

**Fábio Pedrosa Lins Silva**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3388915140551502>

Última atualização do currículo em 22/06/2022

**Resumo informado pelo autor**

Possui Graduação em Química Industrial pela Universidade Federal da Paraíba (2007), Mestrado em Química Orgânica pela Universidade Federal da Paraíba (2009), Graduação em Licenciatura em Química pela Universidade Federal da Paraíba (2013), Doutorado em Química Orgânica pela Universidade Federal da Paraíba (2013) e Pós-doutorado (PNPD) pelo Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal da Paraíba entre 2013 - 2018. Foi coordenador do projeto "Síntese de novos adutos de Morita-Baylis-Hillman com potenciais atividades anticâncer" aprovado pelo CNPq - Universal nº 14/2014 - Faixa A (R\$ 30.000,00) no período de 2014 - 2018. Tem experiência na área de Química Orgânica, com ênfase em Síntese Orgânica, atuando no desenvolvimento de novos fármacos (19 artigos publicados na área - Índice H6, 1 registro de patente e 34 trabalhos apresentados em congressos) e ampla experiência em Educação a distância (EAD). Faz parte desde 2012 do quadro de professores da Faculdade Santa Emília de Rodat (FASER) ministrando as disciplinas Química Geral, Química Geral e Inorgânica, Bioquímica Estrutural, Química Orgânica, Química Analítica, Físico-química e Matemática Básica. Faz parte desde 2015 do quadro de professores da Associação Paraibana de Ensino Renovado (ASPER) ministrando as disciplinas de Química Geral, Química Orgânica, Química Analítica, Bioquímica Estrutural, Biotecnologia Farmacêutica e Métodos Instrumentais de Análise. Fez parte do quadro de professores da Faculdade Anglo-Americano de João Pessoa (FAAJP) em 2018, ministrando as disciplinas Fundamentos da Físico-química, Química Geral e Inorgânica e Química Orgânica II. Foi aluno de Iniciação Científica (PIBIC) por dois anos no Laboratório de Síntese Orgânica Medicinal da Paraíba (LASOM-PB), sob a orientação do Prof. Dr. Mário Vasconcellos. No mestrado foi Bolsista Reuni durante um ano e meio, dando suporte nas disciplinas de Química Orgânica I e Físico-Química I. Atuou também como tutor de matemática no ensino a distância (EaD) nas disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I, Cálculo Diferencial e Integral III e Matemática para o Ensino Básico II (MEB-II). Como bolsista PNPD atuou nas disciplinas de Química Orgânica Experimental I e Química Orgânica Experimental II. Tem experiência no uso das plataformas digitais Moodle, Teams, Google sala de Aula, AVA, Zoom e Meet.

**(Texto informado pelo autor)****Nome civil**

Nome Fábio Pedrosa Lins Silva

**Dados pessoais**

Filiação José Rilverdo Silva e Maria Auxiliadora Pedrosa Lins Silva

Nascimento 03/10/1983 - São Bernardo do Campo/SP - Brasil

Carteira de Identidade 2660917 ssp - PB - 10/06/1999

CPF 046.826.234-27

Endereço residencial Rua Antônio de Souza Leão, 132.  
Jardim Oceania - João Pessoa  
58037418, PB - Brasil  
Telefone: 83 35128184  
Celular 83 998897488

Endereço eletrônico E-mail para contato : [pedrosalinssilva@gmail.com](mailto:pedrosalinssilva@gmail.com)  
E-mail alternativo [fabio.pedrosa@pq.cnpq.br](mailto:fabio.pedrosa@pq.cnpq.br)

**Formação acadêmica/titulação****2009 - 2013** Doutorado em Química.

Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
Título: Reação de ciclização de Prins na síntese diastereosseletiva de 31 análogos meso-tetraidropirânicos: determinação de estruturas cristalinas, estudos teóricos e avaliação in vitro da atividade anticarcinogênica, Ano de obtenção: 2013

Orientador: Mário Luiz Araújo de Almeida Vasconcellos 

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**2008 - 2009** Mestrado em Química.

Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
 Título: Síntese de Novos Adutos de Morita-Baylis-Hillman:  
 Bioisosterismo Clássico na Otimização de Leishmanicidas, Ano de  
 obtenção: 2009

Orientador: Mário Luiz Araújo de Almeida Vasconcellos 

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de  
 Nível Superior

**2021** Graduação em Engenharia Elétrica.  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba -  
 IFPB, IFPB, Joao Pessoa, Brasil

**2010 - 2013** Graduação em Química-Licenciatura.  
 Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
 Título: Síntese de novos adutos de Morita-Baylis-Hillman com  
 potencial atividade biológica  
 Orientador: Mário Luiz Araújo de Almeida Vasconcellos

**2003 - 2007** Graduação em Química Industrial.  
 Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
 Título: Síntese de Novos Analgésicos a partir do glicerol  
 Orientador: Mário Luiz Araújo de Almeida Vasconcellos

**1999 - 2001** Ensino Médio (2o grau) .  
 Instituto Educacional Rio Branco, IERB, Joao Pessoa, Brasil

**1996 - 1998** Ensino Fundamental (1o grau) .  
 Instituto Moderno João Machado, IMJM, Brasil

**1991 - 1993** Ensino Fundamental (1o grau) .  
 Colégio Paulino Lemos, PL, Brasil

#### Pós-doutorado

**2013 - 2018** Pós-Doutorado .  
 Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de  
 Nível Superior

#### Formação complementar

**2020 - 2020** Curso de curta duração em O poder do Mindset. (Carga horária: 1h).  
 Partner Coaching Program, PCP, Brasil

**2020 - 2020** Curso de curta duração em O poder do Mindset. (Carga horária: 1h).  
 Partner Coaching Program, PCP, Brasil

**2020 - 2020** Curso de curta duração em Aula Magna: Perspectivas da vida  
 profissional pós-pandemia. Importância da. (Carga horária: 4h).  
 UNIESP S.A., UNIESP S.A., Brasil

**2020 - 2020** Curso de curta duração em O poder do Mindset. (Carga horária: 1h).  
 Partner Coaching Program, PCP, Brasil

**2011 - 2011** Curso de curta duração em Operação do Sistema HPLC. (Carga  
 horária: 15h).  
 SINC do Brasil - Instrumentação Científica LTDA, SINC DO BRASIL,  
 Brasil

**2010 - 2010** Curso de curta duração em Capacitação de Tutores a Distância.  
 (Carga horária: 60h).  
 Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil

**2010 - 2010** Curso de curta duração em Planejamento de candidatos à novos  
 fármacos.. (Carga horária: 6h).  
 Sociedade Brasileira de Química, SBQ, Sao Paulo, Brasil

**2010 - 2010** Curso de curta duração em Operação e manutenção básica  
 Cromatógrafo Gasoso. (Carga horária: 17h).  
 SINC do Brasil - Instrumentação Científica LTDA, SINC DO BRASIL,  
 Brasil

