



## Priscila Ferreira de Aquino

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0927444246880817>

ID Lattes: **0927444246880817**

Última atualização do currículo em 15/03/2025

Possui graduação em Química Bacharelado (2010) e mestrado em Química Orgânica (2012) pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM), e doutorado em Bioquímica (2015) pelo Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Atualmente é pesquisadora do Instituto Leônidas e Maria Deane - ILMD (Fiocruz Amazonas). Foi coordenadora do Programa de Iniciação Científica (2019-2023) e do Programa de Vocação Científica PROVOC (2022-2023) no Instituto Leônidas e Maria Deane - ILMD (Fiocruz Amazonas). É coordenadora e docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação); e ainda docente colaboradora do Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ-UFAM). Sua principal área de pesquisa é proteômica e metabolômica aplicada aos mais diversos tipos de microrganismos e agravos de saúde, com foco em diferentes temáticas nessas linhas de investigação. Além disso, tem experiência na área de bioquímica, proteômica, espectrometria de massas, oncologia, microbiologia e química de produtos naturais, com ênfase em fungos filamentosos. Possui projetos financiados pela Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) e já coordenou projetos com financiamentos pela Fundação de Apoio a Fiocruz (FIOTEC) e pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). (Texto informado pelo autor)

## Identificação

### Nome

Priscila Ferreira de Aquino

### Nome em citações bibliográficas

AQUINO, P. F.; AQUINO, Priscila F.; DE AQUINO, P.F.; AQUINO, PRISCILA; AQUINO, PRISCILA FERREIRA; DE AQUINO, PRISCILA FERREIRA; AQUINO, PRISCILA F.; DE AQUINO, PRISCILA F.; AQUINO, PRISCILA FERREIRA DE; AQUINO, P.; FERREIRA DE AQUINO, PRISCILA

### Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/0927444246880817>

### Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0002-2344-0493>

### País de Nacionalidade

Brasil

## Endereço

### Endereço Profissional

Fundação Oswaldo Cruz, Centro de Pesquisa  
Lêônidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.  
Rua Terezina, n. 476  
Adrianópolis  
69057070 - Manaus, AM - Brasil  
Telefone: (92) 36212333  
URL da Homepage:  
<http://www.amazonia.fiocruz.br/>

## Formação acadêmica/titulação

---

### 2012 - 2015

Doutorado em Bioquímica.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ,  
Brasil.  
Título: Avaliação molecular da margem de  
ressecção de pacientes com câncer gástrico por  
espectrometria de massas, Ano de obtenção:  
2015.  
Orientador:  Paulo Costa Carvalho.  
Coorientador: Gilberto Barbosa Domont.  
Bolsista do(a): Coordenação de  
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior,  
CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: Câncer gástrico; Margem de  
ressecção; Proteômica; Espectrometria de  
massas.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área:  
Química / Subárea: Bioquímica.

### 2010 - 2012

Mestrado em Química.  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM,  
Brasil.  
Título: Prospecção de candidatos a  
biomarcadores oncológicos de cânceres  
gástricos por espectrometria de massas , Ano  
de Obtenção: 2012.  
Orientador:  Afonso Duarte Leão de Souza.  
Coorientador: Paulo Costa Carvalho.  
Bolsista do(a): Coordenação de  
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior,  
CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: Espectrometria de massas;  
Câncer gástrico; Proteômica; Metabolômica;  
Biologia molecular.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área:  
Química / Subárea: Química Orgânica.  
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:  
Bioquímica / Subárea: Bioquímica.

### 2006 - 2009

Graduação em QUIMICA.  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM,  
Brasil.

### 2003 - 2005

Ensino Médio (2º grau).  
COLEGIO DOM BOSCO, CDB, Brasil.

## Formação Complementar

---

### 2016 - 2016

Advanced Mass Spectrometry-Based Proteomics for PTMs Analysis. (Carga horária: 6h).  
Sociedade Brasileira de espectrometria de massas, BRMASS, Brasil.

#### **2016 - 2016**

Espectrometria de Massas Aplicada ao Estudo do Proteoma. (Carga horária: 7h).  
Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, SBBQ, Brasil.

#### **2016 - 2016**

Aplicação de técnicas avançadas de espectrometria de massas. (Carga horária: 80h).  
Centro Brasileiro Argentino de Biotecnologia, CBAB, Brasil.

#### **2014 - 2014**

Treinamento Operacional em espectrômetros. (Carga horária: 16h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

#### **2014 - 2014**

Treinamento de Aplicação nos espectrômetros. (Carga horária: 40h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

#### **2012 - 2012**

Introdução a espectrometria de massas: Fundamentos. (Carga horária: 6h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

#### **2011 - 2011**

RMN na metabolômica. (Carga horária: 6h).  
Sociedade Brasileira de Química, SBQ, Brasil.

#### **2010 - 2010**

Tecnologia cervejeira. (Carga horária: 6h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

#### **2009 - 2009**

Fitoquímica Experimental. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

#### **2009 - 2009**

Produtos Naturais e os Fármacos. (Carga horária: 8h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

#### **2009 - 2009**

Tópico especial I: HPLC-dos Fundamentos a aplicação. (Carga horária: 15h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

## 2009 - 2009

RMN - Noções básicas, Aplicações e Novas Ferrament. (Carga horária: 6h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

## 2009 - 2009

Prospecção e uso de enzimas. (Carga horária: 6h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

## 2008 - 2008

Padronização de Fitoterápicos. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

## 2008 - 2008

Catálise enzimática aplicada a Indústria. (Carga horária: 6h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

## 2008 - 2008

Química Forense. (Carga horária: 6h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

## 2008 - 2008

Nanotecnologia. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

## Atuação Profissional

---

Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

### Vínculo institucional

## 2014 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:  
Pesquisador em saúde pública, Carga horária:  
40

### Outras informações

Laboratório Diversidade Microbiana da  
Amazônia com Importância para a Saúde,  
Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz-AM

### Atividades

## 03/2024 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Cargo ou função  
Membro titular do Conselho Deliberativo.

**04/2022 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Cargo ou função  
Coordenadora do Programa de Pós-graduação Stricto Sensu Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-INTERAÇÃO).

**01/2022 - Atual**

Ensino, Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas  
Disciplina Desenvolvimento da Pesquisa I, V e VII

**08/2020 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Linhas de pesquisa  
Proteômica e Covid-19

**12/2019 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Linhas de pesquisa  
Proteômica e acidentes ofídicos

**10/2017 - Atual**

Ensino, Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas  
Introdução à análise proteômica  
Introdução à análise Proteômica e Metabolômica

**12/2014 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Linhas de pesquisa  
Proteômica e câncer

**12/2014 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Linhas de pesquisa  
Proteômica e microbiologia

**04/2021 - 12/2023**

Ensino, Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas  
Biossegurança

**06/2019 - 08/2023**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Cargo ou função  
Coordenadora do Programa de Iniciação Científica (PIC).

**08/2022 - 06/2023**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Cargo ou função  
Coordenadora do Programa de Vocação Científica (Provoc)/ ILMD Fiocruz Amazônia.

**08/2021 - 12/2022**

Ensino, Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas  
Centro de estudos II

**03/2021 - 12/2022**

Ensino, Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro, Nível: Pós-Graduação

**11/2017 - 04/2022**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Cargo ou função  
Coordenadora adjunta do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro (PPGBIO-Interação).

**08/2017 - 10/2021**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Cargo ou função  
Membro titular do Conselho Deliberativo.

**07/2017 - 06/2019**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Cargo ou função  
Presidente da comissão executiva do Programa de Iniciação Científica (PIC).

**09/2018 - 02/2019**

Ensino, Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas  
Desenvolvimento de pesquisa II

**03/2018 - 08/2018**

Ensino, Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas  
Desenvolvimento da pesquisa I

**08/2016 - 11/2017**

Outras atividades técnico-científicas , Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia, Centro de Pesquisa Léonidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia.

Atividade realizada  
Membro titular da coordenação do Programa  
de Pós-graduação Stricto Sensu Biologia da  
Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-  
INTERAÇÃO.

Sociedade Brasileira de Química, SBQ, Brasil.

Vínculo institucional

**2020 - 2022**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento  
Funcional: Outro, Carga horária: 1

Atividades

**06/2020 - 05/2022**

Direção e administração, Sociedade Brasileira  
de Química.

Cargo ou função  
Tesoureiro - Secretaria Regional do Amazonas.

Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

Vínculo institucional

**2011 - 2011**

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional:  
Estágio, Carga horária: 40, Regime: Dedicção  
exclusiva.

**Outras informações**

Projeto de pesquisa: Prospecção de candidatos  
a biomarcadores oncológicos de cânceres  
gástricos por espectrometria de massas.  
Laboratório de Toxinologia. Orientadores: Paulo  
Costa Carvalho e Jonas Perales

Universidade Federal do Amazonas, UFAM, Brasil.

Vínculo institucional

**2023 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento  
Funcional: Docente Colaboradora do PPGQ,  
Carga horária: 10

Vínculo institucional

**2017 - 2023**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento  
Funcional: Docente permanente do PPGQ,  
Carga horária: 10

**Vínculo institucional**

**2010 - 2012**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:  
Aluna de mestrado, Carga horária: 40, Regime:  
Dedicação exclusiva.

**Vínculo institucional**

**2009 - 2009**

Vínculo: Bolsista de monitoria, Enquadramento  
Funcional: Monitora de Química Orgânica  
Experimental, Carga horária: 12, Regime:  
Dedicação exclusiva.

**Vínculo institucional**

**2008 - 2009**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:  
Aluna de IC, Carga horária: 20

**Vínculo institucional**

**2008 - 2008**

Vínculo: Bolsista de monitoria, Enquadramento  
Funcional: Monitora de Química Geral e  
Experimental, Carga horária: 12, Regime:  
Dedicação exclusiva.

**Vínculo institucional**

**2008 - 2008**

Vínculo: monitora voluntária, Enquadramento  
Funcional: Monitora de Química Orgânica  
Experimental, Carga horária: 12

**Atividades**

**08/2019 - 12/2019**

Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas  
Elucidação Estrutural de Compostos Orgânicos

**08/2009 - 12/2009**

Ensino, QUIMICA, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas  
Monitoria em Química Orgânica Experimental

**09/2008 - 12/2008**

Ensino, QUIMICA, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas  
Monitoria em Química Orgânica Experimental

**03/2008 - 07/2008**

Ensino, QUIMICA, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas  
Monitoria em Química Geral e Experimental

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

**Vínculo institucional**

**2012 - 2015**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:  
Aluna de doutorado, Carga horária: 40,  
Regime: Dedicação exclusiva.

## Linhas de pesquisa

---

**1.**

Proteômica e câncer

Objetivo: Estudar diferentes tipos de câncer por ferramentas proteômicas.

**2.**

Proteômica e microbiologia

Objetivo: Realizar análises por proteômica em diferentes microrganismos da região amazônica.

**3.**

Proteômica e Covid-19

**4.**

Proteômica e acidentes ofídicos

## 2023 - Atual

Identificação de proteínas diferenciais associadas a ação do veneno em vítimas de acidentes ofídicos no Amazonas

Descrição: O envenenamento por picadas de serpentes constitui um grave problema de saúde pública, sendo classificado como uma doença tropical negligenciada que afeta mundialmente aproximadamente 2,7 milhões de pessoas e resulta em mais de 138 mil óbitos por ano, onde a grande maioria ocorre em países tropicais e subtropicais. O Brasil encontra-se entre os seis países com maior número de envenenamentos ofídicos, no qual o Amazonas se destaca com elevadas taxas de ocorrência, registrando em torno de 9.174 casos anuais em todo o Estado. Nesse contexto, a espécie *Bothrops atrox* é a serpente venenosa mais comum na Amazônia brasileira, causando de 80 a 90% dos acidentes na região e cujo veneno pode desencadear desde manifestações locais até alterações sistêmicas. Sabe-se que o veneno botrópico é composto por uma mistura de proteínas e polipeptídeos biologicamente ativos, além de carboidratos, lipídios e sais inorgânicos; contudo, há uma carência no entendimento da ação do veneno em vítimas de acidentes ofídicos. Diante disso, a proteômica surge com uma abordagem que pode proporcionar maiores informações sobre os processos normais e anormais que ocorrem no organismo humano, incluindo a compreensão de mecanismos moleculares ainda desconhecidos em acidentes botrópicos. Assim, este projeto tem o objetivo de identificar proteínas diferenciais associadas a ação do veneno em amostras de lesões e/ou fluidos corporais de pacientes vítimas de acidentes ofídicos no Amazonas. Para isso, utilizaremos uma abordagem quantitativa e descritiva de corte transversal, onde os acidentados responderão um questionário para coleta de dados clínicos e epidemiológicos, e passarão por exames laboratoriais para análise de possíveis distúrbios clínicos. Na análise do perfil de proteínas dos acidentados será usado a abordagem de proteômica shotgun, com a finalidade de identificar, caracterizar e quantificar as proteínas diferencialmente abundantes nas amostras dos pacientes estudados. Portanto, espera-se que os resultados obtidos possam fornecer informações que contribuam para o maior conhecimento científico a respeito da ação do veneno de serpentes em humanos; o que poderia auxiliar futuramente no manejo clínico e laboratorial de pacientes hospitalizados vítimas de acidentes ofídicos.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1)  
Doutorado: (2) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Integrante / Paulo Costa Carvalho - Integrante / CLAUDIA PATRICIA MENDES DE ARAUJO - Integrante / Marlon Dias Mariano dos Santos - Integrante / Sofia Angiole Cavalcante - Integrante / Marco Aurélio Sartim - Integrante / Thaís Pinto Nascimento - Integrante / Amanda Caroline Camillo Andrade - Integrante / Wuelton Marcelo Monteiro - Integrante / Alexandre Vilhena da Silva Neto - Integrante / Lisele Maria Brasileiro Martins - Integrante /

CAROLINE COELHO FERREIRA - Integrante /  
Lucas Barbosa Oliveira - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo a  
Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio  
financeiro.  
Número de produções C, T & A: 2

## 2023 - Atual

Programa de Pós Graduação Stricto Sensu em  
Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro -  
PPGBIO-Interação

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (12)  
Doutorado: (6) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino -  
Coordenador / James Lee Crainey - Integrante  
/ Stefanie Costa Pinto Lopes - Integrante /  
Cláudia Maria Rios Velasquez - Integrante /  
Giovana Lemos Rocha - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo a  
Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio  
financeiro.

## 2022 - Atual

Fiocruz/Amazônia: Ciência, Saúde e  
Solidariedade no enfrentamento da pandemia  
da COVID-19 - Frente 2: Vigilância e Vacinação

Descrição: Durante a pandemia da COVID-19, os pesquisadores do Instituto Leônidas e Maria Deane (ILMD) - Fiocruz Amazônia têm atuado na geração de conhecimento e inovação em diferentes áreas. Com relação à Vigilância Genômica (VG) de vírus emergentes, reemergentes e negligenciados na região Amazônica, a equipe do ILMD possui ações colaborativas há mais de 15 anos com instituições e órgãos de vigilância dos estados do Amazonas (AM), Rondônia (RO) e Roraima (RR). Essa parceria ocorre através de: a) apoio de infraestrutura; b) captação de recursos; c) orientação conjunta de discentes de pós-graduação; d) realização de sequenciamento genético; e) capacitação em diferentes técnicas e procedimentos laboratoriais, com a devida transferência de protocolos. Além disso, foram desenvolvidos três ensaios de RT-PCR em tempo real para a detecção de Variantes de Preocupação (VOCs), sendo o ensaio inicialmente desenvolvido para as VOCs Alpha, Beta e Gamma, incorporado por todos os LACENS no Brasil e distribuído pela Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) para 29 países. O protocolo desenvolvido na Fiocruz Amazônia permanece como recomendado pela OPAS para a triagem da VOC Ômicron. Em paralelo e de maneira complementar aos dados gerados pela VG, pesquisadores do instituto também vêm trabalhando na geração de dados sobre o perfil proteico de pacientes infectados com diferentes linhagens de SARS-CoV-2 circulantes na região Amazônica a fim de auxiliar na formulação e implementação de ações de vigilância, resposta rápida, investigação de casos e prognóstico de pacientes acometidos pela COVID-19..

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

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino -  
Integrante / CLAUDIA PATRICIA MENDES DE  
ARAUJO - Integrante / Kemily Nunes da Silva -

Integrante / Felipe Gomes Naveca -  
Coordenador / Fernanda Oliveira do  
Nascimento - Integrante / Valdinete Alves do  
Nascimento - Integrante / Ketlen Christine  
Ohse - Integrante / Carolina Moresi Vieira -  
Integrante / Valéria Silva Santos - Integrante.  
Financiador(es): U.S. Agency for International  
Development - Auxílio financeiro.  
Número de produções C, T & A: 1

## 2022 - Atual

Bioprospecção de fungos e seus bioprodutos  
com efeito entomopatogênico sobre vetores de  
importância médica

Descrição: As doenças transmitidas por vetores  
estão presentes em mais de 100 países do  
mundo, e os culicídeos se destacam por  
estarem relacionados a doenças tropicais,  
como o *Aedes aegypti* e *Anopheles aquasalis*.  
Esses vetores são de grande importância para  
saúde pública, uma vez que estão associados à  
transmissão de doenças endêmicas, como:  
dengue e malária. Uma das estratégias para  
mitigar o impacto dessas doenças é conter a  
transmissão através do controle populacional  
de mosquitos utilizando métodos químicos e/ou  
biológicos. No entanto, estudos têm  
demonstrado a ineficiência dos inseticidas  
sintéticos, devido à resistência adquirida com  
seu uso indiscriminado no controle do inseto.  
Dessa forma, o uso de bioinseticidas à base de  
fungos entomopatogênicos é considerado uma  
opção promissora aos inseticidas químicos, pois  
atuam via contato e ingestão. Assim, o  
presente estudo pretende realizar a prospecção  
de fungos e seus bioprodutos que apresentem  
efeito entomopatogênico sobre vetores de  
doenças infecciosas de relevância na Amazônia  
brasileira..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado  
acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino -  
Coordenador / Juliana de Saldanha da Gama  
Fischer - Integrante / Paulo Costa Carvalho -  
Integrante / Ormezinda Celeste Cristo  
Fernandes - Integrante / Kemily Nunes da Silva  
- Integrante / Marlon Dias Mariano dos Santos  
- Integrante / Stefanie Costa Pinto Lopes -  
Integrante / Djane Clarys Baia da Silva -  
Integrante / Ketlen Christine Ohse - Integrante  
/ José Joaquín Carvajal Cortés - Integrante /  
Mesaqueuri Mota Nonato - Integrante /  
Amanda Caroline Camillo Andrade - Integrante  
/ Camila Fabbri - Integrante / Natalia Stefany  
da Silva Pereira - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo a  
Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio  
financeiro.

Número de produções C, T & A: 5

## 2021 - Atual

Caracterização molecular, proteica e metabólica  
de mulheres com diagnóstico de câncer do colo  
do útero ou suas lesões precursoras

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (3) /  
Doutorado: (3) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino -  
Coordenador / Kátia Luz Torres Silva -  
Integrante / Valquíria do Carmo Alves Martins -

Integrante / Luana Quadros de Souza Leão -  
Integrante / Alessandra Silva e Silva -  
Integrante / Rosyana de Fátima Vieira de  
Albuquerque - Integrante / Andreza Vitória  
Costa Falcão - Integrante / Giovanna Melo  
Marques - Integrante / Kamila Pereira de  
Araújo - Integrante.

