROLÓGICA RETROSPECTIVA DE INFECÇÃO PELO VÍRUS OROPOUCHE EM PACIENTES RESIDENTES NA ÁREA METROPOLITANA DE BELÉM. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia Bioquímica) - Universidade Federal do Pará. Orientador: Livia Caricio Martins.
6. Anderson Diego Costa Agrassar. Estudo experimental sobre a patogenicidade e padrão da resposta imune humoral e celular para o vírus Caraparu em hamsters dourados jovens (*Mesocricetus auratus*). 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia Bioquímica) - Centro Universitário do Estado do Pará. Orientador: Livia Caricio Martins.

## Iniciação científica

1. Letícia França das Mercês. Avaliação do Teste de Neutralização por Redução de Placas (PRNT) na Elucidação Diagnóstica Frente a Resposta Sorológica Cruzada nas Infecções de Dengue, Febre Amarela e Zika. 2021. Iniciação Científica - Instituto Evandro Chagas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
2. Matheus Marinho Rios. Caracterização do Perfil Clínico e Epidemiológico dos Casos de Arboviroses Urbanas Transmitidas pelo Aedes no Brasil, nos anos de 2016 a 2021. 2021. Iniciação Científica - Instituto Evandro Chagas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
3. Fernando Yuri Nery do Vale. PRIMATA NÃO HUMANO DA ESPÉCIE Callithrix sp. COMO MODELO DE INFECÇÃO DO VÍRUS DA FEBRE AMARELA. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade da Amazônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
4. Gabriella Pinheiro do Vale. INVESTIGAÇÃO ENTOMOVIROLÓGICA PARA ARBOVÍRUS E OUTROS VÍRUS DE INSETOS EM ÁREAS URBANAS E SILVESTRES DOS MUNICÍPIOS DE CURIONÓPOLIS E CANAÃ DOS CARAJÁS/PA. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Faculdade Cosmopolita, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
5. HERNAN HERMES MONTEIRO DA COSTA. INVESTIGAÇÃO ECOEPIDEMIOLÓGICA E ENTOMOLÓGICA PARA ARBOVIRUS CIRCULANTES NA VILA DE SERRA PELADA, MUNICÍPIO DE CUIRIONÓPOLIS, REGIÃO DE CARAJÁS, ESTADO DO PARÁ.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal do Pará, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Lívia Caricio Martins.
6. DANIELI SOARES BENTES. INFECÇÃO EXPERIMENTAL A PARTIR DA TRANSMISSÃO SEXUAL DO VÍRUS ZIKA EM HAMSTERS DOURADOS (Mesocricetus auratus).. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Universidade Federal do Pará, Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa. Orientador: Lívia Caricio Martins.
7. Lucas Barbosa da Silva. DETECÇÃO DE GENOMA VIRAL E ANTICORPOS EM HAMSTERS DOURADOS (Mesocricetus auratus) PRENHAS NA INFECÇÃO EXPERIMENTAL SEQUENCIAL COM A VACINA DA FEBRE AMARELA ? 17DD E ZIKV.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Associação das Universidades Amazônicas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
8. Eriene Cristina da Silva Furtado. INVESTIGAÇÃO SOROLÓGICA EM VERTEBRADOS SILVESTRES CONTRA UM NOVO PAINEL DE ANTÍGENOS CONSTITUÍDO DE 29 TIPOS DIFERENTES DE ARBOVÍRUS. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Faculdade Metropolitana da Amazônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
9. MARIA NAZARÉ OLIVEIRA FREITAS. INVESTIGAÇÃO SOROLÓGICA EM VERTEBRADOS SILVESTRES CONTRA UM NOVO PAINEL DE ANTÍGENOS CONSTITUÍDO DE 29 TIPOS DIFERENTES DE ARBOVÍRUS. 2016. Iniciação Científica - Instituto Evandro Chagas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
10. Eriene Cristina da Silva Furtado. MODELO DE AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL A AGENTES BIOLÓGICOS ATRAVÉS DE INQUÉRITO SOROLÓGICO EM TRABALHADORES DE LABORATÓRIOS DA SEÇÃO DE ARBOVIROLOGIA E FEBRES HEMORRÁGICAS DO INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (IEC). 2016. Iniciação Científica - Instituto Evandro Chagas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
11. Alda Cleia Matos de Sousa. Desenvolvimento experimental da técnica de ensaio imunoenzimático (ELISA) para captura de anticorpos da classe IgM para o vírus Mucambo.. 2014. Iniciação Científica - Instituto Evandro Chagas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
12. Camille Ferreira de oliveira. TENTATIVA DE ISOLAMENTO DE ARBOVÍRUS QUE POSSIVELMENTE CIRCULEM NAS POPULAÇÕES HUMANAS, VERTEBRADOS SILVESTRES E ARTRÓPODES HEMATÓFAGOS NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DAS MINAS DE EXPLORAÇÃO MINERAL DA VALE NO ESTADO DO PARÁ.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Centro Universitário do Estado do Pará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
13. Camille Ferreira de Oliveira. INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL PARA FLAVIVIRUS EM PACIENTES COM SÍNDROME FEBRIL AGUDA. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Centro Universitário do Estado do Pará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
14. Liliane Leal das Chagas. INVESTIGAÇÃO SOROLÓGICA RETROSPECTIVA DE INFECÇÃO PELO VÍRUS OROPOUCHE EM PACIENTES RESIDENTES NA ÁREA METROPOLITANA DE BELÉM. 2009. Iniciação Científica - Instituto Evandro Chagas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lívia Caricio Martins.
15. Anderson Diego Costa Agrassar. ESTUDO EXPERIMENTAL SOBRE A PATOGENICIDADE E PADRÃO DA RESPOSTA IMUNE HUMORAL E CELULAR PARA O VÍRUS CARAPARU EM HAMSTERS DOURADOS JOVENS (MESOCRICETUS AURATUS). 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia Bioquímica) - Centro Universitário do Estado do Pará. Orientador: Lívia Caricio Martins.