**2008 - 2008** Curso de curta duração em Medicinal chemistry of trypanocide  
 agentes. (Carga horária: 6h).  
 The 4th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry,  
 BRAZMEDCHEM, Brasil

**2008 - 2008** Curso de curta duração em Capacitação T./P. e operacional no  
 reator Discover. (Carga horária: 6h).  
 SUPERLAB, SUPERLAB, Sao Paulo, Brasil

**2004 - 2004** Curso de curta duração em 1º Semana de Tecnologia Química e de

Alimentos. (Carga horária: 80h).  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, João Pessoa, Brasil

**2000 - 2000** Curso de curta duração em Ms- Dos, Windows 98, Word e Excel 97.  
(Carga horária: 80h).  
SENAC, SENAC, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal da Paraíba - UFPB

#### Vínculo institucional

- 2013 - 2018** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pós-doutorando (PNPD) , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva  
Outras informações:  
Professor nas disciplinas de Química Orgânica Experimental I (2014.1), Química Orgânica Experimental II (2014.2) e Química Orgânica experimental II (2015.1), desenvolvendo o trabalho: Síntese de novos adutos de Morita-Baylis-Hillman com potenciais atividades anticâncer.
- 2010 - 2013** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Professor mediador (Tutor à Distância) , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Foi tutor de matemática no ensino a distância (EaD) atuando nas disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I (2010.1), Cálculo Diferencial e Integral III (2011.1, 2011.2, 2012.1, 2012.2, 2013.1 e 2013.2) e Matemática para o Ensino Básico II (2010.2).
- 2009 - 2013** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Doutorando , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva  
Outras informações:  
Desenvolveu o trabalho: Reação de ciclização de Prins na síntese diastereosseletiva de 31 análogos meso-tetrahidropirânicos: determinação de estruturas cristalinas, estudos teóricos e avaliação in vitro da atividade antileucêmica.
- 2008 - 2009** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Mestrando , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva  
Outras informações:  
Desenvolveu o trabalho: Síntese de Novos Adutos de Morita-Baylis-Hillman: Bioisosterismo Clássico na Otimização de Leishmanicidas. Como Bolsista Reuni atuou nas disciplinas de Química Orgânica I (2008.1 e 2008.2) e na disciplina de Físico-Química I (2009.1).
- 2005 - 2007** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Desenvolveu o trabalho: Síntese de Novos Analgésicos a Partir do Glicerol.

#### Atividades

- 08/2005 - 11/2018** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Exatas e da Natureza - Campus I, Departamento de Química  
*Linhas de pesquisa:*  
*Síntese Orgânica*

### 2. Faculdade Santa Emília de Rodat - FASER

#### Vínculo institucional

- 2012 - Atual** Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor Horista , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor de Bioquímica Estrutural no curso de Enfermagem e de Química geral, Química Orgânica, Química Analítica, Físico-Química e Química geral e Inorgânica para o curso de Biomedicina.

#### Atividades

- 08/2017 - Atual** Graduação, Estética e Cosmética  
*Disciplinas ministradas:*

*Matemática Básica*

**02/2015 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade Santa Emília de Rodat

*Especificação:*

*Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Enfermagem*

**02/2014 - Atual** Graduação, Biomedicina

*Disciplinas ministradas:*

*Físico-Química , Química Geral , Química Analítica , Química Geral e Inorgânica , Química Orgânica*

**08/2012 - Atual** Graduação, Enfermagem

*Disciplinas ministradas:*

*Bioquímica Estrutural*

**3. Associação Paraibana de Ensino Renovado - ASPER****Vínculo  
institucional**

**2015 - Atual** Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 12, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor de Química Geral, Química Orgânica, Bioquímica Estrutural, Química Analítica, Biotecnologia farmacêutica e Métodos Instrumentais de análise no curso de Farmácia e Bioquímica Estrutural para o curso de Fisioterapia.

**Atividades**

**02/2016 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, asper

*Especificação:*

*Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Farmácia*

**08/2015 - Atual** Graduação, Farmácia

*Disciplinas ministradas:*

*Bioquímica Estrutural , Métodos Instrumentais de Análise , Química Analítica , Química Geral , Química Orgânica*

**08/2015 - Atual** Graduação, Fisioterapia

*Disciplinas ministradas:*

*Bioquímica Estrutural*

**4. Faculdade Anglo-Americano de João Pessoa - FAAJP****Vínculo  
institucional**

**2018 - 2018** Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor Assistente I , Carga horária: 9, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Foi professor das disciplinas de Fundamentos da Físico-química, Química Geral e Inorgânica e Química Orgânica II no curso de Farmácia, tirando o período de licença maternidade da professora de química.

**Atividades**

**03/2018 - 08/2018** Graduação, Farmácia

*Disciplinas ministradas:*

*Química Geral e Inorgânica , Fundamentos da Físico-química , Química Orgânica II*

**Linhas de pesquisa****1. Síntese Orgânica****Projetos**

Projetos de  
pesquisa

- 2014 - 2018** Síntese de novos adutos de Morita-Baylis-Hillman com potenciais atividades anticâncer
- Descrição: Atualmente, nosso grupo de pesquisa vem concentrando esforço no desenvolvimento racional de novos Adutos de Morita-Baylis-Hillman (AMBH) com potenciais atividades biológicas. Neste projeto, propomos projetar, sintetizar e bioavaliar quarenta e oito substâncias (trinta e duas inéditas) que estão subdivididas em quatro rotas sintéticas, contra linhagens tumorais humanas. As quatro rotas sintéticas estão inseridas na temática da química medicinal, usando as estratégias de hibridização molecular (rotas 1 e 2) e de estruturas privilegiadas (rotas 3 e 4). A principal reação-chave usada neste projeto são as de Morita-Baylis-Hillman (MBH), de ampla experiência do nosso grupo de pesquisas. Nas rotas 1 e 2 propomos a síntese de dezesseis AMBH inéditos (na forma racêmica) projetados a partir do conceito de hibridização molecular, formados pela junção do ácido acetilsalicílico com a porção dos AMBH, baseado no fato de que recentemente o ácido acetil salicílico apresentou forte atividade antitumoral quando testado em linhagens de células tumorais. Nas rotas 3 e 4 propomos a síntese de mais dezesseis AMBH inéditos (na forma racêmica) projetados a partir do conceito estruturas privilegiadas, formados por novos AMBH com a estrutura privilegiada da base nitrogenada adenina, uma vez que os receptores de adenosina (Ado) têm sido extensivamente estudados como potenciais alvos para o tratamento do câncer devido às evidências do envolvimento da Ado na apoptose e no ciclo celular. Objetivando descobrir a ação biológica destes compostos, os 48 AMBH sintetizados serão bioavaliados (Laboratório conveniado) in vitro em cepas de células antitumorais.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2);  
Integrantes: Fábio Pedrosa Lins Silva (Responsável); ;  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq  
Número de orientações: 2;