## 2020 - Atual

PROVID19 - Caracterização de painel proteico para a classificação de pacientes infectados com SARS-CoV2 que evoluem ao óbito

Descrição: Desde que a pandemia por SARS-CoV-2 foi instituída, dados alarmantes quanto ao número de infectados e óbitos têm surgido em nível mundial. Em especial, a realidade do Amazonas chama atenção com um elevado número de casos e óbitos. O desenvolvimento de um painel de prognóstico pode auxiliar o sistema único de Saúde frente a atual sobrecarga, principalmente na hora de priorizar pacientes para a UTI. Este projeto visa auxiliar nessa problemática através de uma metodologia inovadora para convergir a um painel de proteínas correlacionadas a evolução clínica de pacientes infectados com COVID-19..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Integrante / Paulo Costa Carvalho - Integrante / Diogo Borges Lima - Integrante / CLAUDIA PATRÍCIA MENDES DE ARAUJO - Integrante / Marlon Dias Mariano dos Santos - Integrante / André Ramos Fernandes da Silva - Integrante / Djane Clarys Baia da Silva - Integrante / Felipe Gomes Naveca - Integrante / Michel Batista - Integrante / fMarcus Vinícius Guimarães Lacerda - Integrante / Thaís Pinto Nascimento - Integrante / André de Lima Guerra Corado - Integrante / Valdinete Alves do Nascimento - Integrante / Alessandra Silva e Silva - Integrante / Ketlen Christine Ohse - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

## 2018 - Atual

Análise proteômica e metabolômica de tecidos de pacientes jovens diagnosticados com adenocarcinoma gástrico no Amazonas

Descrição: O câncer gástrico (CG) é um problema de saúde pública tendo em vista a elevada incidência mundial associada a alta letalidade. No Brasil, segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA), a estimativa para o biênio 2018/2019 é de 21.290 novos casos; sendo que no Amazonas, esta doença é uma das mais prevalentes entre os pacientes oncológicos. Este tipo de câncer pode afetar pessoas de todas as idades, especialmente acima dos 50 anos de idade. Contudo, de acordo com especialistas oncológicos dessa área, tem se observado um perfil de idade diferencial para essa doença no Amazonas, acometendo uma população mais jovem que o padrão de ocorrência esperado no mundo. Assim, este trabalho trata-se de um estudo transversal descritivo que almeja avaliar o perfil proteômico e metabolômico de pacientes

jovens com câncer gástrico..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Integrante / Maria da Gloria da Costa Carvalho - Integrante / Sidney Raimundo Silva Chalub - Integrante / CARVALHO, PAULO C. - Integrante / Sofia Angiole Cavalcante - Integrante / Leonardo Simão Coelho Guimarães - Integrante / Pritesh Jaychand Lalwani - Integrante / Luciana Botinelly Mendonça Fujimoto - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

## 2018 - Atual

Avaliação das características epidemiológicas e moleculares de mulheres tratadas com lesões precursoras do câncer de colo de útero no Amazonas

Descrição: O câncer de colo de útero é considerado um problema de saúde pública pela elevada incidência e mortalidade no contexto mundial. No Brasil, é o terceiro tipo que mais atinge as mulheres, correspondendo a uma frequência de 7,9% do total, sendo a região norte, em especial o estado do Amazonas, um dos maiores em incidência, com uma média superior a nacional. Esta doença geralmente começa a partir dos 25-30 anos e seu desenvolvimento é precedido por neoplasias intraepiteliais cervicais (NIC), que variam de acordo com o grau de anormalidade nas células epiteliais em três tipos: I, II e III. Portanto, este projeto trata-se de um estudo prospectivo descritivo, com o intuito de caracterizar os fatores epidemiológicos e a presença de indicadores moleculares de alterações oncogênicas em mulheres submetidas a exérese do colo de útero e suas bordas (margem). Logo, objetivamos obter informações que auxiliem no entendimento epidemiológico e molecular deste tipo de câncer, principalmente associado as lesões precursoras e ao perfil sociodemográfico e clínico da região; o que poderia resultar futuramente em um tratamento mais individualizado ao paciente.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Integrante / Gilberto B Domont - Integrante / CARVALHO, PAULO C. - Integrante / Fabio César Souza Nogueira - Integrante / CLAUDIA PATRICIA MENDES DE ARAUJO - Integrante / Marlon Dias Mariano dos Santos - Integrante / CARVALHO, MARIA DA GLORIA DA COSTA - Integrante / Kátia Luz Torres Silva - Integrante / Monique Freire dos Reis - Integrante / Luiz Carlos de Lima Ferreira - Integrante / Maria Jacirema Ferreira Gonçalves - Integrante / Valquíria do Carmo Alves Martins - Integrante / Luana Quadros de Souza Leão - Integrante / JESSICA KELLY MORAIS DA SILVA - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

## 2018 - Atual

## Caracterização proteômica e avaliação do potencial biotecnológico de fungos filamentosos isolados de diferentes ambientes do Amazonas

**Descrição:** Os fungos filamentosos são organismos que desempenham funções únicas e importantes em diversos ecossistemas. Contudo, apesar de sua grande importância, estima-se que uma pequena parcela desses microrganismos existentes tenham sido descritos e caracterizados por técnicas moleculares. De acordo com a literatura, eles podem secretar biomoléculas e compostos bioativos com aplicabilidade em diversas áreas da indústria em especial, na farmacêutica. Dessa forma, o presente projeto tem o intuito de investigar, caracterizar e avaliar o potencial biotecnológico das proteínas secretadas por fungos filamentosos isolados de diferentes ambientes no Amazonas..

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

**Alunos envolvidos:** Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (3) .

**Integrantes:** Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / CARVALHO, PAULO C. - Integrante / LEPREVOST, FELIPE - Integrante / Fábio César Souza Nogueira - Integrante / Fabiana Greyce O. Almeida - Integrante / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Josy Caldas da Silva - Integrante / Juliana Cardoso Leal - Integrante / CLAUDIA PATRICIA MENDES DE ARAUJO - Integrante / Kemily Nunes da Silva - Integrante / Genésio Pontes Batista Junior - Integrante.

**Financiador(es):** Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

**Número de produções C, T & A:** 5

## 2016 - Atual

### Avaliação Molecular de Tumores Cerebrais

**Descrição:** O câncer resulta de um acúmulo de mutações genéticas e epigenéticas em um conjunto de genes, que levam geralmente a perda do controle da proliferação e/ou desregulação dos mecanismos de morte (senescência, apoptose). Devida a alta capacidade de progressão dos tumores cerebrais e ao elevado índice de mortalidade dos pacientes, a pesquisa por marcadores moleculares provenientes de tecido tumoral cerebral torna-se de fundamental relevância. Esses marcadores poderão constituir-se de alvos moleculares para o desenvolvimento de novas drogas e poderão auxiliar na escolha de um tratamento individualizado e mais eficaz para cada tipo de tumor cerebral. Um dos objetivos da proteômica é caracterizar estados de um "sistema biológico" através de alterações no perfil de expressão proteica. O reconhecimento de um padrão diferencial possibilitará melhor compreensão de diversos fenômenos que podem levar ao desenvolvimento da doença. A proteômica oferece valiosas ferramentas para o estudo do perfil proteico de doenças incuráveis como os tumores cerebrais, sendo esta a metodologia que será utilizada nessa pesquisa. Assim, esse trabalho busca obter um melhor entendimento, ao nível molecular, dos tumores cerebrais através de perfis quantitativos de proteínas fornecidos por espectrometria de massas..

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

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Integrante / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Coordenador / Maria da Gloria da Costa Carvalho - Integrante / Paulo Costa Carvalho - Integrante / Marlon Dias Mariano dos Santos - Integrante / Luis Alencar Biurrum Borba - Integrante.

## 2016 - Atual

Desenvolvimento de uma metodologia proteômica para a categorização de diferentes microrganismos isolados na Amazônia

Descrição: A região Amazônica apresenta uma grande diversidade de microrganismos dos mais variados gêneros e espécies. Contudo, apesar de sua grande importância na manutenção da biosfera, estima-se que apenas uma pequena parcela desses microrganismos existentes tenha sido descritos e caracterizados por proteômica. Com esse projeto, objetivamos desenvolver uma metodologia que reconheça padrões entre os diferentes gêneros e espécies de microrganismos, auxiliando na categorização e caracterização destes por espectrometria de massas e que são de interesse para a saúde pública..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Integrante / Paulo Costa Carvalho - Integrante / Diogo Borges Lima - Integrante / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Josy Caldas da Silva - Integrante / Juliana Cardoso Leal - Integrante / André Ramos Fernandes da Silva - Integrante / Michele Silva de Jesus - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 2

## 2015 - 2019

Estudo molecular de regiões tumorais distintas do adenocarcinoma gástrico

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Maria da Gloria da Costa Carvalho em 19/05/2016.

Descrição: O câncer gástrico, também conhecido como câncer do estômago, segundo a última estimativa mundial, configura-se como o quinto tipo de câncer mais comum no mundo, onde mais de 70% dos casos ocorrem em países em desenvolvimento. É considerada uma doença multifatorial, na qual além da predisposição genética familiar, a exposição a fatores externos e ambientais também pode aumentar o risco de ocorrência deste câncer, como: obesidade, consumo de alimentos ricos em sal, fumo, ingestão de bebidas alcoólicas, infecção pela bactéria *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) e pelo vírus do Epstein-Barr (EBV). Apesar do mecanismo exato pelo qual a bactéria *H. pylori* contribui para o desenvolvimento do câncer gástrico não estar completamente elucidado, sabe-se que esta

infecção aumenta em cinco vezes no risco deste câncer. O EBV é outro patógeno ligado à carcinogênese gástrica. Apesar de uma pequena porção dos adenocarcinomas gástricos portarem o EBV, este vírus não tem sido visto como um expectador da carcinogênese, mas sim estando intimamente ligado à patogênese e à manutenção do tumor. Assim, o objetivo deste trabalho é estudar o adenocarcinoma gástrico localizado em distintas regiões do estômago, a presença do DNA-EBV, do H. pylori, o padrão de expressão de proteínas por imunohistoquímica, análise das proteínas diferencialmente expressas por espectrometria de massas, e o perfil de metilação das regiões promotoras dos genes CDH1, RB1, p16, DAPK, e TIMP-2, a fim de comparar as assinaturas moleculares de progressão tumoral..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Integrante / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Integrante / Maria da Gloria da Costa Carvalho - Coordenador / Paulo Costa Carvalho - Integrante / THAIS MESSIAS MAC-CORMICK - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 1

## 2015 - Atual

Avaliação proteômica de fungos filamentosos contidos na coleção biológica (CFAM) do Instituto Leônidas e Maria Deane (ILMD)

Descrição: A Amazônia apresenta uma grande diversidade de microrganismos dos mais variados gêneros e espécies. Esta imensa biodiversidade genética proporciona a eles funções únicas e cruciais na manutenção de ecossistemas. Contudo, apesar de sua grande importância na manutenção da biosfera, estima-se que apenas uma pequena parcela desses microrganismos existentes tenha sido descritos e caracterizados por proteômica. O Instituto Leônidas e Maria Deane (ILMD) possui uma coleção biológica (CFAM) de mais 1455 amostras de fungos filamentosos isolados das mais diversas fontes tais como: ar, solo, água, entre outros. Entre os gêneros de fungos de maior ocorrência na coleção tem-se *Aspergillus* spp., *Penicillium* spp., e *Trichoderma* spp. De maneira que tal acervo biológico representa uma grande fonte de investigação da biodiversidade proteômica entre esses microrganismos. Além disso, segundo a literatura, estes se caracterizam como uma fonte de biomoléculas que podem apresentar aplicações nas mais diversas áreas, como por exemplo: na indústria de alimentos, na agroindústria, na química, na ambiental e com especial interesse a farmacêutica, mediante moléculas e compostos farmacologicamente ativos; servindo de motivação para novos projetos com o enfoque na caracterização destes organismos com fins para a saúde pública. Portanto, o presente trabalho tem o objetivo de realizar análises por ferramentas proteômicas em diversos gêneros de fungos filamentosos contidos na coleção biológica (CFAM) do ILMD..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Paulo Costa Carvalho -

Integrante / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Josy Caldas da Silva - Integrante / Juliana Cardoso Leal - Integrante / CLÁUDIA PATRÍCIA MENDES DE ARAÚJO - Integrante / Kemily Nunes da Silva - Integrante.

Número de produções C, T & A: 3

## 2013 - 2017

Prospecção de novos candidatos a biomarcadores oncológicos de câncer colorretal por espectrometria de massas

Descrição: O câncer colorretal (CRC) é o terceiro mais comum e a quarta causa de morte por câncer no mundo. Está relacionado ao sedentarismo, obesidade, tabagismo, predisposição genética, entre outros fatores, incluindo principalmente o histórico familiar, o mais importante para avaliar o risco do CRC. Infelizmente, o diagnóstico é geralmente obtido apenas nos estágios mais avançados, diminuindo drasticamente as opções de tratamento. Uma melhor compreensão das mudanças bioquímicas e químicas ocorridas em pacientes que apresentem casos esporádicos ou familiares de CRC pode auxiliar na detecção precoce e no prognóstico dessa doença, melhorar as condições de tratamento e diminuir as perdas de vidas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Integrante / Afonso Duarte Leão de Souza - Integrante / Antonia Queiroz Lima de Souza - Integrante / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Integrante / Sidney Raimundo Silva Chalub - Integrante / Paulo Costa Carvalho - Integrante / Fabiana Greyce O. Almeida - Coordenador.

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

Número de produções C, T & A: 4

## 2012 - 2015

Caracterização de proteínas extraídas de tecido fixado em formalina e emblocado em parafina (FFPE) para estudar microambientes tumorais

Descrição: O uso de material de arquivo como os tecidos fixados em formalina e emblocados em parafina (FFPE) são de extrema importância para se estudar o microambiente tumoral de doenças fatais como o câncer. Para ajudar a entender a diversidade desse microambiente tumoral usamos as técnicas proteômicas, fundamentais para se entender o proteoma dessas regiões..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Integrante / Maria da Gloria da Costa Carvalho - Coordenador / Paulo Costa Carvalho - Integrante / FISCHER, JULIANA S. G. - Integrante / Katia Maria da Silva Gonçalves - Integrante / Nathalie Henriques Silva Canedo - Integrante.

Número de produções C, T & A: 3

**Avaliação molecular da margem de ressecção de pacientes com câncer gástrico por espectrometria de massas**

**Descrição:** O câncer gástrico é um tipo particular de câncer, que apresenta uma alta taxa de malignidade e mortalidade no mundo inteiro, afetando pessoas de todas as idades, especialmente acima dos 50 anos. O diagnóstico é geralmente obtido nos estágios mais avançados, devido aos sintomas não específicos em seus estágios iniciais, diminuindo drasticamente as opções de tratamento e sobrevida. Um problema comum com o câncer é a recorrência da doença, que para o tipo gástrico é acima de 50% dos casos. Neste contexto, a margem de ressecção é uma região de grande interesse para a compreensão da biologia da doença. Dessa maneira, uma melhor compreensão das mudanças moleculares na margem de ressecção pode auxiliar no tratamento e prognóstico dessa doença visto que pode proporcionar um maior entendimento do processo de tumorigênese. Portanto, este projeto tem o intuito de investigar e caracterizar possíveis modificações nos perfis proteicos de regiões em torno do câncer gástrico utilizando a espectrometria de massas em amostras de tecido de pacientes voluntários..

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

**Alunos envolvidos:** Doutorado: (1) .

**Integrantes:** Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Integrante / Gilberto B Domont - Integrante / Maria da Gloria da Costa Carvalho - Integrante / Sidney Raimundo Silva Chalub - Integrante / Paulo Costa Carvalho - Integrante.  
**Financiador(es):** Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

**Número de produções C, T & A:** 6

**2010 - 2012**

**Prospecção de candidatos a biomarcadores oncológicos de cânceres gástricos por espectrometria de massas**

**Descrição:** O câncer é uma doença em expansão, cuja mortalidade é elevada no mundo. O tipo gástrico é de especial interesse devido ser o quarto em malignidade e o segundo que mais causa mortes no mundo. Neste trabalho, amostras de tecidos tumorais e de indivíduos controles, foram investigadas através de abordagens proteômica, metabolômica e por biologia molecular..

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

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

**Integrantes:** Priscila Ferreira de Aquino - Integrante / Afonso Duarte Leão de Souza - Coordenador / Antonia Queiroz Lima de Souza - Integrante / Juliana de Saldanha da Gama Fischer - Integrante / Ana Gisele Neves Ferreira - Integrante / Jonas Perales - Integrante / Gilberto B Domont - Integrante / Maria da Gloria da Costa Carvalho - Integrante / Jucilana dos Santos Viana - Integrante / Sidney Raimundo Silva Chalub - Integrante / Paulo Costa Carvalho - Integrante / José Raimundo Gomes Pereira - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de  
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior -  
Bolsa.  
Número de produções C, T & A: 6

## 2008 - 2009

Estudo químico e biológico de fungos  
endofíticos de *Pothomorphe* sp.

Descrição: Os fungos endofíticos produzem uma gama muito grande de metabólitos que podem ser úteis como fármacos, por exemplo. As plantas do gênero *Pothomorphe* pertencentes à família Piperaceae são bastante utilizadas na medicina popular. Neste trabalho, foram isolados fungos de *Pothomorphe* sp. e substâncias químicas, as quais foram submetidas a testes antimicrobianos e anticancerígenos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino -  
Integrante / Afonso Duarte Leão de Souza -  
Coordenador / Edson Luis Marcon - Integrante  
/ Jesika Maria Zacarias Aroucha - Integrante /  
Antonia Queiroz Lima de Souza - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo a  
Pesquisa do Estado do Amazonas - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 4

## Projetos de extensão

---

### 2023 - 2024

CiênciaPop ILMD/Fiocruz Amazônia:  
popularizando a ciência em saúde por meio de  
ferramentas digitais

Descrição: O CiênciaPop é um projeto institucional do ILMD/Fiocruz Amazônia com o objetivo de levar o conhecimento produzido pelo Instituto em linguagem acessível e apropriada para diferentes públicos, fortalecendo sua imagem e contribuindo para o controle social sobre suas atividades e sobre o SUS, além de buscar organizar a produção de informações, a comunicação e a divulgação das iniciativas científicas e tecnológicas da instituição. O Projeto é composto por 4 atividades: (i) DigiCiência, que promoverá oficinas de produção de material audiovisual para divulgar ciência; (ii) OuvirCiência, que realizará oficinas para criação de podcasts, com o intuito de divulgar ciência; (iii) Fiocruz vai à escola, que apresentará exposições científicas; mostras de vídeos e de podcasts; rodas de conversa; e apresentações artísticas com contação de história sobre a cientista Maria Deané da Fiocruz Amazônia e; (iv) CiênciaPOP: Fiocruz Amazônia na SNCT, que pretende promover integração entre a Fiocruz Amazônia e a comunidade, preferencialmente, para o público infanto-juvenil, no formato presencial, no qual serão realizadas estações de visitação sobre assuntos de relevância científica em saúde..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino -  
Coordenador / Stefanie Costa Pinto Lopes -  
Integrante / José Joaquín Carvajal Cortés -  
Integrante / Maria Olívia de Albuquerque

Ribeiro Simão - Integrante / Andrea Monica Brandao Beber - Integrante / Edilson de Souza Soares - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

## Projetos de ensino

---

### 2024 - Atual

Programa de Pós Graduação Stricto Sensu em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro - PPGBIO-Interação

Situação: Em andamento; Natureza: Ensino.

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / James Lee Crainey - Integrante / Stefanie Costa Pinto Lopes - Integrante / Cláudia Maria Rios Velasquez - Integrante / Giovana Lemos Rocha - Integrante.

### 2023 - Atual

Programa de Pós Graduação Stricto Sensu em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro - PPGBIO-Interação edição 2023/2024

Situação: Em andamento; Natureza: Ensino.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (12)  
Doutorado: (6) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / James Lee Crainey - Integrante / Stefanie Costa Pinto Lopes - Integrante / Cláudia Maria Rios Velasquez - Integrante / Giovana Lemos Rocha - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

## Outros Projetos

---

### 2022 - 2023

Programa de Pós Graduação Stricto Sensu em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro - PPGBIO-Interação Edição 2022/2023

Situação: Concluído; Natureza: Outra.  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (8) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / James Lee Crainey - Integrante / Stefanie Costa Pinto Lopes - Integrante / Cláudia Maria Rios Velasquez - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - Auxílio financeiro.

### 2022 - Atual

Consolidação de pesquisas com ênfase na biologia e interações de patógeno, hospedeiro e vetores no âmbito de um Programa de Pós-Graduação emergente na Amazônia

Descrição: Esta proposta visa a consolidação do Programa em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIOInteração) através da continuidade e fortalecimento na formação de recursos humanos qualificados no âmbito do estudo da biologia de patógenos, hospedeiros e suas interações, para a região da Amazônia..  
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Paulo Afonso Nogueira - Integrante / PATRICIA PUCCINELLI ORLANDI NOGUEIRA - Integrante / James Lee Crainey - Integrante / Stefanie Costa Pinto Lopes - Integrante / Cláudia Maria Rios Velasquez - Integrante / Antonio Alcirley da Silva Balieiro - Integrante / Pritesh Jaychand Lalwani - Integrante / Djane Clarys Baia da Silva - Integrante / Felipe Gomes Naveca - Integrante / Felipe Arley Costa Pessoa - Integrante / Alessandra Ferreira Dales Nava - Integrante / Marcus Vinícius, Guimarães de Lacerda - Integrante / SÉRGIO LUIZ BESSA LUZ - Integrante / GEORGE ALLAN VILLAROUÇO DA SILVA - Integrante / LUIS MARCELO ARANHA CAMARGO - Integrante.  
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

## 2022 - Atual

Incremento de infraestrutura para o desenvolvimento de pesquisas com ênfase na biologia da interação patógeno, hospedeiro e vetores no âmbito de um Programa de Pós-Graduação emergente na Amazônia

Descrição: Esta proposta visa o incremento da infraestrutura dos Laboratórios do Instituto Leônidas Maria Deane através da aquisição de equipamentos para realização dos projetos de pesquisa desenvolvidos por discentes e docentes do Programa em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)..  
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Stefanie Costa Pinto Lopes - Integrante / Rosana Cristina Pereira Parente - Integrante.  
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

## 2021 - 2023

Programa de Iniciação Científica do Instituto Leônidas e Maria Deane - Fiocruz

Situação: Concluído; Natureza: Outra.  
Alunos envolvidos: Graduação: (32) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino - Coordenador / Ormezinda Celeste Cristo Fernandes - Integrante / Stefanie Costa Pinto Lopes - Integrante / Cláudia Maria Rios Velasquez - Integrante / Pritesh Jaychand Lalwani - Integrante / Felipe Gomes Naveca - Integrante / Felipe Arley Costa Pessoa - Integrante / Luís André Morais Mariúba -

Integrante / Fernando José Herkrath -  
Integrante / Gisely Cardoso Melo - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo a  
Pesquisa do Estado do Amazonas - Bolsa.