Projeto de  
extensão

- 2020 - 2020** Nutrição para gestantes e bebês
- Descrição: Uma alimentação saudável é essencial para o bom funcionamento do organismo, e durante a gestação, é um dos principais fatores que influenciam sobre a saúde da gestante e desenvolvimento do bebê, sendo assim, um bom hábito alimentar pode prevenir possíveis complicações durante o período gestacional e puerpério. O principal objetivo das atividades desenvolvidas durante no ano de 2020 pelo Projeto Nutrição para Gestantes e Bebês foi desenvolver materiais de cunho conscientizador e preventivo sobre a nutrição durante o período gestacional, aleitamento e introdução alimentar do bebê, tendo em vista que o mundo se encontrava em meio à Pandemia da COVID-19, o que impossibilitou a atuação presencial do projeto. Para que os objetivos fossem cumpridos foram realizadas reuniões quinzenais para o estudo e discussão de temáticas como hipertensão gestacional, introdução alimentar, nutrientes e redes de apoio à gestante, sempre embasados cientificamente, a fim de produzir postagens de qualidade e de fácil compreensão. Em suma, o novo contexto vivido proporcionou crescimento e capacitação acadêmica para os discentes, além do impacto positivo frente ao público externo.
- Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (7);  
Integrantes: Fábio Pedrosa Lins Silva; Priscilla Anne Castro de Assis (Responsável); Joelma Rodrigues de Souza ; Helena Lima da Silva Neta; Larissa Leite Cavalcante; Rebeca Batista de Queiroz; Luana Araújo Rodrigues; Rita de Cássia Firmino de Lima; Maria Lays Fonseca da Silva; Alina Alves Lara Gomes; Allan Yan Lira Souza; Bruno Oliveira de Veras ; Evelyn Inácio Fank; Ithamara Emília Leite Gomes; Nathalie Neves de Araújo ; Rebeca Rodrigues Guedes Martins

- 2019 - 2019** Projeto Nutrição para Gestantes

Descrição: A gestação é uma condição fisiológica complexa e anabólica na qual ocorre o aumento das necessidades energéticas e de micronutrientes, sendo esperado o ganho de peso pela gestante devido aos produtos da concepção (feto, líquido amniótico e placenta) e pelo aumento dos tecidos maternos. Contudo, cerca de

40% das gestantes apresentam sobrepeso ou são obesas antes da gravidez, aumentando os riscos do desenvolvimento de pré-eclâmpsia, diabetes gestacional, parto prematuro e/ou cesáreo, depressão, alterações no peso do bebê e aumentando a susceptibilidade a doenças crônicas para o feto. Neste contexto, a alimentação adequada é imprescindível para uma gestação saudável e dados mostram que o acompanhamento nutricional não tem acontecido de forma efetiva para parte dessa porção da população brasileira. Diante desta necessidade, o objetivo geral do Projeto de Extensão é desenvolver ações educativas, conscientizadoras e preventivas na atenção às gestantes atendidas no Hospital Universitário Lauro Wanderley quanto à nutrição durante o período gestacional, aleitamento e alimentação do bebê, a fim de promover o empoderamento e a saúde dos mesmos de forma integral. Quanto aos alunos universitários, o projeto visa possibilitar a sua inserção na realidade social local, contribuindo para sua formação pessoal e profissional. Para tanto, o projeto será realizado com gestantes e puérperas atendidas no Hospital Lauro Wanderley. Nos encontros serão trocadas informações sobre alimentação, nutrição adequada na gestação e o período de lactação, assim como a alimentação na primeira infância. A abordagem será planejada visando estratégias didáticas adequadas para cada período nutricional, utilizando materiais lúdicos, debates com troca de informações e experiências. Em relação à equipe executora, ela será composta por alunos do curso de Nutrição, docentes com experiência na área e nutricionistas. Ocorrerão reuniões semanais com leitura e discussão de textos sobre as temáticas a serem abordadas, planejamento das atividades dos extensionistas e discussões sobre os aspectos positivos e negativos após a realização das atividades, visando retroalimentar as estratégias de abordagem e execução e o compartilhamento de experiências. Espera-se que os resultados gerados nesse estudo contribuam com a melhoria na qualidade nutricional dessas gestantes, com reflexo direto em sua saúde e de seus conceitos e, nas diferentes fases do estudo, capacite e prepare os discentes na área de nutrição, enfatizando a saúde da gestante e da criança, promovendo seu crescimento profissional, melhoramento das relações interpessoais e socio-culturais.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (5);

Integrantes: Fábio Pedrosa Lins Silva; Priscilla Anne Castro de Assis (Responsável); Joelma Rodrigues de Souza ; Helena Lima da Silva Neta; Larissa Leite Cavalcante; Rebeca Batista de Queiroz; Luana Araújo Rodrigues; Rita de Cássia Firmino de Lima; Iviny Santos de Lima; Maria Lays Fonseca da Silva

#### **2018 - 2018** Projeto Gestação com Ciência

Descrição: A adolescência é uma fase da vida compreendida entre 10 e 19 anos de idade, marcada por novas descobertas, conflitos e pelas primeiras experiências sexuais. A vida sexual tem começado cada vez mais cedo, inserindo esses jovens em um grupo de vulnerabilidade a infecções sexualmente transmissíveis (IST's) e gravidez indesejada, podendo gerar problemas sociais, psicológicos, além do risco de interferir negativamente na saúde da adolescente e do embrião em desenvolvimento. Neste contexto, o projeto de extensão tem como objetivo desenvolver uma ação de educação sexual conscientizadora e preventiva quanto ao uso de métodos contraceptivos, da importância de uma gestação planejada, os riscos de uma gravidez precoce a fim de promover a saúde de jovens de forma integral. Quanto aos alunos universitários, o projeto visa possibilitar a sua inserção na realidade educacional local, contribuindo para sua formação pessoal e profissional. Para tanto, o projeto será realizado com adolescentes matriculados no 9º ano de três escolas públicas (Escola Estadual de Ensino Fundamental Almirante Tamandaré, Escola Municipal de Ensino Fundamental Lions Tambaú e a Escola Municipal de Ensino Fundamental Aruanda), totalizando sete turmas e aproximadamente 280 adolescentes. Para cada turma serão realizadas três oficinas com os seguintes temas: anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor feminino e masculino (oficina 1), métodos contraceptivos (oficina 2), infecções sexualmente transmissíveis e teratógenos (oficina 3). Os encontros serão planejados visando a escolha das estratégias adequadas para cada tema utilizando apresentações em power point, peças de teatro, jogos lúdicos, vídeos, maquetes e o planejamento será apresentado previamente ao professor de Ciências e para a direção da escola. Em relação à equipe executora, ocorrerão reuniões semanais com leitura e discussão de diversos textos sobre as temáticas a serem abordadas, planejamento das

oficinas, e discussão sobre os aspectos positivos e negativos após a realização das oficinas, visando a troca de experiência e avaliação para o melhoramento dos encontros futuros. Os resultados esperados com o projeto é a conscientização desses adolescentes em relação ao seu próprio corpo e saúde, pelo uso correto de métodos contraceptivos e pela ciência de que, caso a gestação aconteça, quais os cuidados iniciais que precisam ser tomados, e assim conseguir auxiliar positivamente no ensino de temáticas relacionadas à sexualidade nas escolas parceiras.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (8);

Integrantes: Fábio Pedrosa Lins Silva; Priscilla Anne Castro de Assis (Responsável); Bruna Braga Dantas; Joelma Rodrigues de Souza ; ISAAC IAN TEODORO DE LIMA MOREIRA; ALICIA MARIA ROCHA DO AMARAL; BARBARA DE ARAUJO CASTRO; EVELLYNE DIAS DE LIMA E SILVA; JUAREZ NOBREGA DA SILVA ; NATALIA VALENTIM FARIAS; SHEILA SILVA RODRIGUES; VIVIANE ALVINO DA GUIA

#### Outros tipos de projetos

**2018 - Atual** PIBIC - Avaliação da atividade anti-leishmania de compostos naturais e sintéticos

Descrição: Desde década de 40, as drogas recomendadas para o tratamento das leishmanioses baseiam-se em antimoniais, apesar da alta toxicidade, custo elevado, difícil administração e a presença de vários efeitos colaterais. Em virtude deste cenário, a Organização Mundial da Saúde estimula a produção de novas drogas para o tratamento das leishmanioses e o objetivo deste trabalho é avaliar a atividade antileishmania in vitro e in silico de compostos gerados pela reação de Morita Baylis Hillman e realizar um estudo computacional de estrutura- atividade dos mesmos. Para tanto, será realizada a avaliação da atividade leishmanicida de adutos de Morita Baylis Hillman nas formas promastigotas. Adicionalmente, será realizado um estudo in silico e de estrutura atividade para investigar as possíveis atividades, alvos terapêuticos e as conformações mais ativas. Espera-se que o presente estudo colabore na identificação de adutos de Morita Baylis-Hillman ainda mais ativos, seletivos e com potencial terapêutico para as leishmanioses.

Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (3);

Integrantes: Fábio Pedrosa Lins Silva; Priscilla Anne Castro de Assis (Responsável); MARCIA ROSA DE OLIVEIRA

**2015 - 2016** PIBIC - Síntese de novos adutos de Morita-Baylis-Hillman com potenciais atividades anticâncer

Descrição: Seleção de projetos de Iniciação científica 2015 - 2016 : Neste projeto, propomos projetar, sintetizar e bioavaliar dezesseis substâncias inéditas que estão subdivididas em duas rotas sintéticas, contra linhagens tumorais humanas. As duas rotas sintéticas estão inseridas na temática da química medicinal, usando as estratégias de estruturas privilegiadas, formando novos AMBH com a estrutura privilegiada da base nitrogenada adenina, uma vez que os receptores de adenosina (Ado) têm sido extensivamente estudados como potenciais alvos para o tratamento do câncer devido às evidências do envolvimento da Ado na apoptose e no ciclo celular. Objetivando descobrir a ação biológica destes compostos, os dezesseis AMBH sintetizados serão bioavaliados (Laboratório conveniado) in vitro em cepas de células antitumorais.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);

Integrantes: Fábio Pedrosa Lins Silva (Responsável); ; Rhuan Karlos Santos Mendes; Jakson Bezerra da Silva  
Número de orientações: 2;

#### Áreas de atuação

1. Química Orgânica
2. Síntese Orgânica
3. Química Medicinal
4. Ensino à Distância



## Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

## Prêmios e títulos

- 2016** 2ª Premiação de Inovação Tecnológica - Profº Delby Fernandes de Medeiros, INOVA UFPB
- 2014** Menção Honora no trabalho: Metais pesados oriundos do antigo lixão de João Pessoa e possíveis efeitos na população local, FESB
- 2014** Menção Honrosa no trabalho: Produção de polihidroxibutirato por bactérias isoladas de resíduo da agroindústria sucoalcooleira, FESB

## Produção



## Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

- 1.** [doi](#) BRITO, VINICIUS B. M.; SANTOS, GILMAR F.; SILVA, THIAGO D. S.; SOUZA, JÚLIA L. C.; MILITÃO, GARDENIA C. G.; MARTINS, FELIPE T.; **Silva, Fábio P. L.**; OLIVEIRA, BOAZ G.; ARAÚJO, EDIGENIA C. C.; Vasconcellos, Mário L. A. A.; LIMA-JÚNIOR, CLAUDIO G.; ALENCAR-FILHO, EDILSON B. Synthesis, anti-proliferative activity, theoretical and <sup>1</sup>H NMR experimental studies of Morita-Baylis-Hillman adducts from isatin derivatives. *Molecular Diversity*. [JCR](#), p.1 - 17, 2019.
- 2.** [doi](#) BATISTA, POLIANE K.; DE O. FERREIRA, JOÃO MARCOS G.; **SILVA, FÁBIO P. L.**; VASCONCELLOS, MARIO L. A. A.; VALE, JULIANA A. The Role Ionic Liquid [BMIM][PF6] in One-Pot Synthesis of Tetrahydropyran Rings through Tandem Barbier-Prins Reaction. *MOLECULES*. [JCR](#), v.24, p.2084 - , 2019.
- 3.** [doi](#) J. S. XAVIER, FRANCISCO; G. LIMA JÚNIOR, CLÁUDIO; L. A. A. VASCONCELLOS, MARIO; G. DE OLIVEIRA, RAMON; **P. L. SILVA, FÁBIO**; C. DE CASTRO, ALEFF; V. G. DE ARAÚJO, PRISCILA; A. BRAGA, VALDIR; S. FRANÇA-SILVA, MARIA Vasorelaxant Activity of Morita-Baylis-Hillman Adducts Derived from Eugenol on Superior Mesenteric Artery of Normotensive Rats. *REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA*. , v.11, p.1277 - 1288, 2019.
- 4.** [doi](#) SOUSA, SUERVY; ROCHA, JULIANA; KEESEN, TATJANA; SILVA, EVERTON; DE ASSIS, PRISCILLA; DE OLIVEIRA, JOÃO; CAPIM, SAULO; XAVIER, FRANCISCO; MARINHO, BRUNO; **SILVA, FÁBIO**; LIMA JUNIOR, CLAUDIO; VASCONCELLOS, MÁRIO Synthesis of 16 New Hybrids from Tetrahydropyrans Derivatives and Morita-Baylis-Hillman Adducts: In Vitro Screening against Leishmania donovani. *Molecules (Basel. Online)*. [JCR](#), v.22, p.207 - , 2017.
- 5.** [doi](#) **SILVA, FÁBIO**; DANTAS, BRUNA; FAHEINA MARTINS, GLÁUCIA; DE ARAÚJO, DEMÉTRIUS; VASCONCELLOS, MÁRIO Synthesis and Anticancer Activities of Novel Guanyldihydrazone and Aminoguanidine Tetrahydropyran Derivatives. *Molecules (Basel. Online)*. [JCR](#), v.21, p.671 - , 2016.
- 6.** [doi](#) XAVIER, FRANCISCO; RODRIGUES, KLINGER; DE OLIVEIRA, RAMON; LIMA JUNIOR, CLAUDIO; ROCHA, JULIANA; KEESEN, TATJANA; DE OLIVEIRA, MARCIA; **SILVA, FÁBIO**; VASCONCELLOS, MÁRIO Synthesis and In Vitro Anti Leishmania amazonensis Biological Screening of Morita-Baylis-Hillman Adducts Prepared from Eugenol, Thymol and Carvacrol. *Molecules (Basel. Online)*. [JCR](#), v.21, p.1483 - , 2016.
- 7.** [doi](#) CALEFFI, G. S.; OLIVEIRA, J. P. G.; SILVA, E. P.; OLEGARIO, T. R.; MENDES, R. K. S.; LIMA-JUNIOR, C. G.; **SILVA, F. P. L.**; MARTINS, F. T.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.** Synthesis and structural characterization by NMR and X-ray of new