## **2020 - 2021**

Programa de Iniciação Científica do Instituto  
Leônidas e Maria Deane - Fiocruz

Situação: Concluído; Natureza: Outra.  
Alunos envolvidos: Graduação: (31) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino -  
Coordenador / Ormezinda Celeste Cristo  
Fernandes - Integrante / Stefanie Costa Pinto  
Lopes - Integrante / Cláudia Maria Rios  
Velasquez - Integrante / Pritesh Jaychand  
Lalwani - Integrante / Felipe Gomes Naveca -  
Integrante / Felipe Arley Costa Pessoa -  
Integrante / Luís André Morais Mariúba -  
Integrante / Fernando José Herkrath -  
Integrante / Gisely Cardoso Melo - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo a  
Pesquisa do Estado do Amazonas - Bolsa.

## **2019 - 2020**

Programa de Iniciação Científica do Instituto  
Leônidas e Maria Deane - Fiocruz

Situação: Concluído; Natureza: Outra.  
Alunos envolvidos: Graduação: (32) .

Integrantes: Priscila Ferreira de Aquino -  
Coordenador / Ormezinda Celeste Cristo  
Fernandes - Integrante / Stefanie Costa Pinto  
Lopes - Integrante / Cláudia Maria Rios  
Velasquez - Integrante / Pritesh Jaychand  
Lalwani - Integrante / Felipe Gomes Naveca -  
Integrante / Felipe Arley Costa Pessoa -  
Integrante / Luís André Morais Mariúba -  
Integrante / Fernando José Herkrath -  
Integrante / Gisely Cardoso Melo - Integrante.  
Financiador(es): Fundação de Amparo a  
Pesquisa do Estado do Amazonas - Bolsa.

## Membro de comitê de assessoramento

---

### **2022 - 2024**

Agência de fomento: Fundação de Amparo a  
Pesquisa do Estado do Amazonas

### **2017 - 2019**

Agência de fomento: Fundação de Amparo a  
Pesquisa do Estado do Amazonas

## Revisor de periódico

---

### **2012 - Atual**

Periódico: Current Topics in Medical Chemistry

### **2015 - Atual**

Periódico: Journal of Proteomics (Print)

## 2017 - Atual

Periódico: Brazilian journal of medical and biological research

## 2021 - Atual

Periódico: Expert Review of Proteomics

## 2021 - Atual

Periódico: MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ

## Revisor de projeto de fomento

---

### 2021 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### 2017 - 2018

Agência de fomento: Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas

## Áreas de atuação

---

### 1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica.

### 2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Química dos Produtos Naturais.

### 3.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica.

## Idiomas

---

### Português

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

### Inglês

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

## Prêmios e títulos

---

### 2025

Menção Honrosa - Trajetória profissional e contribuição para Ciência, Tecnologia e

**2024**

Honra ao Mérito Científico na categoria de Microbiologia com a aluna Kamila Pereira de Araujo, Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz Amazônia (Reunião Anual da Iniciação Científica - RAIC).

**2024**

Honra ao Mérito Científico na categoria de Biotecnologia e Bioprospecção com a aluna Giovanna Melo Marques, Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz Amazônia (Reunião Anual da Iniciação Científica - RAIC).

**2023**

2º lugar - Comunicação oral (Prevalência do HPV16 e HPV18 entre mulheres sem alterações cervicais na cidade de Manaus- Amazonas), 7º Congresso Pan-Amazônico de Oncologia.

**2022**

Melhor trabalho na área de Química na modalidade de Pôster, IX Semana de Ciência e Tecnologia do ICE - Universidade Federal do Amazonas (UFAM).

**2022**

Honra ao Mérito Científico na categoria de Biotecnologia e Bioprospecção com o aluno Mesaqueuri Mota Nonato, Instituto Leônidas e Maria Deane/ ILMD-Fiocruz Amazônia.

**2022**

Honra ao Mérito Científico na categoria de Microbiologia com a aluna Louise Ramos Nobre, Instituto Leônidas e Maria Deane/ ILMD-Fiocruz Amazônia.

**2021**

Menção Honrosa - terceiro lugar na categoria Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro com a aluna Carolina Moresi Vieira, ILMD-Fiocruz Amazônia - III Encontro de Pós-graduação do ILMD-Fiocruz Amazônia.

**2021**

Menção Honrosa - Primeiro lugar na categoria Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro com a aluna Alessandra Silva e Silva, ILMD-Fiocruz Amazônia - III Encontro de Pós-graduação do ILMD-Fiocruz Amazônia.

**2020**

Honra ao Mérito Científico na categoria de Microbiologia com a aluna Ana Beatriz Nascimento da Silva, Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz Amazônia (Reunião Anual da Iniciação Científica - RAIC).

**2020**

Honra ao Mérito Científico na categoria de Biotecnologia e Bioprospecção com a aluna Kallem Kamila Ribas Gomes, Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz Amazônia (Reunião Anual da Iniciação Científica - RAIC).

## 2020

Melhor dissertação do ano de 2019 pelo Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ) com a aluna Luana Quadros de Souza Leão, Universidade Federal do Amazonas (UFAM).

## 2019

Melhor poster (em conjunto com o aluno Marlon Dias Mariano dos Santos), International Congress on Analytical Proteomics, Lisboa - Portugal..

## 2018

Honra ao Mérito Científico na área de Microbiologia com a aluna Kemily Nunes da Silva, Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz Amazônia (Reunião Anual da Iniciação Científica - RAIC).

## 2017

Honra ao Mérito Científico na área de Biotecnologia com a aluna Kemily Nunes da Silva, Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz Amazônia (Reunião Anual da Iniciação Científica - RAIC).

## 2012

Melhor poster na categoria Doutorado, Sociedade Brasileira de Proteômica.

## 2009

Menção Honrosa., XVIII CONIC.

## Produções

---

### Produção bibliográfica

### Citações

#### Web of Science

Total de trabalhos: 16

Total de citações: 259

Data: 10/04/2023

Aquino, Priscila; de Aquino, Priscila Ferreira; Aquino, Priscila Ferreira; Aquino, P.F.; Aquino, Priscila F.; Aquino, P.; Aquino, Priscila Ferreira de; Aquino, Priscila

#### SCOPUS

Total de trabalhos: 16

Total de citações: 252

Data: 21/04/2022

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

Qualis2020 Sucupira nos últimos 5 anos:

| Qualis/<br>Pontuação | A1<br>100 | A2<br>85 | A3<br>70 | A4<br>55 | B1<br>40 | B2<br>25 | B3<br>10 | B4<br>5 | C<br>1 |
|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|
| Quantidade           | 4         | 0        | 0        | 1        | 1        | 0        | 0        | 0       | 3      |
| Pontuação            | 400       | 0        | 0        | 55       | 40       | 0        | 0        | 0       | 3      |
| Total                | 498       |          |          |          |          |          |          |         |        |

1.

BRASILEIRO-MARTINS, LISELE MARIA ; CAVALCANTE, SOFIA ANGIOLE ; NASCIMENTO, THAIS PINTO ; SILVA-NETO, ALEXANDRE VILHENA ; MARIANO SANTOS, MARLON DIAS ; CAMILLO-ANDRADE, AMANDA C. ; DA GAMA FISCHER, JULIANA DE SALDANHA ; FERREIRA, CAROLINE COELHO ; OLIVEIRA, LUCAS BARBOSA ; SARTIM, MARCO AURELIO ; COSTA, ALLYSON GUIMARÃES ; PUCCA, MANUELA B. ; WEN, FAN HUI ; MOURA-DA-SILVA, ANA MARIA ; SACHETT, JACQUELINE ; CARVALHO, PAULO COSTA ; **DE AQUINO, PRISCILA FERREIRA** ; MONTEIRO, WUELTON M. . Urinary proteomics reveals biological processes related to acute kidney injury in Bothrops atrox envenomings. PLoS Neglected Tropical Diseases **JCR**, v. 18, p. e0012072, 2024. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 1

Qualis (ISSN: 1935-2735)**2020: A1**

2.

NUNES DA SILVA MOYA, KEMILY ; PONTES BATISTA JUNIOR, GENESIO ; LIMA SANTIAGO, PAULO ALEXANDRE ; OHSE, KETLEN CHRISTINE ; ROCHA MARTIM, SALOMÃO ; **FERREIRA DE AQUINO, PRISCILA** . O FUNGO AMAZÔNICO Penicillium purpurogenum CFAM 214 PRODUZ PROTEASES ALCALINAS TERMOESTÁVEIS QUANDO CULTIVADO EM MEIO SABOURAUD. DESTAQUES ACADÊMICOS, v. 16, p. 517-534, 2024.

Qualis (ISSN: 2176-3070)**2020: B1**

3.

SANTIAGO, PAULO ALEXANDRE LIMA ; SANTIAGO, SARAH RAQUEL SILVEIRA DA SILVA ; **AQUINO, PRISCILA FERREIRA DE** ; NUNOMURA, SERGIO MASSAYOSHI ; NUNOMURA, RITA DE CÁSSIA SARAIVA . Avaliação do potencial antimicrobiano dos extratos de fungos Penicillium spp.. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e11511326457, 2022.

Qualis (ISSN: 2525-3409)**2020: C**

4.

SANTOS, MARLON D. M. ; LIMA, DIOGO B. ; FISCHER, JULIANA S. G. ; CLASEN, MILAN A. ; KURT, LOUISE U. ; CAMILLO-ANDRADE, AMANDA CAROLINE ; MONTEIRO, LEANDRO C. ; **DE AQUINO, PRISCILA F.** ; NEVES-FERREIRA, ANA G. C. ; VALENTE, RICHARD H. ; TRUGILHO, MONIQUE R. O. ; BRUNORO, GISELLE V. F. ; SOUZA, TATIANA A. C. B. ; SANTOS, RENATA M. ; BATISTA, MICHEL ; GOZZO,

FABIO C. ; DURÁN, ROSARIO ; YATES, JOHN R. ; BARBOSA, VALMIR C. ; CARVALHO, PAULO C. ; et.al . Simple, efficient and thorough shotgun proteomic analysis with PatternLab V. Nature Protocols **JCR**, v. xxx, p. xx, 2022. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 39 | **SCOPUS** 38

**Qualis (ISSN: 1754-2189)**<sub>2020</sub>: **A1**

5.

NASCIMENTO, THAÍS P. ; VILHENA SILVA-NETO, ALEXANDRE ; BAIÁ-DA-SILVA, DJANE CLARYS ; DA SILVA BALIEIRO, PATRÍCIA CARVALHO ; BALEIRO, ANTONIO ALCIRLEY DA SILVA ; SACHETT, JACQUELINE ; BRASILEIRO, LISELE ; SARTIM, MARCO A. ; MARTINEZ-ESPIÑOSA, FLOR ERNESTINA ; WEN, FAN HUI ; PUCCA, MANUELA B. ; GERARDO, CHARLES J. ; SAMPAIO, VANDERSON S. ; **FERREIRA DE AQUINO, PRISCILA** ; MONTEIRO, WUELTON M. . Pregnancy outcomes after snakebite envenomations: A retrospective cohort in the Brazilian Amazonia. PLoS Neglected Tropical Diseases **JCR**, v. 16, p. e0010963, 2022. **Citações:** **SCOPUS** 5

**Qualis (ISSN: 1935-2735)**<sub>2020</sub>: **A1**

6.

BRASILEIRO-MARTINS, LISELE MARIA ; NASCIMENTO, THAÍS PINTO ; SILVA-NETO, ALEXANDRE VILHENA ; MARTINS, FELIPE ; CAVALCANTE, SOFIA ANGIOLE ; MARTINS, RODRIGO BARROS ; MARQUES, HEDYLAMAR ; COLOMBINI, MONICA ; MARTINS, MARILAINE ; SARTIM, MARCO AURELIO ; WEN, FAN HUI ; CARLOS DE LIMA FERREIRA, LUIZ ; DE ALMEIDA GONÇALVES SACHETT, JACQUELINE ; MOURA-DA-SILVA, ANA MARIA ; **FERREIRA DE AQUINO, PRISCILA** ; MONTEIRO, WUELTON MARCELO . The severity of acute kidney injury correlates with plasma venom levels in Bothrops atrox envenomings. TOXICON **JCR**, v. 219, p. 106924, 2022. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 2

**Qualis (ISSN: 0041-0101)**<sub>2020</sub>: **A4**

7.

MORAES, ANDRESSA FERREIRA DE ; LIMA, BRUNA RIBEIRO DE ; COSTA, JOSELMA PALMEIRA DA ; ALMEIDA, RICHARDSON ALVES DE ; SANTIAGO, PAULO ALEXANDRE LIMA ; SANTIAGO, SARAH RAQUEL SILVEIRA DA SILVA ; FREITAS, FLAVIO AUGUSTO DE ; **AQUINO, PRISCILA FERREIRA DE** ; SOARES, ELZALINA RIBEIRO . Popular use of medicinal plants in the municipality of Tefé, Amazonas, Brazil.. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e336111636745, 2022.

**Qualis (ISSN: 2525-3409)**<sub>2020</sub>: **C**

8.

BATISTA JUNIOR, G. P. ; SILVA, K. N. ; SANTIAGO, P. A. L. ; SANTIAGO, S. R. S. S. ; OHSE, K. C. ; MARTIM, S. R. ; **AQUINO, P. F.** . Prospecção enzimática e atividade antimicrobiana de espécies de Penicillium isoladas do Bioma Amazônico. Brazilian Journal of Development, v. 7, p. 75011-75025, 2021.

**Qualis (ISSN: 2525-8761)**<sub>2020</sub>: **C**

9.

RODRÍGUEZ-VEGA, ANDRÉS ; LOSADA-BARRAGÁN, MONICA ; BERBERT, LUIZ RICARDO ; MESQUITA-RODRIGUES, CAMILA ; BOMBAÇA, ANA CRISTINA SOUZA ; MENNA-BARRETO, RUBEM ; **AQUINO, PRISCILA** ; CARVALHO, PAULO C. ; PADRON, GABRIEL ; DE JESUS, JOSE BATISTA ; CUERVÓ, PATRÍCIA . Quantitative analysis of proteins secreted by Leishmania (Viannia) braziliensis strains associated to distinct clinical manifestations of American Tegumentary

10.

LIMA, DIOGO B ; SILVA, ANDRÉ R F ; DUPRÉ, MATHIEU ; SANTOS, MARLON D M ; CLASEN, MILAN A ; KURT, LOUISE U ; **AQUINO, PRISCILA F** ; BARBOSA, VALMIR C ; Carvalho, Paulo C ; CHAMOT-ROOKE, JULIA . Top-Down Garbage Collector: a tool for selecting high-quality top-down proteomics mass spectra. *BIOINFORMATICS* **JCR**, v. 1, p. 1, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 5

**Qualis (ISSN: 1367-4803)<sub>2020</sub>: A1**

11.

SANTOS, MARLON D.M. ; LIMA, DIOGO B. ; SILVA, ANDRÉ R.F. ; KURT, LOUISE U. ; CLASEN, MILAN A. ; PINTO, ANTÔNIO F.M. ; MORESCO, JAMES J. ; YATES, JOHN R. ; **AQUINO, PRISCILA** ; BARBOSA, VALMIR C. ; FISCHER, JULIANA S.G. ; CARVALHO, PAULO C. . A quantitation module for isotope-labeled peptides integrated into PatternLab for proteomics. *Journal of Proteomics* **JCR**, v. 202, p. 103371, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 1

**Qualis (ISSN: 1874-3919)<sub>2020</sub>: A1**

12.

LOSADA-BARRAGÁN, MONICA ; UMAÑA-PÉREZ, ADRIANA ; DURÃES, JONATHAN ; CUERVO-ESCOBAR, SERGIO ; RODRÍGUEZ-VEGA, ANDRÉS ; RIBEIRO-GOMES, FLAVIA L. ; BERBERT, LUIZ R. ; MORGADO, FERNANDA ; PORROZZI, RENATO ; MENDES-DA-CRUZ, DANIELLA AREAS ; **AQUINO, PRISCILA** ; CARVALHO, PAULO C. ; SAVINO, WILSON ; SANCHEZ-GOMEZ, MYRIAM ; PADRON, GABRIEL ; CUERVO, PATRICIA . Thymic Microenvironment Is Modified by Malnutrition and Leishmania infantum Infection. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* **JCR**, v. 9, p. 252, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 22 | SCOPUS 23

**Qualis (ISSN: 2235-2988)<sub>2020</sub>: A2**

13.

LOSADA-BARRAGÁN, MONICA ; UMAÑA-PÉREZ, ADRIANA ; RODRIGUEZ-VEGA, ANDRÉS ; CUERVO-ESCOBAR, SERGIO ; AZEVEDO, RENATA ; MORGADO, FERNANDA N. ; DE FRIAS CARVALHO, VINICIUS ; **AQUINO, PRISCILA** ; CARVALHO, PAULO C. ; PORROZZI, RENATO ; SANCHEZ-GOMEZ, MYRIAM ; PADRON, GABRIEL ; CUERVO, PATRICIA . Proteomic profiling of splenic interstitial fluid of malnourished mice infected with Leishmania infantum reveals defects on cell proliferation and pro-inflammatory response. *Journal of Proteomics* **JCR**, v. xx, p. 103492, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 8

**Qualis (ISSN: 1874-3919)<sub>2020</sub>: A1**

14.

SILVA, ANDRÉ R F ; LIMA, DIOGO B ; PEÑA, ALEJANDRO ; DURAN, ROSARIO ; BATTHYANY, CARLOS ; **AQUINO, PRISCILA F** ; LEAL, JULIANA C ; RODRIGUEZ, JIMMY E ; Domont, Gilberto B ; SANTOS, MARLON D M ; CHAMOT-ROOKE, JULIA ; BARBOSA, VALMIR C ; Carvalho, Paulo C . DiagnoProt: a tool for discovery of new molecules by mass spectrometry. *Bioinformatics (Oxford. Print)* **JCR**, v. AOP, p. 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 7

**Qualis (ISSN: 1367-4803)<sub>2020</sub>: A1**

15.

**DE AQUINO, PRISCILA F.**; CARVALHO, PAULO COSTA ; NOGUEIRA, FABIO C. S. ; DA FONSECA, CLOVIS ORLANDO ; DE SOUZA SILVA, JULIO CESAR THOME ; CARVALHO, MARIA DA GLÓRIA DA COSTA ; DOMONT, GILBERTO B. ; ZANCHIN, NILSON I. T. ; FISCHER, JULIANA DE SALDANHA DA GAMA . A Time-Based and Intratumoral Proteomic Assessment of a Recurrent Glioblastoma Multiforme. *Frontiers in Oncology* **JCR**, v. 6, p. 1-10, 2016. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 11 | **SCOPUS** 13

**Qualis (ISSN: 2234-943X)**<sub>2020</sub>: **A4**

16.

CARVALHO, CARLOS EDUARDO ; MCCORMICK, THAÍS MESSIAS ; CARVALHO, PAULO COSTA ; FISCHER, JULIANA DE SALDANHA DA GAMA ; **AQUINO, PRISCILA FERREIRA DE** ; BRAVO NETO, GUILHERME PINTO ; CARVALHO, MARIA DA GLÓRIA DA COSTA . Considerations about gastric cancer proteomics. *Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (Online)*, v. 43, p. 395-397, 2016. **Citações:** **SCOPUS** 4

**Qualis (ISSN: 1809-4546)**<sub>2020</sub>: **B1**

17.

ALMEIDA, FABIANA GREYCE OLIVEIRA ; **DE AQUINO, PRISCILA FERREIRA** ; CHALUB, SIDNEY RAIMUNDO S. ; ARAUJO, GABRIEL DUARTE T. ; DOMONT, GILBERTO B. ; DE SOUZA, AFONSO DUARTE L. ; CARVALHO, PAULO C. ; FISCHER, JULIANA DE SALDANHA DA G. . Proteomic assessment of colorectal cancers and respective resection margins from patients of the Amazon state of Brazil. *Journal of Proteomics (Print)* **JCR**, v. 154, p. 59-68, 2016. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 5

**Qualis (ISSN: 1874-3919)**<sub>2020</sub>: **A1**

18.