Morita-Baylis-Hillman adducts derived from 7-Chloroquinoline. *Journal of Molecular Structure (Print)*. [JCR](#), v.1133, p.358 - 368, 2016.

8. [doi](#) DE PAIVA, YEN G.; PINHO JÚNIOR, WALDOMIRO; DE SOUZA, ANTONIO A.; COSTA, CÍCERO O.; **Silva, Fábio P.L.**; LIMA-JUNIOR, CLÁUDIO G.; VASCONCELLOS, MARIO L.A.A.; GOULART, MARÍLIA O.F.  
Electrochemical and computational studies, in protic medium, of Morita-Baylis-Hillman adducts and correlation with leishmanicidal activity. *Electrochimica Acta*. [JCR](#), v.140, p.557 - 563, 2014.
9. [doi](#) **Sandes, Jana M.**; **FONTES, ADRIANA**; REGIS-DA-SILVA, CARLOS G.; DE CASTRO, MARIA C. A. BRELAZ.; Lima-Junior, Claudio G.; **Silva, Fábio P. L.**; Vasconcellos, Mário L. A. A.; FIGUEIREDO, REGINA C. B. Q.  
Trypanosoma cruzi Cell Death Induced by the Morita-Baylis-Hillman Adduct 3-Hydroxy-2-Methylene-3-(4-Nitrophenylpropanenitrile). *Plos One*. [JCR](#), v.9, p.e93936 - , 2014.
10.  [doi](#) **SILVA, F.P.L.**; **SABINO, J.R.**; MARTINS, F.T.; VASCONCELLOS, M.L.A.A.  
Diastereoselective syntheses via Prins cyclization, crystal structures determination and theoretical studies of cis-2,6-diphenyl-4-hydroxytetrahydropyran and analogues. *Journal of Molecular Structure (Print)*. [JCR](#), v.1036, p.478 - 487, 2013.
11.  [doi](#) **SILVA, F.P.L.**; CIRQUEIRA, M. L.; MARTINS, F. T.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Microwave-Assisted Stereospecific Synthesis of Novel Tetrahydropyran Adenine Isonucleosides and Crystal Structures Determination. *Journal of Molecular Structure (Print)*. [JCR](#), v.1052, p.189 - 196, 2013.
12. [doi](#) LEITE, J. C. A.; L. JUNIOR, C. G.; SOUSA, S. C.; **Silva, Fábio P. L.**; VASCONCELLOS, M. L. A. A.; MARQUES-SANTOS, L. F.  
Antimitotic Activity on Sea Urchin Embryonic Cells of Seven Antiparasitic Morita-Baylis-Hillman Adducts: A Potential New Class of Anticancer Drugs. *Medicinal Chemistry (Hilversum)*. [JCR](#), v.8, p.1003 - 1011, 2012.
13.  [doi](#) Paiva, Yen G. de; Souza, Antônio A. de; Lima-Junior, Claudio G.; **Silva, Fábio P. L.**; A. Filho, Edilson B.; Vasconcelos, Camila C. de; Abreu, Fabiane C. de; **Goulart, Marília O. F.**; Vasconcellos, Mário L. A. A.  
Correlation between electrochemical and theoretical studies on the leishmanicidal activity of twelve Morita-Baylis-Hillman adducts. *Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)*. [JCR](#), v.23, p.894 - 904, 2012.
14. [doi](#) Junior, Claudio G. L.; **Silva, Fábio P. L.**; Oliveira, Ramon G. de; Subrinho, Fernanda L.; Andrade, Natália G. de; Vasconcellos, Mário L. A. A.  
Microwave irradiation or low temperature improved synthesis of antiparasitic Morita-Baylis-Hillman adducts. *Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)*. [JCR](#), v.22, p.2220 - 2224, 2011.
15. [doi](#) SOUSA, S. C. O.; LIMA JUNIOR, Claudio Gabriel; **SILVA, F. P. L.**; ANDRADE, N. G.; Babosa, T.P.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Microwave-promoted morita-baylis-hillman reactions: efficient synthesis of new monoacylglycerols (MAGs) as potential anti-parasitic compounds. *Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)*. [JCR](#), p.1634 - 1643, 2011.
16.  [doi](#) **Silva, Fábio P.L.**; de Assis, Priscilla A.C.; Junior, Claudio G.L.; de Andrade, Natália G.; da Cunha, Saraghina M.D.; **Oliveira, Márcia R.**; **Vasconcellos, Mário L.A.A.**  
Synthesis, evaluation against Leishmania amazonensis and cytotoxicity assays in macrophages of sixteen new congeners Morita-Baylis-Hillman adducts. *European Journal of Medicinal Chemistry*. [JCR](#), v.46, p.4295 - 4301, 2011.
17.  [doi](#) Junior, Cláudio G.L.; de Assis, Priscila A.C.; **Silva, Fábio P.L.**; Sousa, Suervy C.O.; de Andrade, Natália G.; **Barbosa, Ticiano P.**; Nerís, Patrícia L.N.; Segundo, Luiz V.G.; Anjos, Ítalo C.; **Carvalho, Gabriel A.U.**  
Efficient synthesis of 16 aromatic Morita-Baylis-Hillman adducts: Biological evaluation on Leishmania amazonensis and Leishmania chagasi. *Bioorganic Chemistry (Print)*. [JCR](#), p.279 - 284, 2010.
18. [doi](#) **Sandes, Jana M.**; Borges, Andrezza R.; Junior, Cláudio G.L.; **Silva, Fábio P.L.**; **Carvalho, Gabriel A.U.**; **Rocha, Gerd B.**; **Vasconcellos, Mário L.A.A.**; **Figueiredo, Regina C.B.Q.**

3-Hydroxy-2-methylene-3-(4-nitrophenyl)propanenitrile): A new highly active compound against epimastigote and trypomastigote form of *Trypanosoma cruzi*. *Bioorganic Chemistry* (Print). **JCB**, v.38, p.190 - 195, 2010.