ALMEIDA, FABIANA GREYCE OLIVEIRA ; **DE AQUINO, PRISCILA FERREIRA** ; DE SOUZA, AFONSO DUARTE LEÃO ; DE SOUZA, ANTONIA QUEIROZ LIMA ; DO CARMO VINHOTE, SONIA ; MCCORMICK, THAÍS MESSIAS ; DA MOTA SILVA, MARCELO SOARES ; CHALUB, SIDNEY RAIMUNDO SILVA ; DE SALDANHA DA GAMA FISCHER, JULIANA ; CARVALHO, PAULO COSTA ; DA GLÓRIA DA COSTA CARVALHO, MARIA . Colorectal cancer DNA methylation patterns from patients in Manaus, Brazil. *Biological Research* **JCR**, v. 48, p. 50, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 8

**Qualis (ISSN: 0717-6287)**<sub>2020</sub>: **A1**

19.

Carvalho, Paulo C ; LIMA, DIOGO B ; LEPREVOST, FELIPE V ; SANTOS, MARLON D M ; FISCHER, JULIANA S G ; **AQUINO, PRISCILA F** ; MORESCO, JAMES J ; YATES, JOHN R ; BARBOSA, VALMIR C . Integrated analysis of shotgun proteomic data with PatternLab for proteomics 4.0. *Nature Protocols (Print)* **JCR**, v. 11, p. 102-117, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 204 | **SCOPUS** 200

**Qualis (ISSN: 1754-2189)**<sub>2020</sub>: **A1**

20.

FISCHER, JULIANA ; CANEDO, NATHALIE ; GONCALVES, KATIA ; CHIMELLI, LEILA ; FRANCA, MONIQUE ; LEPREVOST, FELIPE ; **AQUINO, PRISCILA** ; CARVALHO, PAULO ; CARVALHO, MARIA . Proteome Analysis of Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Tissues from a

**Qualis (ISSN: 1568-0266)**<sub>2020</sub>: **A2**

21.

FISCHER, JULIANA S. G. ; CARVALHO, P.C. ; CANEDO, N. H. S. ; GONCALVES, K. M. S. ; **AQUINO, P. F.** ; ALMEIDA, B. ; PANNAIN, V. L. ; **Carvalho, M.G.C.** . Applications of Formalin Fixed Paraffin-Embedded Tissue Proteomics in the Study of Cancer. Austin Proteomics, v. 1, p. 1-7, 2014.

**Qualis (ISSN: 1234-4321)**<sub>2020</sub>: **undefined**

22.

**AQUINO, PRISCILA FERREIRA**; LIMA, DIOGO BORGES ; DE SALDANHA DA GAMA FISCHER, JULIANA ; **MELANI, RAFAEL DONADELLI** ; NOGUEIRA, FABIO C. S. ; CHALUB, SIDNEY R. S. ; SOARES, ELZALINA R. ; BARBOSA, VALMIR C. ; DOMONT, GILBERTO B. ; CARVALHO, PAULO C. . Exploring the Proteomic Landscape of a Gastric Cancer Biopsy with the Shotgun Imaging Analyzer. Journal of Proteome Research (Print) **JCR**, v. 13, p. 314-320, 2014. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 16 | **SCOPUS** 17

**Qualis (ISSN: 1535-3893)**<sub>2020</sub>: **A2**

23.

CHALUB, S.R.S. ; DA SILVA, R.M. ; DA SILVA, A.P.S. ; **DE AQUINO, P.F.** ; SADAHIRO, A. ; KALIL, A.N. . Evaluation of a histocompatibility antigen related to hepatitis B virus in patients with hepatocellular carcinoma in the western Brazilian Amazon. Genetics and Molecular Research **JCR**, v. 12, p. 1336-1346, 2013. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 2

**Qualis (ISSN: 1676-5680)**<sub>2020</sub>: **B2**

24.

**DE AQUINO, P.F.**; CARVALHO, P.C. ; DA GAMA FISCHER, J.S. ; DE SOUZA, A.Q.L. ; VIANA, J.S. ; CHALUB, S.R.S. ; DE SOUZA, A.D.L. ; CARVALHO, M.G.C. . Epstein-Barr virus DNA associated with gastric adenocarcinoma and adjacent non-cancerous mucosa in patients from Manaus, Brazil. Genetics and Molecular Research **JCR**, v. 11, p. 4442-4446, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 14

**Qualis (ISSN: 1676-5680)**<sub>2020</sub>: **B2**

25.

★ **AQUINO, P. F.**; FISCHER, J. S. G. ; **NEVES-FERREIRA, A. G. C.** ; **PERALES, JONAS** ; DOMONT, GILBERTO B. ; ARAUJO, G. D. T. ; BARBOSA, VALMIR C. ; VIANA, JUCILANA ; CHALUB, SIDNEY R. S. ; **SOUZA, A. Q. L.** ; CARVALHO, MARIA G. C. ; **SOUZA, A. D. L.** ; CARVALHO, PAULO C. . Are Gastric Cancer Resection Margin Proteomic Profiles More Similar to Those from Controls or Tumors?. Journal of Proteome Research (Print) **JCR**, v. 11, p. 121113080804005-5836, 2012. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 21 | **SCOPUS** 23

**Qualis (ISSN: 1535-3893)**<sub>2020</sub>: **A2**

1.

NONATO, M. M. ; ARAUJO, F. S. A. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Atividade larvívica de fungos *Trichoderma* isolados da região Amazônica contra o vetor *Aedes aegypti*. In: Luiz Antonio de Oliveira; Juliana Gomes de Souza Oliveira; Luadir Gasparotto; Jania Lilia da Silva Bentes; Liliane Coelho da Rocha; Maria Aparecida de Jesus; Suanni Lemos de Andrade; Kátia Santana Cruz; Antônia Queiroz Lima de Souza. (Org.). Diversidade microbiana da Amazônia - Volume 4. 4ed. Manaus: Editora do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, 2024, v. 1, p. 725-735.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

LEAO, L. Q. S. ; ALBUQUERQUE, R. F. V. ; PADUA, J. B. ; SOUZA, Z. A. ; CAVALCANTE, S. A. ; EVARISTO, J. A. M. ; NOGUEIRA, FABIO C. S. ; **AQUINO, P. F.** . Caracterização de proteínas diferencialmente expressas em tecidos com lesões de alto grau do câncer do colo do útero. In: IX Semana de Ciência e Tecnologia do ICE, 2022, Manaus. Caracterização de proteínas diferencialmente expressas em tecidos com lesões de alto grau do câncer do colo do útero, 2022.

2.

SILVA, K. N. ; ARAUJO, C. P. M. ; **AQUINO, P. F.** . Produção e identificação de proteases obtidas de *Aspergillus flavus* por fermentação submersa. In: V Encontro Regional de engenharia da Faculdade Fucapi, 2017, Manaus. Produção e identificação de proteases obtidas de *Aspergillus flavus* por fermentação submersa, 2017.

3.

**AQUINO, P. F.**; Soares, E. R. ; Viana, J S ; Chalub, S. R. S ; Pereira, J. R. G. ; **SOUZA, A. Q. L.** ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **SOUZA, A. D. L.** . Avaliação de amostras de tecidos de câncer gástrico por espectrometria de massas.. In: 52o Congresso Brasileiro de Química - CBQ, 2012, Recife. Avaliação de amostras de tecidos de câncer gástrico por espectrometria de massas., 2012.

4.

★ **AQUINO, P. F.**; Marcon, E. I. ; AROUCHA, J. M. Z. ; BARISON, A. ; PEREIRA, J. O. ; **SOUZA, A. Q. L.** ; **SOUZA, A. D. L.** . Estudo químico de um fungo endofítico de *Pothomorphe peltata*. In: XLIX Congresso Brasileiro de Química, 2009, Porto Alegre. XLIX Congresso Brasileiro de Química, 2009.

## Resumos publicados em anais de congressos

1.

ALBUQUERQUE, R. F. V. ; ARAUJO, C. P. M. ; LISBOA, C. S. F. ; SILVA, A. S. ; LEAO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; SANTOS, M. D. M. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Proteomic characterization of young women with grade cervical intraepithelial lesions grade 3. In: 6º Congresso da Sociedade Brasileira de Proteômica - Summit Brasileiro de Metabolômica, 2024, São Paulo.

2.

ARAUJO, C. P. M. ; VIEIRA, C. M. ; LISBOA, C. S. F. ; SILVA, A. S. ; ALBUQUERQUE, R. F. V. ; LEAO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; SANTOS, M. D. M. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Exploring the proteomic profiles of women with cervical intraepithelial lesions grade 3 co-infected by HIV and HPV16. In: 6º Congresso da Sociedade Brasileira de Proteômica - Summit Brasileiro de Metabolômica, 2024, São Paulo. Exploring the proteomic profiles of women with cervical intraepithelial lesions grade 3 co-infected by HIV and HPV16, 2024.

3.

LEAO, L. Q. S. ; MARQUES, G. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; GONCALVES, A. F. ; ALVES, M. A. ; GARRETT, R. ; **AQUINO, P. F.** . Metabolomic approach reveals potential metabolites for the discrimination of high-grade precancerous lesions of cervical cancer. In: 6º Congresso da Sociedade Brasileira de Proteômica - Summit Brasileiro de Metabolômica, 2024, São Paulo. Metabolomic approach reveals potential metabolites for the discrimination of high-grade precancerous lesions of cervical cancer, 2024.

4.

FERREIRA, C. C. ; BRASILEIRO-MARTINS, L. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; NASCIMENTO, T. P. ; SARTIM, M. A. ; Carvalho, Paulo C ; FISCHER, J. S. G. ; SANTOS, M. D. M. ; ANDRADE, A. C. C. ; SACHETT, J. A. G. ; MONTEIRO, W. M. ; **AQUINO, P. F.** . Insights of Bothrops atrox envenoming through label-free proteomics. In: 6º Congresso da Sociedade Brasileira de Proteômica - Summit Brasileiro de Metabolômica, 2024, São Paulo. Insights of Bothrops atrox envenoming through label-free proteomics, 2024.

5.

ARAUJO, K. P. ; ARAUJO, C. P. M. ; SILVA, A. S. ; SILVA, K. N. ; SANTOS, M. D. M. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Proteomic profile of the secretome and biofilm of *Aspergillus fumigatus*. In: 6º Congresso da Sociedade Brasileira de Proteômica - Summit Brasileiro de Metabolômica, 2024, São Paulo. Proteomic profile of the secretome and biofilm of *Aspergillus fumigatus*, 2024.

6.

SILVA, A. S. ; VIEIRA, C. M. ; ARAUJO, C. P. M. ; ALBUQUERQUE, R. F. V. ; LEAO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; SANTOS, M. D. M. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Proteomics analysis reveals the Serpin family proteins differentially abundant in women with highgrade cervical lesions and HIV-positive. In: 6º Congresso da Sociedade Brasileira de Proteômica - Summit Brasileiro de Metabolômica, 2024, São Paulo. Proteomics analysis reveals the Serpin family proteins differentially abundant in women with highgrade cervical lesions and HIV-positive, 2024.

7.

SANTOS, V. S. ; ARAUJO, C. P. M. ; OHSE, K. C. ; VIEIRA, C. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; NAVECA, F. G. ; NASCIMENTO, F. O. ; SANTOS, J. H. A. ; ANDRADE, A. C. C. ; SANTOS, M. D. M. ; ABDALLA, L. F. ; BATISTA, M. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** .

Essential proteins in the immune response against viral pathogens are present in vaccinated patients infected with the Omicron variant. In: 6º Congresso da Sociedade Brasileira de Proteômica - Summit Brasileiro de Metabolômica, 2024, São Paulo. Essential proteins in the immune response against viral pathogens are present in vaccinated patients infected with the Omicron variant, 2024.

8.

LUCIANO, J. S. ; SILVA, K. N. ; CAVALCANTE, S. A. ; NOGUEIRA, F. C. S. ; Domont, Gilberto B ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Insights into the lag and exponential phases of the Amazonian *Aspergillus flavus* strain through proteomics. In: 6º Congresso da Sociedade Brasileira de Proteômica - Summit Brasileiro de Metabolômica, 2024, São Paulo. Insights into the lag and exponential phases of the Amazonian *Aspergillus flavus* strain through proteomics, 2024.

9.

LUCIANO, J. S. ; SILVA, K. N. ; BASTOS, I. S. ; **AQUINO, P. F.** . Micoparasitismo de fungos Amazônicos do gênero *Trichoderma* frente *Sporothrix brasiliensis*. In: V Encontro da Pós-Graduação do ILMD Fiocruz Amazônia / III Encontro dos Programas de Pós-Graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2024, Manaus. Micoparasitismo de fungos Amazônicos do gênero *Trichoderma* frente *Sporothrix brasiliensis*, 2024.

10.

LUCIANO, J. S. ; SILVA, K. N. ; BASTOS, I. S. ; **AQUINO, P. F.** . Espécies fúngicas do Bioma Amazônico com potencial in vitro frente *Sporothrix brasiliensis*. In: V Encontro da Pós-Graduação do ILMD Fiocruz Amazônia / III Encontro dos Programas de Pós-Graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2024, Manaus. Espécies fúngicas do Bioma Amazônico com potencial in vitro frente *Sporothrix brasiliensis*, 2024.

11.

NONATO, M. M. ; ARAUJO, F. S. A. ; SILVA, K. R. P. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; CAROLINO, A. S. ; LEAO, L. Q. S. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Análise da ação larvívica de uma cepa Amazônica de *Aspergillus niger* frente ao *Aedes aegypti*. In: V Encontro da Pós-Graduação do ILMD Fiocruz Amazônia / III Encontro dos Programas de Pós-Graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2024, Manaus. Análise da ação larvívica de uma cepa Amazônica de *Aspergillus niger* frente ao *Aedes aegypti*, 2024.

12.

FERREIRA, C. C. ; BRASILEIRO-MARTINS, L. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; NASCIMENTO, T. P. ; SARTIM, M. A. ; Carvalho, Paulo C ; FISCHER, J. S. G. ; SANTOS, M. D. M. ; ANDRADE, A. C. C. ; SACHETT, J. A. G. ; MONTEIRO, W. M. ; **AQUINO, P. F.** . Proteômica aplicada a acidentes ofídicos por *Bothrops*: Perfil proteico de pacientes envenenados.. In: V Encontro da Pós-Graduação do ILMD Fiocruz Amazônia / III Encontro dos Programas de Pós-Graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2024, Manaus. Proteômica aplicada a acidentes ofídicos por *Bothrops*: Perfil proteico de pacientes envenenados., 2024.

13.

FERREIRA, C. C. ; MARTINS, L. M. B. ; CAVALCANTE, S. A. ; NASCIMENTO, T. P. ; SARTIM, M. A. ; SACHETT, JACQUELINE ;

MONTEIRO, W. M. ; **AQUINO, P. F.** . Classificação da gravidade clínica em acidentes botrópicos: Desafios para padronização do tratamento. In: 58o Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2023, Salvador. Classificação da gravidade clínica em acidentes botrópicos: Desafios para padronização do tratamento, 2023.

14.

MARTINS, L. M. B. ; FERREIRA, C. C. ; CAVALCANTE, S. A. ; NASCIMENTO, T. P. ; SANTOS, M. D. M. ; ANDRADE, A. C. C. ; FISCHER, J. S. G. ; SACHETT, JACQUELINE ; MONTEIRO, W. M. ; **AQUINO, P. F.** . Differences in the proteomic landscape of Bothrops atrox envenoming victim?s urine according to accident severity. In: 58o Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2023, Salvador. Differences in the proteomic landscape of Bothrops atrox envenoming victim?s urine according to accident severity, 2023.

15.

FALCAO, A. V. C. ; ALBUQUERQUE, R. F. V. ; SILVA, A. S. ; LEO, L. Q. S. ; MARQUES, G. M. ; ROSA, F. F. ; SILVA, K. L. T. ; **AQUINO, P. F.** . Prevalência do HPV16 e HPV18 entre mulheres sem alterações cervicais na cidade de Manaus- Amazonas. In: 7o Congresso Pan-Amazônico de Oncologia, 2023, Manaus. Prevalência do HPV16 e HPV18 entre mulheres sem alterações cervicais na cidade de Manaus-Amazonas, 2023.

16.

ARAUJO, K. P. ; ALBUQUERQUE, R. F. V. ; LEO, L. Q. S. ; MARQUES, G. M. ; SANTIAGO, E. L. ; MARTINS, V. C. A. ; SILVA, A. S. ; **AQUINO, P. F.** . Estudo comparativo entre dois métodos de armazenamento de amostras cérvico-vaginais para detecção e genotipagem dos HPV oncogênicos 16 e 18. In: 7o Congresso Pan-Amazônico de Oncologia, 2023, Manaus. Estudo comparativo entre dois métodos de armazenamento de amostras cérvico-vaginais para detecção e genotipagem dos HPV oncogênicos 16 e 18, 2023.

17.

SILVA, A. S. ; VIEIRA, C. M. ; ARAUJO, C. P. M. ; ALBUQUERQUE, R. F. V. ; LEO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; SANTIAGO, E. L. ; SANTOS, M. D. M. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Avaliação do perfil proteico de mulheres soropositivas e com o diagnóstico para neoplasias intraepiteliais cervicais de alto grau. In: 58o Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2023, Salvador. Avaliação do perfil proteico de mulheres soropositivas e com o diagnóstico para neoplasias intraepiteliais cervicais de alto grau, 2023.

18.

SILVA, A. S. ; ALBUQUERQUE, R. F. V. ; LEO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; SANTIAGO, E. L. ; OLIVEIRA, M. P. ; RONDON, H. H. M. F. ; MARTINS, V. C. A. ; SILVA, K. L. T. ; **AQUINO, P. F.** . Coinfecção entre Chlamydia trachomatis e os subtipos 16 e 18 de Papilomavírus humano (HPV) em mulheres com diagnóstico de lesões intraepiteliais cervicais de grau 2 e 3. In: 58o Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2023, Salvador. Coinfecção entre Chlamydia trachomatis e os subtipos 16 e 18 de Papilomavírus humano (HPV) em mulheres com diagnóstico de lesões intraepiteliais cervicais de grau 2 e 3, 2023.

19.

SILVA, A. S. ; ALBUQUERQUE, R. F. V. ; LEO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; SANTIAGO, E. L. ; OLIVEIRA, M. P. ; MARTINS, V. C. A. ; RONDON, H. H. M. F. ; SILVA, K. L. T. ; **AQUINO, P. F.** . Genótipos oncogênicos do Papilomavírus humano (HPV) em mulheres com lesões intraepiteliais escamosas de alto grau (HSIL), atendidas em um centro de referência em câncer da região norte do Brasil. In: 58o Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2023, Salvador. Genótipos oncogênicos do Papilomavírus humano (HPV) em mulheres com lesões intraepiteliais escamosas de alto grau (HSIL), atendidas em um centro de referência em câncer da região norte do Brasil, 2023.

20.

NONATO, M. M. ; ARAUJO, F. S. A. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Potencial larvicida de espécies *Aspergillus* isoladas do bioma Amazônico contra o vetor *Aedes aegypti*. In: 8º Congresso Sobre Diversidade Microbiana da Amazônia - CDMICRO, 2023, Manaus. Potencial larvicida de espécies *Aspergillus* isoladas do bioma Amazônico contra o vetor *Aedes aegypti*, 2023.

21.

NONATO, M. M. ; ARAUJO, F. S. A. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Atividade larvicida de fungos *Trichoderma* isolados da região Amazônica contra o vetor *Aedes aegypti*. In: 8º Congresso Sobre Diversidade Microbiana da Amazônia - CDMICRO, 2023, Manaus. Atividade larvicida de fungos *Trichoderma* isolados da região Amazônica contra o vetor *Aedes aegypti*, 2023.

22.

NONATO, M. M. ; ARAUJO, F. S. A. ; SILVA, K. R. P. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Investigação sobre o modo de ação de uma cepa de *Aspergillus niger* isolada da região amazônica nas larvas de *Aedes aegypti*. In: Encontro Nacional dos Estudantes de Biotecnologia - NUCLEO'23, 2023, São José dos Campos, SP. Investigação sobre o modo de ação de uma cepa de *Aspergillus niger* isolada da região amazônica nas larvas de *Aedes aegypti*, 2023.

23.

SILVA, K. N. ; LEO, L. Q. S. ; CAROLINO, A. S. ; SILVA, K. R. P. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; Soares, E. R. ; **AQUINO, P. F.** . Descrição de metabólitos resultantes da interação entre uma cepa de *Penicillium* sp. e os ovos de *Aedes aegypti* por espectrometria de massas. In: 32 Congresso Brasileiro Microbiologia, 2023, Foz do Iguaçu. Descrição de metabólitos resultantes da interação entre uma cepa de *Penicillium* sp. e os ovos de *Aedes aegypti* por espectrometria de massas, 2023.

24.

SILVA, K. N. ; NONATO, M. M. ; BARROS, G. R. O. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; **AQUINO, P. F.** . Avaliação da interação entre uma cepa de *Aspergillus sydowii* isolada da região amazônica e as larvas do vetor *Aedes aegypti*. In: 32 Congresso Brasileiro Microbiologia, 2023, Foz do Iguaçu. Avaliação da interação entre uma cepa de *Aspergillus sydowii* isolada da região amazônica e as larvas do vetor *Aedes aegypti*, 2023.

25.

SILVA, A. S. ; NONATO, M. M. ; PAZ, A. C. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Efeito da combinação do fungo *Aspergillus niger* com diferentes parâmetros na eclosão das larvas do vetor *Aedes aegypti*. In: 57ª

26.

SILVA, A. S. ; LISBOA, C. S. F. ; ARAUJO, C. P. M. ; LEO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; CORREA, G. J. ; SOUZA, Z. A. ; MARTINS, V. C. A. ; SILVA, K. L. T. ; **AQUINO, P. F.** . Detecção molecular de papilomavírus humano (HPV) 16 e 18 em mulheres jovens diagnosticadas com lesões intraepiteliais cervicais de grau 2 e 3. In: 57ª Edição do Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical ? MEDTROP 2022, 2022, Belém. Detecção molecular de papilomavírus humano (HPV) 16 e 18 em mulheres jovens diagnosticadas com lesões intraepiteliais cervicais de grau 2 e 3, 2022.

27.

SILVA, A. S. ; NOBRE, L. R. ; LEO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; CORREA, G. J. ; SOUZA, Z. A. ; **AQUINO, P. F.** . Análise molecular dos genótipos oncogênicos do papilomavírus humano (HPV) em amostras de tecido de mulheres HIV positivas com neoplasia intraepitelial cervical de alto grau. In: 57ª Edição do Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical ? MEDTROP 2022, 2022, Belém. Análise molecular dos genótipos oncogênicos do papilomavírus humano (HPV) em amostras de tecido de mulheres HIV positivas com neoplasia intraepitelial cervical de alto grau, 2022.

28.

SILVA, A. S. ; NOBRE, L. R. ; **AQUINO, P. F.** . Identification of Human Papillomavirus (HPV) oncogenic genotypes in women with high-grade cervical intraepithelial neoplasia and Human Immunodeficiency Virus (HIV). In: 51ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq) - 46o Congresso Brasileiro de Biofísica (SBBf/Lafebs), 2022, Aguas de Lindoia. Identification of Human Papillomavirus (HPV) oncogenic genotypes in women with high-grade cervical intraepithelial neoplasia and Human Immunodeficiency Virus (HIV), 2022.

29.

PEREIRA, N. S. S. ; SILVA, K. N. ; FABBRI, C. ; SANTANA, R. A. G. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; **AQUINO, P. F.** ; LOPES, S. C. P. . Avaliação da atividade entomopatogênica de fungos da coleção da Fiocruz Amazônia em mosquitos *Anopheles aquasalis*. In: IV Encontro de Pós-Graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia - II Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2022, Manaus. Avaliação da atividade entomopatogênica de fungos da coleção da Fiocruz Amazônia em mosquitos *Anopheles aquasalis*, 2022.

30.

NONATO, M. M. ; PAZ, A. C. ; ARAUJO, F. S. A. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Ação do *Aspergillus giganteus* na eclosão das larvas do vetor *Aedes Aegypti* utilizando planejamento fatorial. In: IV Encontro de Pós-Graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia - II Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2022, Manaus. Ação do *Aspergillus giganteus* na eclosão das larvas do vetor *Aedes Aegypti* utilizando planejamento fatorial, 2022.

31.

NONATO, M. M. ; PAZ, A. C. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Aplicação de espécies de *Aspergillus* isoladas da região Amazônica sobre os ovos de *Aedes aegypti* impactam na eclosão larval. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2022, Fortaleza. Aplicação de espécies de *Aspergillus* isoladas da região Amazônica sobre os ovos de *Aedes aegypti* impactam na eclosão larval, 2022.

32.

SILVA, K. N. ; PAZ, A. C. ; CORTES, J. J. C. ; **AQUINO, P. F.** . Exposição dos ovos de *Aedes aegypti* ao fungo *Purpureocillium lilacinum* isolado de bioma Amazônico afeta a fase aquática do vetor. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2022, Fortaleza. Exposição dos ovos de *Aedes aegypti* ao fungo *Purpureocillium lilacinum* isolado de bioma Amazônico afeta a fase aquática do vetor, 2022.

33.

BRASILEIRO-MARTINS, L. M. ; SOUZA, R. S. P. ; NASCIMENTO, T. P. ; SILVA-NETO, A. V. ; MARTINS, M. ; MARTINS, R. B. ; MOURA-DASILVA, A. M. ; SACHETT, J. A. G. ; SARTIM, M. A. ; **AQUINO, P. F.** ; MONTEIRO, W. M. . Envenenamento botrópico com desfecho de insuficiência renal aguda na Amazônia Brasileira: Perfil clínico - epidemiológico e análise laboratorial. In: 57ª Edição do Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical ? MEDTROP 2022, 2022, Belém. Envenenamento botrópico com desfecho de insuficiência renal aguda na Amazônia Brasileira: Perfil clínico - epidemiológico e análise laboratorial, 2022.

34.

NASCIMENTO, T. P. ; SOUZA, R. S. P. ; SILVA-NETO, A. V. ; SILVA, D. C. B. ; BALIEIRO, P. C. S. ; BALIEIRO, A. A. ; MATOS, M. L. P. ; SACHETT, J. A. G. ; MARTINS, L. M. B. ; MONTEIRO, W. M. ; **AQUINO, P. F.** . Descrição epidemiológica de envenenamentos ofídicos em mulheres de idade fértil no estado do Amazonas. In: 57ª Edição do Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical ? MEDTROP 2022, 2022, Belém. Descrição epidemiológica de envenenamentos ofídicos em mulheres de idade fértil no estado do Amazonas, 2022.

35.

ARAUJO, C. P. M. ; VIEIRA, C. M. ; OHSE, K. C. ; CAVALCANTE, S. A. ; LACERDA, M. V. G. ; SAMPAIO, V. S. ; MELO, G. C. ; CRAINEY, J. L. ; BATISTA, M. ; ANDRADE, A. C. C. ; SANTOS, M. D. M. ; LIMA, D. B. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Proteomic characterization of patients who died with COVID-19 in Amazonas. In: 3rd Iberoamerican Conference on Mass Spectrometry, 2022, Rio de Janeiro. Proteomic characterization of patients who died with COVID-19 in Amazonas, 2022.

36.

**AQUINO, P. F.** ; ARAUJO, C. P. M. ; OHSE, K. C. ; VIEIRA, C. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; NAVECA, F. G. ; NASCIMENTO, F. O. ; SANTOS, V. S. ; LACERDA, M. V. G. ; BATISTA, M. ; ANDRADE, A. C. C. ; SANTOS, M. D. M. ; LIMA, D. B. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C . PROVID-19: Exploring the proteomic overview of COVID-19 patients in Amazonas. In: 3rd Iberoamerican Conference on Mass Spectrometry, 2022, Rio de Janeiro. PROVID-19: Exploring the proteomic overview of COVID-19 patients in Amazonas, 2022.

37.

OHSE, K. C. ; ARAUJO, C. P. M. ; VIEIRA, C. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; NAVECA, F. G. ; NASCIMENTO, F. O. ; SANTOS, V. S. ; SANTOS, J. H. A. ; BATISTA, M. ; ANDRADE, A. C. C. ; SANTOS, M. D. M. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Exploring the proteomic profile of patients affected by different strains of SARS-CoV-2 in Amazonas. In: 3rd Iberoamerican Conference on Mass Spectrometry, 2022, Rio de Janeiro. Exploring the proteomic profile of patients affected by different strains of SARS-CoV-2 in Amazonas, 2022.

38.

LEAO, L. Q. S. ; CAVALCANTE, S. A. ; PADUA, J. B. ; SOUZA, Z. A. ; GONCALVES, A. F. ; EVARISTO, J. A. M. ; CARNEIRO, G. R. A. ; NOGUEIRA, FABIO C. S. ; **AQUINO, P. F.** . Unraveling differentially expressed proteins in tissues with precursor lesions of cervical cancer. In: 3rd Iberoamerican Conference on Mass Spectrometry, 2022, Rio de Janeiro. Unraveling differentially expressed proteins in tissues with precursor lesions of cervical cancer, 2022.

39.

MARTINS, L. M. B. ; NASCIMENTO, T. P. ; SILVA NETO, A. V. ; MARTINS, R. B. ; PINTO, T. S. ; BRITO, S. S. ; MATOS, M. L. P. ; MARTINS, M. ; SARTIM, MARCO A. ; SACHETT, J. A. G. ; MOURA-DASILVA, A. M. ; **AQUINO, P. F.** ; MONTEIRO, W. M. . The severity of acute kidney injury correlates with plasma venom levels in Bothrops atrox envenomings. In: I International Congress of Venomous Animals in Roraima, 2022, Roraima. The severity of acute kidney injury correlates with plasma venom levels in Bothrops atrox envenomings, 2022.

40.

ALBUQUERQUE, R. F. V. ; LEAO, L. Q. S. ; CAVALCANTE, S. A. ; PADUA, J. B. ; SOUZA, Z. A. ; EVARISTO, J. A. M. ; NOGUEIRA, F. C. S. ; **AQUINO, P. F.** . Identificação de proteínas diferencialmente abundantes em tecidos com lesões de alto grau do câncer do colo do útero. In: 6º CONGRESSO PAN-AMAZÔNICO DE ONCOLOGIA, 2021, Manaus. Identificação de proteínas diferencialmente abundantes em tecidos com lesões de alto grau do câncer do colo do útero, 2021.

41.

HOSANAH, R. F. ; **AQUINO, P. F.** ; LEAO, L. Q. S. ; MOREIRA, W. P. ; CAVALCANTE, S. A. ; Chalub, S. R. S ; GUIMARAES, L. S. C. ; FUJIMOTO, L. B. M. . Metabolic fingerprinting of gastric cancer patient's tissue. In: 44a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2021, Virtual. Metabolic fingerprinting of gastric cancer patient's tissue, 2021.

42.

NONATO, M. M. ; SILVA, K. N. ; CAVALCANTE, S. A. ; **AQUINO, P. F.** . Fungos do gênero Aspergillus como agentes de controle da fase aquática de mosquitos com importância para saúde pública: Uma revisão de literatura. In: Host-Pathogen Interaction Meeting, 2021, Virtual. Fungos do gênero Aspergillus como agentes de controle da fase aquática de mosquitos com importância para saúde pública: Uma revisão de literatura, 2021.

43.

NONATO, M. M. ; SOUZA, K. S. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Aplicação de fungos Trichoderma no biocontrole do Aedes aegypti e Culex quinquefasciatus: Uma revisão literária. In: III Encontro de Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia/I Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2021, Virtual. Aplicação de fungos Trichoderma no biocontrole do Aedes aegypti e Culex quinquefasciatus: Uma revisão literária, 2021.

44.

SILVA, A. S. ; ARAUJO, C. P. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; OHSE, K. C. ; VIEIRA, C. M. ; NASCIMENTO, F. ; NAVECA, F. G. ; MELO, G. C. ; SAMPAIO, V. S. ; LACERDA, M. V. G. ; ANDRADE, A. C. C. ; SANTOS, M. D. M. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Perfil proteico de pacientes diagnosticados com COVID-19 que evoluíram ao óbito. In: III Encontro de Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia/I Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2021, Virtual. Perfil proteico de pacientes diagnosticados com COVID-19 que evoluíram ao óbito, 2021.

45.

SILVA, A. S. ; ARAUJO, C. P. M. ; LEO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; CORREA, G. J. ; MARTINS, V. C. A. ; SILVA, K. L. T. ; **AQUINO, P. F.** . Detecção molecular de genótipos oncogênicos de Papilomavirus humano (HPV) em mulheres diagnosticadas com neoplasia intraepitelial cervical de alto grau. In: 6º CONGRESSO PAN-AMAZÔNICO DE ONCOLOGIA, 2021, Virtual. Detecção molecular de genótipos oncogênicos de Papilomavirus humano (HPV) em mulheres diagnosticadas com neoplasia intraepitelial cervical de alto grau, 2021.

46.

SILVA, K. N. ; PAZ, A. C. ; PONTES, G. O. ; CORTES, J. J. C. ; **AQUINO, P. F.** . Desenvolvimento de fungos Paecilomyces sobre os ovos do vetor Aedes aegypti impactam na eclosão larval.. In: III Encontro de Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia/I Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2021, Virtual. Desenvolvimento de fungos Paecilomyces sobre os ovos do vetor Aedes aegypti impactam na eclosão larval, 2021.

47.

VIEIRA, C. M. ; ARAUJO, C. P. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; OHSE, K. C. ; NASCIMENTO, F. O. ; NAVECA, F. G. ; MELO, G. C. ; SAMPAIO, V. S. ; LACERDA, M. V. G. ; ANDRADE, A. C. C. ; SANTOS, M. D. M. ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Análise proteômica de amostras de secreção nasal de pacientes positivos para COVID-19 com comorbidades. In: III Encontro de Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia/I Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas, 2021, Virtual. Análise proteômica de amostras de secreção nasal de pacientes positivos para COVID-19 com comorbidades, 2021.

48.

LISBOA, C. S. F. ; SILVA, A. S. ; ARAUJO, C. P. M. ; LEO, L. Q. S. ; GONCALVES, A. F. ; CORREA, G. J. ; SOUZA, Z. A. ; PADUA, J. B. ; MARTINS, V. C. A. ; SILVA, K. L. T. ; **AQUINO, P. F.** . Perfil Epidemiológico e Molecular de Mulheres Jovens com Neoplasias Intraepiteliais Cervicais de Alto Grau. In: III Encontro de Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia/I Encontro dos Programas de

49.

LEAO, L. Q. S. ; CAVALCANTE, S. A. ; HOSANAH, R. F. ; ALVES, M. A. ; MANSOLDÓ, F. ; VERMELHO, A. B. ; GARRETT, R. ; **AQUINO, P. F.** . Unraveling the metabolomics profile of tissues with precursor lesions of cervical cancer. In: 43ª Reunião Anual Virtual da SBQ, 2020, Virtual. Unraveling the metabolomics profile of tissues with precursor lesions of cervical cancer, 2020.

50.

BATISTA JUNIOR, G. P. ; SANTIAGO, P. A. L. ; LEAO, L. Q. S. ; **AQUINO, P. F.** . Avaliação do potencial antimicrobiano e análise do perfil cromatográfico dos extratos de *Penicillium oxalicum*. In: I Congresso Latinoamericano de Biomedicina e Ciências do Laboratório, 2019, Florianópolis. Avaliação do potencial antimicrobiano e análise do perfil cromatográfico dos extratos de *Penicillium oxalicum*, 2019.

51.

SILVA, J. K. M. ; LEAO, L. Q. S. ; CAVALCANTE, S. A. ; ANJOS, M. B. ; PADUA, J. B. ; SOUZA, Z. A. ; CORREA, G. J. ; GONCALVES, A. F. ; SILVA, K. L. T. ; **AQUINO, P. F.** . Perfil epidemiológico de pacientes diagnosticadas com lesões precursoras de câncer de colo uterino indicadas a conização em centro de referência oncológica no Amazonas/Brasil. In: Next Frontiers to Cure Cancer, 2019, São Paulo. Perfil epidemiológico de pacientes diagnosticadas com lesões precursoras de câncer de colo uterino indicadas a conização em centro de referência oncológica no Amazonas/Brasil, 2019.

52.

CAVALCANTE, S. A. ; LEAO, L. Q. S. ; [Carvalho, M.G.C](#) ; SILVA, M. S. M. ; Chalub, S. R. S ; GUIMARÃES, L. S. C. ; FUJIMOTO, L. B. M. ; **AQUINO, Priscila F.** . High prevalence of Epstein Barr virus infection among stomach cancer patients in a north Brazil city. In: Next Frontiers to Cure Cancer, 2019, São Paulo. High prevalence of Epstein Barr virus infection among stomach cancer patients in a north Brazil city, 2019.

53.

LEAO, L. Q. S. ; SILVA, J. K. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; Soares, E. R. ; [SOUZA, A. D. L.](#) ; MOREIRA, W. P. ; PADUA, J. B. ; SOUZA, Z. A. ; CORREA, G. J. ; GONCALVES, A. F. ; **AQUINO, P. F.** . Análise do perfil metabolômico de tecidos com lesões precursoras do câncer de colo de útero. In: Next Frontiers to Cure Cancer, 2019, São Paulo. Análise do perfil metabolômico de tecidos com lesões precursoras do câncer de colo de útero, 2019.

54.

SANTIAGO, P. A. L. ; BATISTA JUNIOR, G. P. ; LEAO, L. Q. S. ; Soares, E. R. ; Almeida, R. A. ; NUNOMURA, R. C. S. ; **AQUINO, P. F.** . Chemical and biological evaluation of *Penicillium purpurogenum* extracts. In: 42o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2019, Joinville. Chemical and biological evaluation of *Penicillium purpurogenum* extracts, 2019.

55.

SANTIAGO, P. A. L. ; ARAUJO, C. P. M. ; BATISTA JUNIOR, G. P. ; NUNOMURA, R. C. S. ; **AQUINO, P. F.** . Avaliação do potencial antimicrobiano dos extratos de *Penicillium purpurogenum*. In: IX Congresso Brasileiro de Micologia, 2019, Manaus. Avaliação do potencial antimicrobiano dos extratos de *Penicillium purpurogenum*, 2019.

56.

ARAUJO, C. P. M. ; SILVA, K. N. ; BATISTA JUNIOR, G. P. ; SILVA, D. C. B. ; FERNANDES, O. C. C. ; **AQUINO, P. F.** . Avaliação da formação de biofilme por *Aspergillus fumigatus*. In: IX Congresso Brasileiro de Micologia, 2019, Manaus. Avaliação da formação de biofilme por *Aspergillus fumigatus*, 2019.

57.

BATISTA JUNIOR, G. P. ; SILVA, K. N. ; ARAUJO, C. P. M. ; NOGUEIRA, F. C. S. ; CARVALHO, PAULO C. ; **AQUINO, P. F.** . Identificação e caracterização de proteínas produzidas por uma cepa de *Aspergillus flavus* isolada da Amazônia. In: IX Congresso Brasileiro de Micologia, 2019, Manaus. Identificação e caracterização de proteínas produzidas por uma cepa de *Aspergillus flavus* isolada da Amazônia, 2019.

58.

BATISTA JUNIOR, G. P. ; SILVA, K. N. ; SANTIAGO, P. A. L. ; **AQUINO, P. F.** . Detecção de enzimas hidrolíticas em espécies de *Penicillium* spp. isolados da Amazônia. In: XI Congresso Brasileira de Micologia, 2019, Manaus. Detecção de enzimas hidrolíticas em espécies de *Penicillium* spp. isolados da Amazônia, 2019.

59.

LEAO, L. Q. S. ; CAVALCANTE, S. A. ; PADUA, J. B. ; SOUZA, Z. A. ; EVARISTO, J. A. M. ; CARNEIRO, G. R. A. ; NOGUEIRA, F. C. S. ; **AQUINO, Priscila F.** . Caracterização proteica de tecidos com lesões precursoras do câncer do colo do útero. In: 5o Congresso Pan-Amazônico de Oncologia, 2019, Manaus. Caracterização proteica de tecidos com lesões precursoras do câncer do colo do útero, 2019.

60.

CAVALCANTE, S. A. ; [Carvalho, M.G.C](#) ; SILVA, M. S. M. ; Chalub, S. R. S. ; GUIMARAES, L. S. C. ; FUJIMOTO, L. B. M. ; TAPAJOS, M. A. ; **AQUINO, P. F.** . Prevalência do vírus Epstein Barr e da bactéria *Helicobacter pylori* no tecido de pacientes com adenocarcinoma gástrico atendidos em Manaus (AM). In: 5o Congresso Pan-Amazônico de Oncologia, 2019, Manaus. Prevalência do vírus Epstein Barr e da bactéria *Helicobacter pylori* no tecido de pacientes com adenocarcinoma gástrico atendidos em Manaus (AM), 2019.

61.