19. **SILVA, F. P. L.**; **Barbosa, Ticiano P.**; **Junior, Cláudio G.L.**; **Silva, Fábio P.L.**; Lopes, Horacimone M.; Figueiredo, Lucas R.F.; Sousa, Suervy C.O.; **Batista, Guilherme N.**; **da Silva, Thiago G.**; **Silva, Tania M.S.**; de Oliveira, Márcia R.  
Improved synthesis of seven aromatic Baylis-Hillman adducts (BHA): Evaluation against *Artemia salina* Leach. and *Leishmania chagasi*. *European Journal of Medicinal Chemistry*. **JCB**, v.44, p.1726 - 1730, 2009.

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

1. DANTAS, B. B.; FAHEINA-MARTINS, G. V.; COULIDIATI, T. H.; **SILVA, F. P. L.**; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**; ARAUJO, D. A. M.  
Cytotoxic effect of substituted tetrahydropyran in the leukemic k562 cell line In: I Simpósio de Biotecnologia, 2013, João Pessoa.  
**Desafios, Aplicação e Inovação.**, 2013.
2. ASSIS, P. A. C.; **SILVA, F. P. L.**; GRISI, T. C. S. L.; ARAUJO, D. A. M.  
Incorporação de aditivos a polímeros bacterianos como matéria-prima para plástico biodegradável In: III Encontro de Química da UFPB - EQPB, 2013, João Pessoa - PB.  
**Química para uma Paraíba melhor: responsabilidade com o progresso social.** João Pessoa: Departamento de Química, 2013. v.3.
3. ASSIS, P. A. C.; **SILVA, F. P. L.**; SILVA, S. P. L.  
Produtos Naturais da bancada à indústria: breve prospecção tecnológica In: IV Simpósio Nacional de Produtos Naturais, 2012, João Pessoa - PB.  
**IV Simpósio Nacional de Produtos Naturais.** Pós-Graduação em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos, 2012. v.IV.
4. ASSIS, P. A. C.; SILVA, F. P. L.; ASSIS, C. F. C.  
Ensino e aprendizagem de biologia no ensino médio e a apropriação do saber científico In: Congresso Nordestino de Biólogos: 30 anos de Profissão no Brasil, 2009, João Pessoa.  
**30 anos de profissão no Brasil.**, 2009.
5. ASSIS, P. A. C.; SILVA, F. P. L.; ASSIS, C. F. C.  
Relação teoria-prática e a avaliação das aulas de ciências nas escolas públicas de João Pessoa In: Congresso Nordestino de Biólogos: 30 Anos de Profissão no Brasil, 2009, João Pessoa.  
**30 Anos de Profissão no Brasil.**, 2009.
6. **Silva, Fábio P.L.**; MONTE, S. A.  
Relato de Experiência de Assistência ao Ensino na Disciplina Físico-Química I In: II Workshop de Avaliação do Programa de Bolsas Reuni de Assistência ao Ensino - Estágio a Docência, 2009, João Pessoa.  
**II Workshop de Avaliação do Programa de Bolsas Reuni de Assistência ao Ensino - Estágio a Docência.** João Pessoa - PB: UFPB, 2009.
7. **SILVA, F. P. L.**; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Síntese de novos analgésicos a partir do glicerol In: XV Encontro de Iniciação Científica, 2007, João Pessoa - PB.  
**50 Anos da era espacial - ano polar.** João Pessoa - PB: UFPB, 2007. v.XV.
8. **SILVA, F. P. L.**; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Síntese de Novos Analgésicos a Partir do Glicerol In: XIV Encontro de Iniciação Científica, 2006, João Pessoa - PB.  
**Centenário do 14 Bis.** João Pessoa - PB: UFPB, 2006. v.XIV.
9. MONTE NETO, R. L.; SOUZA, L. M. A.; LIMA JUNIOR, Claudio Gabriel; SILVA, F. P. L.; LOPES, Horacimone M.; LACERDA, Kelly M; OLIVEIRA, M. R.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
THE SYNTHETIC COMPOUND 2-methylene-3-(4-brominephenyl)-propanenitrile PRESENT HIGH ACTIVITY AGAINST *Leishmania* (L.) *chagasi* In: XXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXXIII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas., 2006, Minas Gerais.  
**XXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXXIII Reunião Anual sobre Pesquisa Básica em Doença de Chagas.** São Paulo - SP: Sociedade Brasileira de Protozoologia, 2006. v.XXII. p.QT02 - QT02

**Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)**

1. COSTA, A. H. L.; JALES, J. V.; ASSIS, P. A. C.; **Silva, Fábio P. L.**  
Importância Terapêutica dos Antimicrobianos In: XVII Jornada de Iniciação Científica da Faculdade Santa Emília de Rodat e 77ª Semana de de Enfermagem, 2015, João Pessoa.  
**XVII Jornada de Iniciação Científica da Faculdade Santa Emília de Rodat e 77ª Semana de de Enfermagem.** , 2015.
2. COSTA, A. H. L.; ASSIS, P. A. C.; **SILVA, F.P.L.**  
Descarte de Medicamentos In: XVI Jornada de Iniciação Científica e VII Simpósio de Biomedicina da Faculdade Santa Emília de Rodat / Uniesp, 2014, João Pessoa.  
**XVI Jornada de Iniciação Científica e VII Simpósio de Biomedicina da Faculdade Santa Emília de Rodat / Uniesp.** , 2014.
3. **SILVA, F.P.L.**; ASSIS, P. A. C.  
Metais pesados oriundos do antigo lixão de João Pessoa e possíveis efeitos na população local In: IX Reunião Regional da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2014, João Pessoa - PB.  
**IX Reunião Regional da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE).** , 2014.
4. LIMA, R. C.; PESANHA, D. N. D.; MESSIAS, B. C. C.; ASSIS, P. A. C.; **SILVA, F.P.L.**  
O uso sustentável da água nos dias atuais In: XVI Jornada de Iniciação Científica e VII Simpósio de Biomedicina da Faculdade Santa Emília de Rodat / Uniesp, 2014, João Pessoa.  
**XVI Jornada de Iniciação Científica e VII Simpósio de Biomedicina da Faculdade Santa Emília de Rodat / Uniesp.** , 2014.
5. ASSIS, P. A. C.; **SILVA, F.P.L.**; SILVA, W. A. V.; GRISI, T. C. S. L.; ARAUJO, D. A. M.  
Produção de Polihidroxibutirato por bactérias isoladas da agroindústria sucroalcooleira In: IX Reunião Regional 2014, 2014, João Pessoa - PB.  
**IX Reunião Regional da Federação de Sociedades de Biologia Experimental.** , 2014.
6. DANTAS, B. B.; COULIDIATI, T. H.; FAHEINA-MARTINS, G. V.; PEIXOTO, R. F.; **SILVA, F. P. L.**; VASCONCELLOS, M.L.A.A.; ARAUJO, D. A. M. D.  
Avaliação do efeito antiproliferativo de tetraidropiranos substituídos em cultura de células tumorais e não tumorais In: XXVIII Reunião Anual da FeSBE, 2013, Caxambu.  
**XXVIII Reunião Anual da FeSBE.** , 2013. v.XXVIII. p.12.006 - 12.006
7. NASCIMENTO JUNIOR, C. S.; BATISTA, P. K.; TEOTONIO, E. E. S.; **SILVA, F. P. L.**; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**; VALE, J. A.  
Síntese de Complexos de íons lantanídeos bifuncionais e aplicação na Reação de Morita-Baylis-Hillman In: 36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2013, Águas de Lindóia - SP.  
**Química sem Fronteiras.** São Paulo - SP: Sociedade Brasileira de Química, 2013. v.36. p.ORG088 - ORG088
8. **SILVA, F. P. L.**; SABINO, J. R.; MARTINS, F. T.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Sínteses diastereosseletivas por ciclização de prins e estudos configuracionais/conformacionais via NOSTY-2D, raios-X e cálculos DFT In: 36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2013, Águas de Lindóia - SP.  
**Química sem Fronteiras.** São Paulo - SP: Sociedade Brasileira de Química, 2013. v.36. p.ORG149 - ORG149
9. COSTA, A. P. A.; PINTO, A. L.; NOBREGA, F. A. M. B.; OLIVEIRA FILHO, I. F.; **SILVA, F. P. L.**  
Uso de suplementos alimentares de forma indiscriminada In: XIV Jornada Científica e VI Simpósio Paraibano de Biomedicina da Faculdade Santa Emília de Rodat, 2013, João Pessoa.  
**XIV Jornada Científica e VI Simpósio Paraibano de Biomedicina da Faculdade Santa Emília de Rodat.** João Pessoa: Faculdade Santa Emília de Rodat, 2013. v.XIV.
10. VALE, J. A.; **SILVA, F. P. L.**; LIMA JUNIOR, C. G.; RODRIGUES, J. A. R.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Deracemization of Baylis-Hillman Adducts by Microbial Whole Cells in Ionic Liquids In: Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2011,

Brasília.

**14th Brazilian Meeting on Organic Synthesis.**, 2011. p.PS-248 - PS-248

11. LIMA JUNIOR, C. G.; **SILVA, F. P. L.**; Babosa, T.P.; ASSIS, P. A. C.; OLIVEIRA, M. R.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Adutos de Morita-Baylis-Hillman (AMBH) derivados do acrilato de metila com atividade contra Leishmania chagasi. In: 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. **A Química construindo um futuro melhor.** São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2010. v.1. p.BIO-005 - BIO-005
12. ASSIS, P. A. C.; **SILVA, F. P. L.**; CAMPOS, M. C. O.  
Cromossomos Politénicos de Drosophila Melanogaster: Estrutura e Maturação In: V Reunião Regional FESBE 2010, 2010, Aracaju-SE. **V Reunião Regional FESBE 2010.** São Paulo, SP: Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2010. v.V. p.41.012 - 41.012
13. ASSIS, P. A. C.; MARACAJA, P. M. F.; RODRIGUES, Y. K. S.; LIMA JUNIOR, C. G.; **SILVA, F. P. L.**; SOUSA, S. C. O.; ANDRADE, N. G.; OLIVEIRA, M. R.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
O Aduto 2-(Hidroxi(naftalen-2-il)metil) Acrilonitrila gerado pela reação de Morita Baylis Hillman apresenta atividade Antileishmania em camundongos infectados com Leishmania Amazonensis tratados via oral. In: V Reunião Regional FESBE 2010, 2010, Aracaju-SE. **V Reunião Regional FESBE 2010.** São Paulo, SP: Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2010. v.V. p.41.006 - 41.006
14. CUNHA, S. M. D.; **SILVA, F. P. L.**; ANDRADE, N. G.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Síntese de sete novos Adutos de Morita-Baylis-Hillman (AMBH) de diferentes lipossolubilidades. In: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia-SP. **A Química construindo um futuro melhor.** São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2010. v.1. p.ORG-126 - ORG-126
15. **SILVA, F. P. L.**; Lima Jr., C. G.; CUNHA, S. M. D.; ANDRADE, N. G.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Síntese de 16 novos Adutos de Baylis-Hillman a partir dos Acrilatos de Propila e de 2-Hidroxietila como potenciais Leishmanicidas. In: 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia- SP. **A Química construind um futuro melhor.** São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2010. v.33º. p.ORG-107 - ORG-107
16. SOUSA, S. C. O.; ANDRADE, N. G.; LIMA JUNIOR, C. G.; **SILVA, F. P. L.**; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Uso de microondas/resina Amberlist 15 na síntese do Acrilato de 2,3-dihidroxipropila: um precursor para novos adutos de Baylis-Hillman In: 33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química., 2010, Águas de Lindóia. **A Química construindo um futuro melhor.** São Paulo: Sociedade Brasileira de Química., 2010. v.1. p.ORG-181 - ORG-181
17. Babosa, T.P.; LIMA JUNIOR, C. G.; SILVA, F. P. L.; Lopes, H. M.; SOUSA, S. C. O.; FIGUEIREDO, L. R. F.; Batista, G. N.; OLIVEIRA, M. R.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Bioavaliação de sete adutos de Baylis-Hillman (ABH) em Leishmania Chagasi. In: 31º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2008, Águas de Lindóia. **31º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química.**, 2008.
18. SANDES, J. M.; FIGUEIREDO, R. C. B. Q.; Lima Jr., C. G.; SILVA, F. P. L.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Biological Activity in vitro of 3-Hydroxy-2-methylene-3-(4-nitrophenyl)propanenitrile against Trypanosoma cruzi. In: The 4th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry, 2008, Porto de Galinas - PE. **The 4th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry.** São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2008. v.1. p.211 - 211
19. LIMA JUNIOR, C. G.; ASSIS, P. A. C.; SILVA, F. P. L.; SOUSA, S. C. O.; NERIS, P. L. N.; OLIVEIRA, M. R.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Evaluation in vitro and in vivo of aromatic Morita-Baylis-Hillman adducts against Leishmania chagasi and Leishmania amazonensis. In: The 4th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry, 2008, Porto de Galinhas -PE. **The 4th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry.** São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2008. v.1. p.104 - 104
20. CAPIM, S. L.; SILVA, F. P. L.; OLIVEIRA, J. G.; LEITE, P. T. A. S.; LIMA JUNIOR, C. G.; SANTOS, A. F.