CAVALCANTE, S. A. ; Chalub, S. R. S. ; GUIMARAES, L. S. C. ; FUJIMOTO, L. B. M. ; MOURA, F. L. ; NEGREIROS, H. M. C. ; STEFANI, M. N. ; **AQUINO, P. F.** . Descrição do perfil de pacientes jovens diagnosticados com câncer de estômago atendidos em Manaus (AM). In: 5o Congresso Pan-amazônico de Oncologia, 2019, Manaus.

62.

LEAO, S. O. A. ; CAVALCANTE, S. A. ; Chalub, S. R. S ; GUIMARAES, L. S. C. ; FUJIMOTO, L. B. M. ; FIGUEIREDO, H. F. ; SANTOS JUNIOR, P. R. M. ; **AQUINO, P. F.** . Avaliação dos fatores de risco de portadores de câncer gástrico tratados em Manaus/AM. In: 5o Congresso Pan-amazônico de Oncologia, 2019, Manaus. Avaliação dos fatores de risco de portadores de câncer gástrico tratados em Manaus/AM, 2019.

63.

HOSANAH, R. F. ; CAVALCANTE, S. A. ; LEAO, L. Q. S. ; Chalub, S. R. S ; GUIMARAES, L. S. C. ; BERGAMASCO, J. J. C. ; FUJIMOTO, L. B. M. ; **AQUINO, P. F.** . Perfil metabólico do tecido de pacientes com câncer gástrico. In: 5o Congresso Pan-Amazônico de Oncologia, 2019, Manaus. Perfil metabólico do tecido de pacientes com câncer gástrico, 2019.

64.

SILVA, V. A. ; LEAO, L. Q. S. ; CAVALCANTE, S. A. ; SOUZA, Z. A. ; CORREA, G. J. ; SILVA, K. L. T. ; GONCALVES, M. J. F. ; **AQUINO, P. F.** . Fatores de Risco de Mulheres com Lesões Precursoras do Câncer de Colo do Utero atendidas na FCECON Amazonas. In: 5o Congresso Pan-Amazônico de Oncologia, 2019, Manaus. Fatores de Risco de Mulheres com Lesões Precursoras do Câncer de Colo do Utero atendidas na FCECON Amazonas, 2019.

65.

SILVA, J. K. M. ; LEAO, L. Q. S. ; CAVALCANTE, S. A. ; PADUA, J. B. ; GONCALVES, A. F. ; GONCALVES, M. J. F. ; SILVA, K. L. T. ; **AQUINO, P. F.** . Perfil Clínico e Sócio Demográfico de Pacientes Jovens Diagnosticadas com Lesões Precursoras de Câncer de Colo Uterino atendidas em Centro de Referência Oncológico no Amazonas. In: 5o Congresso Pan-Amazônico de Oncologia, 2019, Manaus. Perfil Clínico e Sócio Demográfico de Pacientes Jovens Diagnosticadas com Lesões Precursoras de Câncer de Colo Uterino atendidas em Centro de Referência Oncológico no Amazonas, 2019.

66.

SILVA, A. B. N. ; SILVA, K. N. ; **AQUINO, P. F.** . Utilização do planejamento fatorial para otimização do crescimento morfológico em meio de cultura de espécies *Penicillium* spp. isolados da Amazônia. In: I Encontro Amazônico da SBBq, 2019, Manaus. Utilização do planejamento fatorial para otimização do crescimento morfológico em meio de cultura de espécies *Penicillium* spp. isolados da Amazônia, 2019.

67.

**AQUINO, P. F.** ; ARAUJO, C. P. M. ; SILVA, K. N. ; BALIEIRO, A. A. S. ; FERNANDES, O. C. C. . Evaluation of Experimental Factors for Biofilm Formation by *Aspergillus fumigatus* strains. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2018, Joinville. Evaluation of Experimental Factors for Biofilm Formation by *Aspergillus fumigatus* strains, 2018.

68.

LEAL, J. C. ; **AQUINO, P. F.** . Analysis of virulence factors of two isolated fungal species from Amazon community. In: 47o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2018, Joinville. Analysis of virulence factors of two isolated fungal species from Amazon community, 2018.

69.

SILVA, K. N. ; ARAUJO, C. P. M. ; LEAL, J. C. ; SILVA, J. C. ; **AQUINO, P. F.** . Evaluation of Pathogenic Characteristics in Different Species of Aspergillus spp. isolated in Amazon. In: 47o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2018, Joinville. Evaluation of Pathogenic Characteristics in Different Species of Aspergillus spp. isolated in Amazon, 2018.

70.

SANTOS, M. D. M. ; LIMA, D. B. ; SILVA, A. ; KURT, L. U. ; CLASEN, M. A. ; PINTO, A. F. M. ; MORESCO, J. J. ; YATES, J. R. ; **AQUINO, Priscila F.** ; BARBOSA, V. C. ; FISCHER, J. S. G. ; CARVALHO, PAULO COSTA . Analyzing isotopically labeled peptides with PatternLab for Proteomics 4.2. In: 7th Brazilian Conference on Mass Spectrometry & 4th Brazilian Proteomics Society Conference, 2018, Rio de Janeiro. Analyzing isotopically labeled peptides with PatternLab for Proteomics 4.2, 2018.

71.

SILVA, K. N. ; CAVALCANTE, S. A. ; VELASQUEZ, E. L. ; NOGUEIRA, FABIO C. S. ; Domont, Gilberto B ; CARVALHO, PAULO COSTA ; **AQUINO, P. F.** . Proteomic Characterization of Aspergillus strain isolated from an Amazon community's water. In: 7th Brazilian Conference on Mass Spectrometry & 4th Brazilian Proteomics Society Conference, 2018, Rio de Janeiro. Proteomic Characterization of Aspergillus strain isolated from an Amazon community's water, 2018.

72.

LEAO, L. Q. S. ; SILVA, J. K. M. ; CAVALCANTE, S. A. ; Soares, E. R. ; **SOUZA, A. D. L.** ; **AQUINO, P. F.** . Metabolomic Profile of Precancerous High-grade Cervical Lesions. In: 7th Brazilian Conference on Mass Spectrometry & 4th Brazilian Proteomics Society Conference, 2018, Rio de Janeiro. Metabolomic Profile of Precancerous High-grade Cervical Lesions, 2018.

73.

SILVA, K. N. ; ARAUJO, C. P. M. ; NOGUEIRA, F. C. S. ; Domont, Gilberto B ; Carvalho, Paulo C ; **AQUINO, P. F.** . Experimental Optimization and Proteomic Characterization of a Filamentous Fungus isolated in Amazon. In: 46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2017, Aguas de Lindóia. Experimental Optimization and Proteomic Characterization of a Filamentous Fungus isolated in Amazon, 2017.

74.

NASCIMENTO, S. L. ; Chalub, S. R. S ; ALMEIDA, F. G. O. ; **AQUINO, P. F.** . Comparação do perfil proteico de pacientes com

adenocarcinoma gástrico e colorretal com as margens adjacentes. In: 4º Congresso Pan-Amazônico de Oncologia, 2017, Manaus. Comparação do perfil proteico de pacientes com adenocarcinoma gástrico e colorretal com as margens adjacentes, 2017.

75.

ALMEIDA, T. A. ; COSTA, F. R. P. ; **AQUINO, P. F.** ; Chalub, S. R. S ; ALMEIDA, F. G. O. . Análise de tecidos do câncer de reto revelam proteínas do citoesqueleto relacionadas à metástase. In: 4º Congresso Pan-Amazônico de Oncologia, 2017, Manaus. Análise de tecidos do câncer de reto revelam proteínas do citoesqueleto relacionadas à metástase, 2017.

76.

COSTA, F. R. P. ; ALMEIDA, T. A. ; **AQUINO, P. F.** ; Chalub, S. R. S ; ALMEIDA, F. G. O. . Superexpressão de proteínas glicolíticas em tecidos colorretais de pacientes da Fundação CECON. In: Superexpressão de proteínas glicolíticas em tecidos colorretais de pacientes da Fundação CECON, 2017, Manaus. Superexpressão de proteínas glicolíticas em tecidos colorretais de pacientes da Fundação CECON, 2017.

77.

**AQUINO, P. F.** ; CASTRO, D. P. ; SERRA, P. T. ; LEAL, J. C. ; FISCHER, J. S. G. ; PEREIRA, J. O. ; ALENCAR, T. R. ; LEPREVOST, FELIPE V ; NOGUEIRA, P. A. ; Carvalho, Paulo C ; NOGUEIRA, P. P. O. . Proteomic Characterization of *Pseudomonas putida* isolated from Amazonian Region. In: 45a. Annual Meeting of Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2016, Natal. Proteomic Characterization of *Pseudomonas putida* isolated from Amazonian Region, 2016.

78.

ALMEIDA, F. G. O. ; **AQUINO, P. F.** ; **SOUZA, A. D. L.** ; CHALUB, S.R.S. ; ARAUJO, G. D. T. ; DOMONT, GILBERTO B. ; **SOUZA, A. Q. L.** ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C . Exploring the Proteomic Profiles of Colorectal Tumor and its Histologically Free Margin of Patients from Amazon. In: 45a. Annual Meeting of Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2016, Natal. Exploring the Proteomic Profiles of Colorectal Tumor and its Histologically Free Margin of Patients from Amazon, 2016.

79.

LEAL, J. C. ; ARAUJO, C. P. M. ; CASTRO, D. P. ; RODRIGUES, J. C. ; MURILLO, J. E. R. ; NOGUEIRA, P. P. O. ; Carvalho, Paulo C ; FERNANDES, O. C. C. ; **AQUINO, P. F.** . Proteomic Analysis of *Aspergillus* spp. Isolated From Amazon Soils. In: 45a. Annual Meeting of Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2016, Natal. Proteomic Analysis of *Aspergillus* spp. Isolated From Amazon Soils, 2016.

80.

**AQUINO, P. F.** ; VELASQUEZ, E. ; SANCHEZ, A. ; OLIVEIRA, R. P. B. ; AYRES, A. F. S. M.C. ; NOGUEIRA, F. C. S. ; Domont, Gilberto B ; Carvalho, Paulo C . Unraveling the gastric cancer proteomic landscape with isobaric markers. In: 1st IBERO-American, 6th BrMASS Conference on Mass spectrometry and the 13th UppCon, 2016, Rio de Janeiro. Unraveling the gastric cancer proteomic landscape with isobaric markers, 2016.

81.

ALMEIDA, F. G. O. ; **AQUINO, Priscila F.** ; **SOUZA, A. D. L.** ; Chalub, S. R. S ; ARAUJO, G. D. T. ; Domont, Gilberto B ; Carvalho, Paulo C ; FISCHER, J. S. G. . Proteomic evaluation of colorectal cancer and resection margin's biopsies from Amazon state. In: 1st IBERO-American, 6th BrMASS Conference on Mass spectrometry and the 13th UppCon, 2016, Rio de Janeiro. Proteomic evaluation of colorectal cancer and resection margin's biopsies from Amazon state, 2016.

82.

**AQUINO, P. F.**; Carvalho, Paulo C ; NOGUEIRA, F. C. S. ; FONSECA, C. O. ; SILVA, J. C. T. S. ; **Carvalho, M.G.C** ; Domont, Gilberto B ; ZANCHIN, N. I. T. ; FISCHER, J. S. G. . A time-based and intratumoral proteomic assessment of a recurrent glioblastoma. In: 1st IBERO-American, 6th BrMASS Conference on Mass spectrometry and the 13th UppCon, 2016, Rio de Janeiro. A time-based and intratumoral proteomic assessment of a recurrent glioblastoma, 2016.

83.

MAC-CORMICK, T. M. ; BRAVO NETO, G. P. ; CARVALHO, C. E. ; CARVALHO, PAULO C. ; FISCHER, JULIANA S. G. ; **AQUINO, P. F.** ; **Carvalho, M.G.C** . Molecular Analysis of Distinct Tumor Locations of Gastric Cancer. In: 11th International Gastric Cancer Congress, 2015, São Paulo. Molecular Analysis of Distinct Tumor Locations of Gastric Cancer. São Paulo, 2015.

84.

MAC-CORMICK, T. M. ; BRAVO NETO, G. P. ; CARVALHO, C. E. ; Carvalho, Paulo C ; FISCHER, J. S. G. ; **AQUINO, P. F.** ; **Carvalho, M.G.C** . Análise molecular o câncer gástrico em localizações distintas do estômago. In: IX Simpósio de oncobiologia, 2015, Rio de Janeiro. Análise molecular o câncer gástrico em localizações distintas do estômago, 2015.

85.

**AQUINO, P. F.**; VELASQUEZ, E. ; SANCHEZ, A. ; OLIVEIRA, R. P. B. ; AYRES, A. F. S. M.C. ; NOGUEIRA, F. C. S. ; Domont, Gilberto B ; Carvalho, Paulo C . Proteomic Analysis of the Resection Margin at Different Distances of a Gastric Cancer. In: 14th Human Proteome Organization World Congress, 2015, Vancouver. Proteomic Analysis of the Resection Margin at Different Distances of a Gastric Cancer, 2015.

86.

**AQUINO, P. F.**; LIMA, D. B. ; Chalub, S. R. S ; Soares, E. R. ; Domont, Gilberto B ; Carvalho, Paulo C . Avaliação do panorama proteômico de biópsias da margem de ressecção de paciente com câncer gástrico. In: 3o Congresso Pan Amazônico de Oncologia, 2015, Manaus. Avaliação do panorama proteômico de biópsias da margem de ressecção de paciente com câncer gástrico, 2015.

87.

ALMEIDA, F. G. O. ; **AQUINO, P. F.** ; **SOUZA, A. D. L.** ; Chalub, S. R. S ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **Carvalho, M.G.C** . Uma Visão

88.

Almeida, F.G.O. ; **AQUINO, P. F.** ; **SOUZA, A. D. L.** ; **SOUZA, A. Q. L.** ; VINHOTE, S. C. ; OLIVEIRA, M. R. ; MAC-CORMICK, T. M. ; SILVA, M. S. M. ; Chalub, S. R. S ; FISCHER, J. S. G. ; Carvalho, Paulo C ; **Carvalho, M.G.C** . Alterações epigenéticas no Câncer Colorretal de Pacientes do Amazonas. In: VIII Simpósio de Oncobiologia, 2014, Rio de Janeiro. Alterações epigenéticas no Câncer Colorretal de Pacientes do Amazonas, 2014.

89.

Carvalho, Paulo C ; CARVALHO, C. E. ; BRAVO NETO, G. P. ; FISCHER, J. S. G. ; MAC-CORMICK, T. M. ; **AQUINO, P. F.** ; SILVA, M. S. M. ; **Carvalho, M.G.C** . Epigenetic and proteomic analysis of gastric tumor and its histologically free proximal and distal margins. In: Annual Meeting of American Association for Cancer Research, 2014, San Diego. Epigenetic and proteomic analysis of gastric tumor and its histologically free proximal and distal margins, 2014.

90.

★ **AQUINO, P. F.**; FISCHER, J. S. G. ; **NEVES-FERREIRA, A. G. C.** ; Perales, J. ; BARBOSA, V. C. ; Viana, J S ; Chalub, S. R. S ; **SOUZA, A. Q. L.** ; CARVALHO, MARIA G. C. ; ARAUJO, G. D. T. ; **SOUZA, A. D. L.** ; Carvalho, Paulo C ; DOMONT, GILBERTO B. . Control, Tumor & Gastric Cancer Resection Margin Proteomic Profiles and Chromosome 15. In: Proteomic Forum, 2013, Berlin. Control, Tumor & Gastric Cancer Resection Margin Proteomic Profiles and Chromosome 15, 2013.

91.

**AQUINO, P. F.**; LIMA, D. B. ; FISCHER, JULIANA S. G. ; MELANI, R. D. ; NOGUEIRA, F. C. S. ; CHALUB, SIDNEY R. S. ; Soares, E. R. ; BARBOSA, V. C. ; Domont, Gilberto B ; CARVALHO, P.C. . Exploring the proteomic landscape of a gastric cancer biopsy with the Shotgun Imaging Analyser. In: 5o Congresso Brasileiro de Espectrometria de massas - BrMass, 2013, Campinas. Exploring the proteomic landscape of a gastric cancer biopsy with the Shotgun Imaging Analyser, 2013.

92.

GONCALVES, K. M. S. ; Carvalho, Paulo C ; CANEDO, N. H. S. ; FISCHER, J. S. G. ; **AQUINO, P. F.** ; **Carvalho, M.G.C** . Análise proteômica de tecidos fixados em formalina e emblocados em parafina de um melanoma gástrico primário e sua metástase meníngea. In: XXXV Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Tecnológica, Artística e Cultural, 2013, Rio de Janeiro. Análise proteômica de tecidos fixados em formalina e emblocados em parafina de um melanoma gástrico primário e sua metástase meníngea, 2013.

93.

**AQUINO, P. F.**; FISCHER, J. S. G. ; **NEVES-FERREIRA, A. G. C.** ; Perales, J. ; Domont, Gilberto B ; ARAUJO, G. D. T. ; BARBOSA, V. C. ; Viana, J S ; Chalub, S. R. S ; **SOUZA, A. Q. L.** ; **Carvalho, M.G.C** ; **SOUZA, A. D. L.** ; Carvalho, Paulo C . Are Gastric Cancer Resection Margin Proteomic Profiles More Similar to Those from Controls or Tumors?. In: São Paulo Advanced School on Bioorganic Chemistry,

94.

★ **AQUINO, P. F.**; FISCHER, J. S. G. ; **NEVES-FERREIRA, A. G. C.** ; Perales, J. ; Domont, Gilberto B ; **Carvalho, M.G.C** ; Viana, J S ; Chalub, S. R. S ; **SOUZA, A. Q. L.** ; **SOUZA, A. D. L.** ; Carvalho, Paulo C . Proteomically scrutinizing the gastric cancer's resection margin for malignancies. In: XLI Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2012, Foz do Iguaçu - PR. XLI Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2012.

95.

CARVALHO, MARIA G. C. ; FISCHER, JULIANA S. G. ; CANEDO, N. H. S. ; GONCALVES, K. M. S. ; **AQUINO, P. F.** ; CARVALHO, PAULO C. . Proteome of formalin-fixed paraffin embedded tissues from a primary gastric melanoma and its meningeal metastasis. In: 1o Encontro de Proteômicos, 2012, Rio de Janeiro. Proteome of formalin-fixed paraffin embedded tissues from a primary gastric melanoma and its meningeal metastasis, 2012.

96.

**AQUINO, P. F.**; FISCHER, JULIANA S. G. ; NEVES-FERREIRA, ANA G. C. ; **PERALES, JONAS** ; DOMONT, GILBERTO B. ; ARAUJO, G. D. T. ; BARBOSA, V. C. ; VIANA, JUCILANA ; Chalub, S. R. S ; **SOUZA, A. Q. L.** ; **Carvalho, M.G.C** ; **SOUZA, A. D. L.** ; CARVALHO, PAULO C. . New insights of biomarkers in gastric cancer. In: 1o Encontro de Proteômicos, 2012, Rio de Janeiro. New insights of biomarkers in gastric cancer, 2012.

97.

**AQUINO, P. F.**; FISCHER, J. S. G. ; **NEVES-FERREIRA, A. G. C.** ; Perales, J. ; BARBOSA, V. C. ; Viana, J S ; Chalub, S. R. S ; **SOUZA, A. Q. L.** ; **Carvalho, M.G.C** ; ARAUJO, G. D. T. ; **SOUZA, A. D. L.** ; Domont, Gilberto B ; Carvalho, Paulo C . Proteômica revela que perfis protéicos de biópsias de margem de ressecção de tumores gástricos são mais parecidos com tecido tumoral que o controle. In: 50 anos da Pós-Graduação de Bioquímica, 2012, Rio de Janeiro. Proteômica revela que perfis protéicos de biópsias de margem de ressecção de tumores gástricos são mais parecidos com tecido tumoral que o controle, 2012.

98.

Soares, E. R. ; KOOLEN, H. H. F. ; SILVA, F. M. A. ; **AQUINO, P. F.** ; Almeida, R. A. ; Araújo, R. C. ; Filho, E.R. ; **SOUZA, A. Q. L.** ; **SOUZA, A. D. L.** . Produção de ácido kójico por *Penicillium* sp., um fungo associado a planta *Strychnos* cf. *toxifera*.. In: 34o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011, Florianópolis, SC. 34o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011.

99.

**AQUINO, P. F.**; KOOLEN, H. H. F. ; Soares, E. R. ; **SOUZA, A. Q. L.** ; SILVA, F. M. A. ; Oliveira, A. A. ; Filho, E.R. ; **SOUZA, A. D. L.** . Isolamento de alfa-naftol a partir de uma linhagem de fungo endofítico das raízes de *Mauritia flexuosa*. In: 34o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011, Florianópolis, SC. 34o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011.

100

.

KOOLEN, H. H. F. ; Soares, E. R. ; Medeiros, L. S. ; Silva, F. M. A. ; Almeida, R. A. ; **AQUINO, P. F.** ; **SOUZA, A. Q. L.** ; Filho, E.R. ; **SOUZA, A. D. L.** . Alcalóide dicetopiperazínico com atividade antimicrobiana e outros metabólitos do fungo *Gliocladium* sp., um endófito de *Strychnos* cf. *toxifera*. In: 34o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011, Florianópolis, SC. 34o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011.

101

.

Almeida, R. A. ; Araújo, R. C. ; **AQUINO, P. F.** ; Soares, E. R. ; KOOLEN, H. H. F. ; Silva, F. M. A. ; BARBOSA, E. A. ; BLOCH JR, C. ; **SOUZA, A. D. L.** ; COSTA, T. O. G. . Peptides from *Hypsiboas cinerascens* by gene analysis. In: XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011, Foz do Iguaçu, Paraná. XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.

102

.

**SOUZA, A. Q. L.** ; Cardoso, C.L. ; Vilela, A.F.L. ; Bazeia, L. ; Bianco, E.A. ; Koolen, H.F. ; Silva, A.S. ; **AQUINO, P. F.** ; Almeida, F.G.O. ; Marcon, E.L. ; Gama, A.M. ; **SOUZA, A. D. L.** . Screening of acetylcholinesterase inhibitors and antioxidants in extracts of Amazonian endophytic fungi. In: 39a Reunião Anual da SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2010.

103

.

AROUCHA, J. M. Z. ; Marcon, E. I. ; **AQUINO, P. F.** ; PEREIRA, J. O. ; **SOUZA, A. D. L.** ; **SOUZA, A. Q. L.** . Diversidade de fungos endofíticos de *Peperomia pellucida*(PIPERACEAE) na Amazônia. In: 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2009, Porto de Galinhas. 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2009.

104

.

Marcon, E. I. ; AROUCHA, J. M. Z. ; **AQUINO, P. F.** ; PEREIRA, J. O. ; **SOUZA, A. D. L.** ; **SOUZA, A. Q. L.** . Antibiose de fungos endofíticos de *Pothomorphe peltata* na Amazônia. In: 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2009, Porto de Galinhas. 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2009.

## Apresentações de Trabalho

1.

**AQUINO, P. F.** Exploring the proteomic profile of high-grade cervical intraepithelial neoplasms and the interaction with pathogens. 2024. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

**AQUINO, P. F..** PROVID-19: Uma compreensão da Covid-19 no Amazonas através da Proteômica. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

3.

**AQUINO, P. F..** PROVID-19 - Estudo do Perfil de Proteínas para a Compreensão da Covid-19 no Amazonas. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

4.

**AQUINO, P. F..** Proteômica aplicada a Biotecnologia e a Saúde Pública. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

**AQUINO, P. F..** Unraveling the proteomics landscape of cancerous and non-cancerous tissues. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6.

**AQUINO, P. F..** Proteômica no câncer. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7.

**AQUINO, P. F..** Proteômica - Uma interessante abordagem no estudo do câncer. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

8.

**AQUINO, Priscila F..** Proteômica shotgun: uma abordagem interessante para o estudo das interações patógeno-hospedeiro.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

9.

**AQUINO, P. F..** Aplicações da Proteômica no estudo do câncer gástrico. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10.

**AQUINO, P. F..** New Insights of Biomarkers in Gastric Cancer. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

11.

## 12.

★ **AQUINO, P. F.**; Marcon, E. I. ; AROUCHA, J. M. Z. ; BARISON, A. ; PEREIRA, J. O. ; **SOUZA, A. Q. L.** ; **SOUZA, A. D. L.** . Estudo químico de um fungo endofítico de pothomorphe peltata. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

##### 1.

**AQUINO, P. F.**. Consultoria Ad-Hoc - Fundação de amparo à pesquisa do estado do Amazonas (FAPEAM). 2017.

#### Demais tipos de produção técnica

##### 1.

CHAPEAUROUGE, A. D. ; **AQUINO, P. F.** ; EVARISTO, G. P. C. ; BEZERRA, M. J. B. . Characterization of proteins and small molecules by mass spectrometry (proteomics ? metabolomics). 2022. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

##### 2.

CHAPEAUROUGE, A. D. ; **AQUINO, P. F.** ; EVARISTO, G. P. C. ; Carvalho, Paulo C . Caracterização de proteínas e moléculas pequenas por espectrometria de massas - proteômica - metabolômica. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

##### 3.

CHAPEAUROUGE, A. D. ; **AQUINO, P. F.** ; EVARISTO, G. P. C. ; Carvalho, Paulo C . Characterization of proteins and small molecules by mass spectrometry (proteomics - metabolomics). 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

##### 4.

**AQUINO, P. F.**; CHAPEAUROUGE, A. D. ; Carvalho, Paulo C ; FURTADO, G. P. ; OLIVEIRA, R. T. R. . Caracterização de proteínas por métodos biofísicos: proteômica - modelagem molecular - biologia molecular. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

##### 5.

**AQUINO, P. F.**; Domont, Gilberto B . Filosofia da ciência. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

6.

**AQUINO, Priscila F.;** CHAPEAUROUGE, A. D. ; Carvalho, Paulo C ; OLIVEIRA, R. T. R. ; FURTADO, G. P. ; FONSECA, M. H. G. ; FURTADO, C. L. M. . Caracterização de proteínas através de métodos biofísicos, espectrometria de massas (proteômica) - cristalografia - modelagem molecular - biologia molecular ? epigenética. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

7.

CHAPEAUROUGE, A. D. ; **AQUINO, P. F. ;** CARVALHO, PAULO C. ; FURTADO, G. P. ; OLIVEIRA, R. T. R. ; FURTADO, C. L. M. ; FONSECA, M. H. G. . Caracterização de proteínas através de métodos biofísicos, espectrometria de massas (proteômica) - cristalografia - modelagem molecular - biologia molecular ? epigenética. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

8.

**AQUINO, P. F.;** CHAPEAUROUGE, A. D. ; Carvalho, Paulo C ; GOMES NETO, F. ; LOURENZONI, M. R. ; SILVA, J. H. M. ; OLIVEIRA, R. T. R. . Caracterização de proteínas através de métodos biofísicos: espectrometria de massas (proteômica) - ressonância magnética - modelagem molecular 2016 .. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

9.

**AQUINO, P. F.;** CHAPEAUROUGE, A. D. ; KALUME, D. E. ; Carvalho, Paulo C . Curso de Caracterização de proteínas através de espectrometria de massas. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

10.

**AQUINO, P. F.;** CHAPEAUROUGE, A. D. ; KALUME, D. E. ; Carvalho, Paulo C . Curso de Caracterização de proteínas através de espectrometria de massas. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

11.

**AQUINO, Priscila F..** Cromatografia Líquida. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

## Bancas

---

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

**Mestrado**

1.

SOUZA, T. B.; NISHIYAMA JUNIOR, M. Y.; **AQUINO, P. F.** Participação em banca de Celso Vítor Alves Queiroz Calomeno. A computational tool for protein sequencing that integrates peptide spectrum matching and de novo sequencing. 2025. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia) - Instituto Carlos Chagas.

2.

NUNOMURA, R. C. S.; **AQUINO, P. F.**; HIDALGO, P. S. P.. Participação em banca de Betina Raquel de Oliveira Araújo. Investigação do perfil de alcaloides de espécies de *Aspidosperma* spp por LC-MS. 2022. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Amazonas.

3.

**AQUINO, P. F.**; NAVECA, F. G.; SILVA, P. C. R.. Participação em banca de Fernanda Oliveira do Nascimento. Caracterização genética do Vírus Sincicial Respiratório na cidade de Manaus - Amazonas, em 2019. 2021. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane.

4.

SACHETT, J. A. G.; **AQUINO, P. F.**; BOECHAT, A. L. R.. Participação em banca de Êndila de Souza Barbosa. DNA livre de células como potencial biomarcador de gravidade em acidentes botrópicos. 2020. Dissertação (Mestrado em Medicina Tropical) - Universidade do Estado do Amazonas.

5.

PINCERATI, M. R.; **AQUINO, P. F.**; SILVA, I. S.; RIBAS, J. L. C.. Participação em banca de Amanda Caroline Camillo de Andrade. Alterações moleculares na epiderme humana reconstruída tratada com bioéster derivado de *Chenopodium quinoa*. 2020. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Industrial) - Universidade Positivo.

6.

PROBST, C. M.; **AQUINO, P. F.**; FRAGOSO, S. P.. Participação em banca de Milan Avila Clasen. OligoCert: A computational tool for validation of synthesized oligonucleotides analyzed by mass spectrometry. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia) - Instituto Carlos Chagas.

7.

VEIGA JUNIOR, V. F.; **AQUINO, P. F.**; PASSO, J. A.. Participação em banca de Davi Santos Oliveira. Estudo metabolômico do gênero *Copaifera* - Fabaceae. 2019. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Amazonas.

1.

SOUZA, T. B.; **AQUINO, P. F.**; RODRIGUES, M.. Participação em banca de Amanda Caroline Camillo de Andrade. Dermatoproteômica: avaliação molecular da pele por espectrometria de massas e inteligência artificial. 2025. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Biociências e Biotecnologia) - Instituto Carlos Chagas.

2.

**AQUINO, P. F.**; BATISTA, M.; FIGUEIREDO, F. B.. Participação em banca de Marlon Dias Mariano dos Santos. Metodologia para identificação e quantificação de biomarcadores por proteômica. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Biociências e Biotecnologia) - Instituto Carlos Chagas.

3.

GUIMARAES, B. G.; BATISTA, M.; **AQUINO, P. F.**. Participação em banca de Helisa Helena Wippel. Análise proteômica de adenocarcinoma gástrico e mecanismos de resistência ao álcool perílico. 2020. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Biociências e Biotecnologia) - Instituto Carlos Chagas.

4.

MELO, G. C.; COSTA, A. G.; RAMASAWMY, R.; **AQUINO, P. F.**; SANTOS, E. M. T.. Participação em banca de Anne Cristine Gomes de Almeida. Influência dos genótipos de enzimas do citocromo-P450 na recorrência precoce por Plasmodium vivax e impacto da malária por P. vivax no metabolismo de medicamentos. 2020. Tese (Doutorado em Medicina Tropical) - Universidade do Estado do Amazonas.

5.

**SOUZA, A. D. L.**; **AQUINO, Priscila F.**; ALBUQUERQUE, P. M.; NOGUEIRA, F. C. S.; NUNOMURA, R. C. S.. Participação em banca de Kamila Rangel Primo Fernandes. Estudo químico e biológico de linhagens de Trichoderma da Amazônia. 2020. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Amazonas.

6.

NUNEZ, C. V.; **AQUINO, P. F.**; CORREA, G. M.; BUCKER, N. C. F.; LOZANO, J. L. L.. Participação em banca de Tais Xavier Guimarães. Caracterização química e biológica de Diplotropis purpúrea (Fabaceae). 2019. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas.

## Qualificações de Doutorado

1.

FARIA, J. A. Q. A.; **AQUINO, P. F.**; MARTINS, T. R.. Participação em banca de Márcia Poinho Encarnação de Moraes. Identificação de marcadores moleculares virais no monitoramento da resposta terapêutica de pacientes com câncer de colo do útero. 2021. Exame de qualificação (Doutorando em Imunologia Básica e Aplicada) - Universidade Federal do Amazonas.

2.

NUNOMURA, S. M.; **AQUINO, P. F.**; SANTOS, A. D. C.. Participação em banca de Milena Campelo Freitas de Lima. Isolamento e caracterização química de biomarcadores terpênicos para o controle de qualidade de óleos de C. multijuga. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Federal do Amazonas.

3.

**AQUINO, Priscila F.**; ALBURQUERQUE, P. M.; LIMA, E. S.. Participação em banca de Kamila Rangel Primo Fernandes. Estudo químico e biológico de linhagens de Trichoderma da Amazônia. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de pós graduação em Química) - Universidade Federal do Amazonas.

4.

NUNOMURA, S. M.; **AQUINO, P. F.**; HIDALGO, P. S. P.. Participação em banca de Abraão Alexandre de Souza. Composição química e avaliação da atividade antimalárica de componentes isolados de Andropogon leucostachyus Kunth (POACEAE) e Croton cajucara BENTH (EUPHORBIACEAE). 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Federal do Amazonas.

5.

SADAHIRO, A.; **AQUINO, P. F.**; SARTIM, M. A.. Participação em banca de Rayanne da Silva Souza. Lipidoma de membrana de tumores mamários e identificação de biomarcadores lipídicos carcinogênicos: correlação com produção de IL-17 como fator inflamatório. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Imunologia Básica e Aplicada) - Universidade Federal do Amazonas.

## Qualificações de Mestrado

1.

BEZERRA, J. A.; **AQUINO, P. F.**; SANTOS, A. D. C.. Participação em banca de Zilanir Carvalho Pereira. Caracterização Química de bebidas não alcoólicas a base de Passiflora nitida. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Universidade Federal do Amazonas.

2.

**AQUINO, P.**; NUNOMURA, R. C. S.; **SOUZA, A. D. L.**. Participação em banca de Fagner Ferreira da Costa. Estudo químico e biológico de linhagens de Penicillium spp.. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Universidade Federal do Amazonas.

3.

VEIGA JUNIOR, V. F.; **AQUINO, P. F.**; NUNEZ, C. V.. Participação em banca de Davi Santos Oliveira. Estudo metabolômico do gênero Copaifera - Leguminosae. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Universidade Federal do Amazonas.

4.

FARIA, J. A. Q. A.; **AQUINO, P. F.**; LOPES, S. C. P.. Participação em banca de Thiago Barros do Nascimento de Moraes. Avaliação de ação de metabólitos da via da quinurerina durante a infecção causada por vírus Zika. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Imunologia Básica e Aplicada) - Universidade Federal do Amazonas.

5.

MATSUURA, A. B. J.; CRAINEY, J. L.; **AQUINO, P. F.**. Participação em banca de Maria das Graças Silva Sarmento. Análise metagenômica de microrganismos existentes na cavidade oral de pacientes portadores de Diabetes Mellitus/Tipo II. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Condições de Vida e Situações de Saúde na Amazônia (PPGVIDA)) - Instituto Leônidas e Maria Deane.

#### Participação em bancas de comissões julgadoras

##### Concurso público

1.

OLIVEIRA, K. M. T.; MACHADO, C. M. D.; NUNOMURA, R. C. S.; **AQUINO, P. F.**. Comissão de seleção para professor visitante edital n.075/2018. 2018. Universidade Federal do Amazonas.

##### Outras participações

1.

RAMASAWMY, R.; **AQUINO, P. F.**; PEREIRA, A. M. R. F.; MARTINS, T. R.. Banca examinadora do Processo de Avaliação e Seleção da melhor Dissertação e Tese de alunos do PPGIBA/ICB/UFAM, defendidas no ano 2024. 2025. Universidade Federal do Amazonas.

2.

**AQUINO, P. F.**; FUJIMOTO, L. B. M.. Banca de Avaliação Parcial do Programa de Apoio a Iniciação Científica da Fundação Centro de Controle de Oncologia ? PAIC/FCECON Edição 2023- 2024. 2024. Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas.

3.

NOVAIS, A. M.; POCRIFKA, L. A.; MACHADO, C. M. D.; **AQUINO, P. F.**; POHLIT, A. M.; RAPHAEL, E.. Banca de seleção do programa de

4.

**AQUINO, P. F.;** REIS, J. G. A. C.; PUCCA, M. B.; BARCELLOS, J. F. M.; ALBUQUERQUE, S. R. L.; SILVA, K. L. T.. Banca de Seleção de Doutorado de 2023 do Programa de Pós-Graduação em Imunologia Básica e Aplicada (PPGIBA/UFAM). 2023. Universidade Federal do Amazonas.

5.

**AQUINO, P. F.;** MARTINS, V. C. A.. Banca de Avaliação Parcial do Programa de Apoio a Iniciação Científica da Fundação Centro de Controle de Oncologia ? PAIC/FCECON Edição 2022- 2023. 2023. Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas.

6.

**AQUINO, P. F.;** Comitê científico do 8º Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia. 2023. Universidade Federal do Amazonas.

7.

**AQUINO, P. F.;** Avaliação de Projetos do Programa de Apoio a Iniciação Científica ? PAIC/FCECON. 2022. Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas.

8.

**AQUINO, P. F.;** SOUZA, TATIANA A. C. B.; PICAIO, R. C.. Banca de Seleção de mestrado do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Biociências e Biotecnologia do ICC/FIOCRUZPR (PPGBB-ICC). 2022. Instituto Carlos Chagas.

9.

BRITO, W. R.; **AQUINO, P. F.;** NOVAIS, A. M.; FREITAS, F. A.; SEGALA, K.; NUNOMURA, R. C. S.. Banca de seleção do programa de Pós-graduação em Química. 2022. Universidade Federal do Amazonas.

10.

BRITO, W. R.; FREITAS, F. A.; NOVAIS, A. M.; **AQUINO, P. F.;** RAPHAEL, E.; SANTOS, Á. D. C.. Banca de seleção do programa de Pós-graduação em Química. 2021. Universidade Federal do Amazonas.

11.

HERKRATH, F. J.; FEITOSA MIGUEZ, S.; NEVES, A. L. M.; LIMA, R. T. S.; CORTES, J. J. C.; LOPES, S. C. P.; **AQUINO, P. F.;** VELASQUEZ, C. M. R.. Comissão científica do III Encontro de Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia - I Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas. 2021. Instituto Leônidas e Maria Deane.

**12.**

BRITO, W. R.; RIOS, E. C.; **AQUINO, P. F.**; FREITAS, F. A.; NUNOMURA, R. C. S.; POCRIFKA, L. A.. Banca de seleção do programa de Pós-graduação em Química. 2020. Universidade Federal do Amazonas.

**13.**

**AQUINO, P. F.**; RESENDE, G. A. S.; FIGUEIREDO, H. F.. Avaliação Parcial dos Bolsistas do Programa de Apoio a Iniciação Científica ? PAIC/FCECON. 2019. Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas.

**14.**

**AQUINO, P. F.**. Comissão de avaliação de cartazes para o prêmio SBBq. 2019. Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular.

**15.**

**AQUINO, P. F.**; SIGNORINI, P. A.. Avaliação Final na VIII Jornada Científica da FCECON. 2019. Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas.

**16.**

**AQUINO, P. F.**. Comitê científico do 7º Congresso sobre Diversidade Microbiana da Amazônia. 2018. Universidade do Estado do Amazonas.

**17.**

NOGUEIRA, P. P. O.; **AQUINO, P. F.**; COSTA, O. T. F.. Banca de seleção de doutorado do programa de pós-graduação em Imunologia básica e aplicada. 2017. Universidade Federal do Amazonas.

**18.**

**AQUINO, P. F.**; PIRES, T. A.. Avaliação Parcial dos Bolsistas do Programa de Apoio a Iniciação Científica ? PAIC/FCECON. 2016. Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas.

## Eventos

---

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

**1.**

6º congresso da Sociedade Brasileira de Proteômica - Summit Brasileiro de Metabolômica. Essential proteins in the immune response against viral pathogens are present in vaccinated patients infected with the Omicron variant. 2024. (Congresso).

2.

8th International Symposium on Immunology and Hematology. Chair of Workshop -?Genomic and Epidemiological Surveillance of Arboviruses?. 2024. (Simpósio).

3.

IV Simpósio Araucária em Biologia Celular e Molecular e IV Host-pathogen Interaction Meeting. Exploring the proteomic profile of high-grade cervical intraepithelial neoplasms and the interaction with pathogens. 2024. (Simpósio).

4.

1a Escola de Proteômica da BrProt. 2023. (Simpósio).

5.

3rd Iberoamerican Conference on Mass Spectrometry. PROVID-19: Exploring the proteomic overview of COVID-19 patients in Amazonas. 2022. (Congresso).

6.

III Encontro de Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia - I Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas. Perfil proteico de pacientes diagnosticados com COVID-19 que evoluíram ao óbito. 2021. (Encontro).

7.

I Web Encontro de Química CEST. PROVID-19 - Estudo do Perfil de Proteínas para a Compreensão da Covid-19 no Amazonas. 2021. (Encontro).

8.

43ª Reunião Anual Virtual da SBQ. Unraveling the metabolomics profile of tissues with precursor lesions of cervical cancer. 2020. (Congresso).

9.

42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Chemical and biological evaluation of *Penicillium purpurogenum* extracts. 2019. (Congresso).

10.

48o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq. Unraveling the proteomics landscape of cancerous and non-cancerous tissues. 2019. (Congresso).

**11.**

5o Congresso Pan-amazônico de Oncologia. Proteômica no câncer. 2019. (Congresso).

**12.**

47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. Evaluation of Experimental Factors for Biofilm Formation by *Aspergillus fumigatus* strains. 2018. (Congresso).

**13.**

7th Brazilian Conference on Mass Spectrometry & 4th Brazilian Proteomics Society Conference. Proteomic Characterization of *Aspergillus* strain isolated from an Amazon community's water. 2018. (Congresso).

**14.**

46a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. Experimental Optimization and Proteomic Characterization of a Filamentous Fungus isolated in Amazon. 2017. (Congresso).

**15.**

Seminário Internacional Doenças Infecciosas Negligenciadas da Amazônia. Abordagens técnicas para o estudo de doenças negligenciadas. 2017. (Seminário).

**16.**

1st IBERO-American, 6th BrMASS Conference on Mass spectrometry and the 13th UppCon. Unraveling the gastric cancer proteomic landscape with isobaric markers. 2016. (Congresso).

**17.**

45a. Annual Meeting of Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology. Proteomic Characterization of *Pseudomonas putida* Isolated from Amazonian Region. 2016. (Congresso).

**18.**

3o Congresso Pan-Amazônico de Oncologia. Avaliação do panorama proteômico de biópsias da margem de ressecção de paciente com câncer gástrico. 2015. (Congresso).

**19.**

5o Congresso Brasileiro de Espectrometria de massas - BrMass. Exploring the proteomic landscape of a gastric cancer biopsy with the Shotgun Imaging Analyser. 2013. (Congresso).

**20.**

São Paulo Advanced School on Bioorganic Chemistry. Are Gastric Cancer Resection Margin Proteomic Profiles More Similar to Those from Controls or Tumors?. 2013. (Congresso).

**21.**

Workshop Tópicos avançados em Proteômica. 2013. (Encontro).

**22.**

1o Encontro de Proteômicos. New Insights of Biomarkers in Gastric Cancer. 2012. (Encontro).

**23.**

34o Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Isolamento de alfa-naftol a partir de uma linhagem de fungo endofítico das raízes de *Mauritia flexuosa*. 2011. (Congresso).

**24.**

Encontro Amazonense sobre HPLC e espectrometria de massas: Aplicação ao estudo de produtos naturais e perspectivas.. Proteômica e espectrometria de massas. 2011. (Encontro).

**25.**

XXIV Semana de química da UFAM. 2010. (Encontro).

**26.**

61o Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. 2009. (Congresso).

**27.**

XLIX Congresso Brasileiro de Química. Estudo químico de um fungo endofítico de *pothomorphe peltata*. 2009. (Congresso).

**28.**

XXIII Semana de Química. 2009. (Encontro).

1.

MATSUURA, A. B. J. ; **AQUINO, P. F.** ; PARENTE, R. C. P. ; PEREIRA, M. L. G. ; REIS, S. O. ; BONATES, C. C. A. ; ROCHA, G. L. ; OLIVEIRA, J. P. ; NASCIMENTO, M. P. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; PORTELA, C. S. ; MARTINS, E. S. R. ; GIATTI, L. L. ; MARIA, D. B. ; LIMA, M. C. R. F. ; FERNANDES, T. G. ; ANDRADE, A. B. C. A. ; RABELO, A. L. ; NEVES, A. L. M. ; SILVEIRA, E. ; et.al . V Encontro da Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia / III Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas. 2024. (Outro).

2.

COSTA, A. G. ; MELO, G. C. ; TARRAGO, A. M. ; **AQUINO, P. F.** . 8th International Symposium on Immunology and Hematology. 2024. (Outro).

3.

HERKRATH, F. J. ; **AQUINO, P. F.** ; PARENTE, R. C. P. ; SIMAO, M. O. A. R. ; GARCIA, E. L. ; PEDROSA, J. ; NASCIMENTO, M. ; MATSUURA, A. B. J. ; MIGUEZ, S. F. ; LALWANI, P. J. ; SALINO, A. V. . IV Encontro de Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia - II Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas. 2022. (Outro).

4.

**AQUINO, P. F.** ; PARENTE, R. C. P. ; HERKRATH, F. J. ; LIMA, R. T. S. ; GARCIA, E. L. ; ALMEIDA, E. B. ; MEDEIROS, G. S. ; PORTELA, C. S. ; SILVA, A. S. ; ARAUJO, C. P. M. ; ALVES, G. S. B. ; SOUZA, R. C. B. ; LOPES, L. S. B. ; ALVES, R. A. L. ; BARBOSA NETO, A. A. ; ANDRADE, A. B. C. A. ; LEMOS, U. M. . III Encontro de Pós-graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia - I Encontro dos Programas de Pós-graduação em Saúde Coletiva no Amazonas. 2021. (Outro).

5.

**AQUINO, P. F.** ; PARENTE, R. C. P. ; LOPES, S. C. P. ; FERNANDES, O. C. C. ; CORTES, J. J. C. ; RODRIGUES, I. C. ; GARCIA, E. L. ; ANDRADE, A. B. C. A. ; QUEIROZ, A. M. ; SILVA, A. M. ; LEMOS, U. M. ; LISBOA, C. S. F. ; NASCIMENTO, T. P. ; SANTOS, D. S. ; SILVA, D. S. . II Encontro de Pós-Graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia. 2020. (Outro).

6.

**AQUINO, P. F.** ; NAVA, A. F. D. ; ANDRADE, A. B. C. A. ; ANDRADE, J. A. ; LEMOS, U. M. ; NASCIMENTO, F. O. ; CARVALHO, N. O. ; SILVA, P. R. B. . I Encontro de Pós-Graduação do ILMD/Fiocruz Amazônia. 2019. (Outro).

7.

NOGUEIRA, P. A. ; LOPES, S. C. P. ; VELASQUEZ, C. M. R. ; **AQUINO, P. F.** . Seminário Internacional Doenças Infecciosas Negligenciadas da Amazônia. 2017. (Outro).

## 8.

Domont, Gilberto B ; NOGUEIRA, F. C. S. ; **AQUINO, Priscila F.** ; ARAUJO, G. D. T. ; VELASQUEZ, E. ; MURILLO, J. E. R. . 2nd Proteomics Meeting of the Brazilian Proteomics Society jointly with the 2nd Pan American HUPO Meeting. 2014. (Congresso).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertação de mestrado

##### 1.

 Rafael Moura Barradas. Análise proteômica comparativa de lesões cutâneas de esporotricose em humanos e felinos no estado do Amazonas. Início: 2025. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

##### 2.

 Mesaqueuri Mota Nonato. Avaliação do perfil proteico da interação de larvas de *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) expostas a fungos do gênero *Trichoderma*. Início: 2024. Dissertação (Mestrado profissional em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

#### Tese de doutorado

##### 1.

Rebeca de Souza Pinheiro. Avaliação do perfil metabólico associado ao déficit neurocognitivo de PVHA com viremia suprimida pelo uso de terapia antirretroviral. Início: 2025. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

##### 2.

 Jackeline da Silva Luciano. Caracterização do perfil proteômico de humanos e felinos infectados por *Sporothrix brasiliensis* e o desenvolvimento de insumos para diagnóstico imunológico. Início: 2025. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

##### 3.

Rondienny Andrade Filgueiras. Perfil proteico do plasma de pacientes infectados com HIV Tipo 1 e pacientes da profilaxia pós-exposição na cidade de Manaus. Início: 2025. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro) - Instituto Leônidas e Maria Deane. (Orientador).

4.

 Valéria Silva Santos. Caracterização do perfil proteico e metabólico de amostras de pacientes infectados pelo vírus Oropouche (OROV) no estado do Amazonas. Início: 2024. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

5.

 Caroline Coelho Ferreira. Identificação de proteínas diferenciais em amostras de urina e plasma de vítimas de acidentes botrópicos de acordo com a classificação de gravidade. Início: 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

6.

 Kemily Nunes da Silva Moya. Caracterização proteica da Interação de fungos isolados do bioma Amazônico com os ovos de *Aedes (Stegomyia) aegypti* Linnaeus, 1762 (Diptera: Culicidae). Início: 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

7.

Cláudia Patrícia Araujo Crainey. Estudo do perfil proteico de amostras de swabs nasais de pacientes acometidos pela COVID-19 no Amazonas. Início: 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

8.

 Alessandra Silva e Silva. Análise do perfil proteico de mulheres com diagnóstico de neoplasia intraepitelial cervical associado ao Papilomavírus humano e *Chlamydia trachomatis*. Início: 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

9.

 Rosyana de Fátima Vieira de Albuquerque. Caracterização do perfil de proteínas em células esfoliadas cervicais de pacientes infectadas pelo Papilomavírus humano (HPV). Início: 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação Biologia da Interação Patógeno-Hospedeiro) - Instituto Leônidas e Maria Deane. (Orientador).

## 10.

 Luana Quadros de Souza Leão. Caracterização de indicadores proteicos e metabólicos associados às lesões intraepiteliais cervicais de alto grau e ao câncer de colo de útero no Amazonas. Início: 2021. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Amazonas, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

### Iniciação científica

#### 1.

Halanna Gabriella Fernandes Carneiro. Caracterização metabólica da disfunção Mineral Ossea em Pessoas Vivendo com HIV. Início: 2024 - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

#### 2.

Kamila Pereira de Araujo. Análise do perfil de proteínas de mulheres com o diagnóstico de lesões intraepiteliais cervicais de alto grau e HPV16 positivo. Início: 2024 - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

#### 3.

Giovanna Melo Marques. Integração das ciências ômicas para o rastreamento de lesões pré-cancerígenas: uma estratégia para discriminar as lesões de alto grau do câncer de colo de útero. Início: 2024 - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. (Orientador).

#### 4.

Larissa Silva dos Santos. Análise proteômica das células esfoliadas cervicais de mulheres submetidas ao tratamento para lesões intraepiteliais escamosas de alto grau (HSIL-NIC 2/3). Início: 2024 - Instituto Leônidas e Maria Deane, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

### Orientações de outra natureza

#### 1.

Sofia Angiole Cavalcante. Análise de dados ômicos em estudos de interação patógeno-hospedeiro sobre questões de saúde na Amazônia. Início: 2025. Orientação de outra natureza. Instituto Leônidas e Maria Deane. Fundação de apoio à Fiocruz. (Orientador).

#### 2.

Gustavo Reis Oran Barros. Aplicação de espécies *Trichoderma* isoladas do bioma Amazônico na produção de diferentes enzimas hidrolases. Início: 2023. Orientação de outra natureza. Instituto Leônidas e Maria

3.

Maria Emanuele Cassiano de Oliveira. Diversidade microbiana de cacau (*Theobroma cacao* L.) e cupuaçu [*Theobroma grandiflorum* (Willd. ex Spreng.) Schum] da Região Amazônica. Início: 2023. Orientação de outra natureza. Instituto Leônidas e Maria Deane. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

4.

Natasha Palheta da Costa. Avaliação do potencial biotecnológico de fungos filamentosos isolados de diferentes ambientes do Amazonas. Início: 2023. Orientação de outra natureza. Instituto Leônidas e Maria Deane. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertação de mestrado

1.

 Jackeline da Silva Luciano. Prospeção de Cepas Fúngicas do Bioma Amazônico com Atividade in vitro frente *Sporothrix brasiliensis*. 2023. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

2.

 Thaís Pinto Nascimento. Caracterização do perfil proteico de vítimas de acidentes botrópicos em uma instituição de referência do Amazonas. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

3.

Natalia Stefany da Silva Pereira. Avaliação da atividade entomopatogênica de fungos da coleção da Fiocruz Amazônia em mosquitos *Anopheles aquasalis*. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Coorientador: Priscila Ferreira de Aquino.

4.

 Cícera Suziene Ferreira Lisboa. Descrição do perfil proteico de lesões precursoras de mulheres com HIV positivo no Amazonas. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

5.

 Kemily Nunes da Silva. Atividade entomopatogênica de espécies *Paecilomyces* contra ovos de *Aedes (Stegomyia) aegypti* Linnaeus, 1762 (Diptera: Culicidae). 2019. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

6.

Lisele Maria Rodrigues Alves Brasileiro. Análise do perfil proteico de vítimas de acidente botrópico com desfecho clínico de insuficiência renal aguda atendidos em um centro de referência na Amazônia brasileira. 2019. Dissertação (Mestrado em Medicina Tropical) - Universidade do Estado do Amazonas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Priscila Ferreira de Aquino.

7.

 Sofia Angiele Cavalcante. Perfil de proteínas e metabólitos do tecido de pacientes com adenocarcinoma gástrico. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

8.

 Juliana Cardoso Leal. Análise proteômica do secretoma de fungos *Trichoderma harzianum* (CFAM 1308) e *Fusarium solani* (CFAM 1313). 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane, Fiocruz-Amazônia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

9.

 Claudia Patrícia Mendes de Araújo. Análise e caracterização proteica do secretoma e da formação de biofilme por *Aspergillus fumigatus*. 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia da Interação Patógeno Hospedeiro (PPGBIO-Interação)) - Instituto Leônidas e Maria Deane, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

10.

 Luana Quadros de Souza Leão. Análise do perfil proteico e metabólito de mulheres tratadas com lesões precursoras do câncer de colo de útero. 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Amazonas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

## Tese de doutorado

1.

Paulo Alexandre Lima Santiago. Investigação do potencial químico e antimicrobiano dos extratos de fungos *Penicillium* spp. 2018. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Amazonas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Priscila Ferreira de Aquino.

## **Supervisão de pós-doutorado**

### **1.**

Ketlen Christine Ohse. 2023. Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de apoio à Fiocruz. Priscila Ferreira de Aquino.

### **2.**

Lucas Barbosa Oliveira. 2023. Instituto Leônidas e Maria Deane, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Priscila Ferreira de Aquino.

### **3.**

Salomão Rocha Martins. 2021. Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Priscila Ferreira de Aquino.

## **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

### **1.**

Kérciany Santiago de Souza. Aplicação do fungo *Metarhizium anisopliae* no controle biológico do vetor *Aedes aegypti*: uma revisão de literatura. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Centro Universitário do Norte. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

### **2.**

Kemily Nunes da Silva. Obtenção de enzimas de interesse comercial utilizando uma cepa de *Aspergillus giganteus*. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Bioprocessos) - Fundação Centro de Análise Pesquisa e Inovação Tecnológica. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

## **Iniciação científica**

### **1.**

Andreza Vitoria Costa Falcão. Análise da prevalência de genótipos de Papilomavírus humano (HPV) em mulheres em seguimento pós-tratamento de lesões intraepiteliais escamosas de alto grau (HSIL-NIC II/III). 2023. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

2.

Giovanna Melo Marques. Avaliação do perfil lipídico em tecidos cervicais de mulheres diagnosticadas com neoplasias intraepiteliais cervicais de alto grau.. 2023. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

3.

Kamila Pereira de Araujo. Prevalência e fatores associados à coinfeção de Papilomavírus humano e Chlamydia trachomatis em mulheres com lesões intraepiteliais cervicais de alto grau. 2023. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

4.

Vitória Giovanna Rodrigues dos Santos. Caracterização bioquímica e metabólica da disfunção mineral óssea em Pessoas Vivendo com HIV.. 2023. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

5.

Enzo Gabriel Schmitz Camilo. Análise proteômica do secretoma de fungos amazônicos capazes de biotransformar moléculas de interesse biológico. 2023. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

6.

Mesaqueuri Mota Nonato. Análise do perfil proteico expresso durante a interação de fungos isolados da região Amazônica com ovos do vetor *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). 2022. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

7.

Giovanna Melo Marques. Investigação do perfil metabólico presente em tecidos cervicais de mulheres com lesões precursoras de alto grau do câncer de colo de útero. 2022. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

8.

Carolina Moresi Vieira. Análise do perfil proteico de mulheres soropositivas e com o diagnóstico para neoplasias intraepiteliais cervicais de alto grau. 2022. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

9.

Enzo Gabriel Schmitz Camilo. Biotransformação e síntese enzimática utilizando microrganismos da coleção biológica da Fiocruz Amazônia para produção de substâncias bioativas. 2022. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**10.**

Carolina Moresi Vieira. Análise do perfil proteico de pacientes acometidos por diferentes linhagens de SARS-CoV-2. 2021. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**11.**

Louise Ramos Nobre. Análise da prevalência e genótipos do Papilomavírus humano (HPV) em mulheres com neoplasias intraepiteliais cervicais de alto grau e com o vírus da imunodeficiência humana (HIV). 2021. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**12.**

Mesaqueuri Mota Nonato. Efeito das espécies *Aspergillus* na eclosão de larvas do vetor *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). 2021. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**13.**

Ianni de Oliveira Corrêa. Modificação de quercetina por *Guignardia* sp. e obtenção de compostos bioativos para aplicação biotecnológica. 2021. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**14.**

Carolina Moresi Vieira. Análise do perfil proteico de pacientes com comorbidades pré-existent diagnosticados com COVID-19. 2020. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**15.**

Mesaqueuri Mota Nonato. Explorando o gênero *Aspergillus*: potencial das espécies no controle biológico da fase aquática dos principais vetores de importância para saúde pública. 2020. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**16.**

Kérciany Santiago de Souza. *Trichoderma* além da Agricultura: potencial das espécies no controle biológico dos vetores *Aedes aegypti*

e *Culex quinquefasciatus*. 2020. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**17.**

Genésio Pontes Batista Junior. Caracterização do perfil de proteínas de espécies de *Penicillium* spp.. 2019. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**18.**

Renato Ferreira Hosanah. Análise do perfil de metabólitos do tecido de pacientes com adenocarcinoma gástrico. 2019. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**19.**

Kallem Kamila Ribas Gomes. Análise do perfil de proteínas do tecido com metástase de pacientes com câncer gástrico. 2019. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**20.**

Ana Beatriz Nascimento da Silva. Caracterização do perfil de proteínas de espécies de *Penicillium* spp.. 2019. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**21.**

Genésio Pontes Batista Junior. Análise do perfil biotecnológico e patogênico de fungos do gênero *Penicillium* spp.. 2018. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**22.**

Kemily Nunes da Silva. Avaliação de fatores de patogenicidade e caracterização proteica de espécies de *Aspergillus* spp.. 2017. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**23.**

Kemily Nunes da Silva. Otimização experimental para análise proteômica de fungos filamentosos isolados na Amazônia. 2016. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**24.**

Juliana Cardoso Leal. Avaliação proteômica de fungos do gênero *Aspergillus* spp. isolados de solos amazônicos. 2015. Iniciação Científica - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**25.**

Jucilana dos Santos Viana. Análise de biomarcadores moleculares e do caráter hereditário do câncer gástrico na Fundação Centro de Controle de Oncologia do Amazonas. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade do Estado do Amazonas, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

### **Orientações de outra natureza**

**1.**

Kelly Regina Pereira da Silva. Bioprospecção de fungos e seus bioprodutos com efeito entomopatogênico sobre vetores de importância médica. 2023. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**2.**

Sofia Angiole Cavalcante. Identificação de proteínas diferenciais associadas a ação do veneno em vítimas de acidentes ofídicos no Amazonas. 2023. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**3.**

Mesaqueuri Mota Nonato. Avaliação da susceptibilidade de larvas de *Aedes aegypti* frente a espécies de *Aspergillus* isoladas da região amazônica. 2023. Orientação de outra natureza. (Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**4.**

Francy's Sayara Andrade de Araújo. Bioprospecção de fungos e seus bioprodutos com efeito entomopatogênico sobre vetores de importância médica. 2022. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**5.**

Valéria Silva Santos. Fiocruz/Amazônia: Ciência, Saúde e Solidariedade no enfrentamento da pandemia da COVID-19 - Frente 2: Vigilância e Vacinação. 2022. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de apoio à Fiocruz. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**6.**

Marta Rodrigues de Oliveira. PROVID-19 ? Caracterização de painel proteico associado a evolução clínica em pacientes acometidos com SARS-CoV2. 2022. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de apoio à Fiocruz. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**7.**

Sofia Angiole Cavalcante. Análise do perfil de proteínas de pacientes infectados com SARS-CoV2 com diferentes desfechos clínicos. 2021. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**8.**

Claudia Patrícia Mendes de Araújo. Avaliação das características epidemiológicas e moleculares de mulheres tratadas com lesões precursoras do câncer de colo de útero no Amazonas. 2020. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**9.**

Alessandra Silva e Silva. Análise do perfil de proteínas de pacientes infectados com SARS-CoV2 com diferentes desfechos clínicos. 2020. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**10.**

Valderjane Aprigio da Silva. Avaliação das características epidemiológicas e moleculares de mulheres tratadas com lesões precursoras do câncer de colo de útero no Amazonas. 2019. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.

**11.**

Marissa Braga dos Anjos. Avaliação das características epidemiológicas e moleculares de mulheres tratadas com lesões precursoras do câncer de colo de útero no Amazonas. 2018. Orientação de outra natureza - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Priscila Ferreira de Aquino.