Oficinas de produção de cosméticos no ensino de Química In: XLVIII Congresso Brasileiro de Química - CBQ, 2008, Rio de Janeiro.

**XLVIII Congresso Brasileiro de Química - CBQ.** Rio de Janeiro - RJ: ABQ - Associação Brasileira de Química, 2008.

21. SILVA, F. P. L.; CAPIM, S. L.; LEITE, P. T. A. S.; LIMA JUNIOR, C. G.; OLIVEIRA, J. G.; SANTOS, A. F.  
Uma proposta para o ensino de cinética e transformações químicas In: XLVIII Congresso Brasileiro de Química - CBQ, 2008, Rio de Janeiro.  
**XLVIII Congresso Brasileiro de Química - CBQ.** Rio de Janeiro - RJ: ABQ - Associação Brasileira de Química, 2008.
22. LIMA JUNIOR, Claudio Gabriel; SOUZA, R. O. M. A.; SILVA, F. P. L.; LOPES, Horacimone M; LACERDA, Kelly M; FIGUEIREDO, L. R. F.; SOUSA, S. C. O.; ESTEVES, P. M.; PEREIRA, V. L. P.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Avanços Tecnológicos na Preparação de Adutos de Morita-Baylis-Hillman(AMBH) Bioativos . In: 30º Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Águas de Lindóia.  
**30º Reunião da Sociedade Brasileira de Química.** São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. v.1. p.QO 160 - QO160
23. Batista, G. N.; Cruz, A. A. S.; Lopes, H. M.; Lima Jr., C. G.; SILVA, F. P. L.; OLIVEIRA, M. R.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Compostos Derivados da Reação de Baylis-Hillman apersentam atividade Leishmanicida e Leishmaniostática In: XXII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2007, Águas de Lindóia SP.  
**XXII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental.** São Paulo - SP: Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2007. v.XXII. p.43.060 - 43.060
24. Babosa, T.P.; LIMA JUNIOR, Claudio Gabriel; SILVA, F. P. L.; SOUSA, S. C. O.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Síntese e avaliação da atividade tóxica em Artemia salina Leach. de adutos de Morita-Baylis-Hillman(AMBH) In: 30º Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Águas de Lindóia.  
**30º Reunião da Sociedade Brasileira de Química.** São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. v.30. p.QB004 - QB004
25. SILVA, F. P. L.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**; LIMA JUNIOR, Claudio Gabriel; LACERDA, Kelly M; LOPES, Horacimone M; SILVA, Tania M S; SILVA, Thiago G da  
Avaliação da atividade tóxica em Artemia salina Leach de sete adutos aromáticos de Baylis - Hillman In: 29º reunião anual da Sociedade brasileira de química, 2006, Águas de Lindóia - SP.  
**29º reunião anual da Sociedade brasileira de química.** São Paulo - SP: Sociedade brasileira de química, 2006. v.29. p.QB-058 - QB-058

## Patentes e registros

### Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. ARAUJO, D. A. M.; ASSIS, P. A. C.; GRISI, T. C. S. L.; **SILVA, F. P. L.**; SILVA, W. A. V.; VALE, J. A.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Processo de Produção de Polihidroxibutirato por Bactéria do Gênero Bacillus Utilizando Caldo-de-Cana, 2015. Categoria: Processo.  
Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção.  
Número do registro: BR102150277865. Data de depósito: 20/10/2015. Depositante/Titular: Dematrius Antonio Machado de Araújo. Depositante/Titular: Universidade Federal da Paraíba.

## Inovação

### Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. ARAUJO, D. A. M.; ASSIS, P. A. C.; GRISI, T. C. S. L.; **SILVA, F. P. L.**; SILVA, W. A. V.; VALE, J. A.; **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**  
Processo de Produção de Polihidroxibutirato por Bactéria do Gênero


Bacillus Utilizando Caldo-de-Cana, 2015. Categoria: Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR102150277865. Data de depósito: 20/10/2015. Depositante/Titular: Dematrius Antonio Machado de Araújo. Depositante/Titular: Universidade Federal da Paraíba.

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas


##### Dissertações de mestrado: co-orientador

1.  João Paulo Gomes de Oliveira. **SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS TETRAIDROPIRANÍLICOS HOMÓLOGOS, COM POTENCIAL ATIVIDADE ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA**. 2015. Dissertação (Química) - Universidade Federal da Paraíba  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

##### Teses de doutorado: co-orientador

1. Francisco José Seixas Xavier. **Síntese e avaliação in vitro da atividade Leishmanicida de novos adutos de Morita-Baylis-Hillman (AMBH) híbridos com os constituintes Eugenol-Carvacrol-Timol**. 2017. Tese (Pós-Graduação em Química) - Universidade Federal da Paraíba  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior



##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Cláudio Batista da Silva Junior. **A utilização da ciclofosfamida (CFM) no tratamento de carcinoma mamário**. 2022. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
2.  Marcio Rogério Almeida Ramalho. **Atenção farmacêutica no tratamento da hipertensão arterial: uma revisão**. 2022. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
3.  Wagner Batista Ferreira. **Desmistificando a ivermectina como tratamento preventivo na covid-19**. 2022. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
4.  George Luiz da Silva Lima. **Dislipidemia e a importância das estatinas no tratamento**. 2022. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
5.  Richarles Ricelli Cavalcante da Cruz. **A aceitação dos genéricos e seus desafios no mercado farmacêutico**. 2021. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
6.  Adelson Andrade de Melo Filho. **A atuação do farmacêutico no combate a automedicação**. 2021. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
7.  Cássio Alexandre de Carvalho. **Atuação farmacêutica na conscientização do uso recreativo de citrato de sildenafila por jovens**. 2021. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
8.  Severino Correia da Silva. **Deficiência de vitamina D e suas consequências**. 2021. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado



9.  Hildo Genuíno. **Efeitos adversos do uso indiscriminado dos broncodilatadores no tratamento da asma.** 2021. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
10.  Anatalia Felipe de Moraes. **Farmácia magistral e as formas farmacêuticas diferenciadas.** 2021. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
11.  Brunna Luiza Santos da Mota. **O uso medicinal do canabidiol no tratamento de pacientes com epilepsia.** 2021. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
12.  Maria José Trajano dos Santos. **Tratamento de esclerose sistêmica em relação ao fenômeno de Raynaud.** 2021. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
13.  LucianoDiniz Araújo. **A importância da radiofarmácia.** 2020. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
14.  Géssica Bezerra Costa. **Uso da sibutramina no tratamento da obesidade.** 2020. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
15.  Deuzicleia da Silva Moraes. **Uso do canabidiol para fins medicinais.** 2020. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
16.  José Geraldo Faustino. **Automedicação e suas consequências.** 2019. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
17.  Eduardo Bento Batista. **Sistema Renal: cuidados e tratamentos.** 2019. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
18.  Natalícyia Rodrigues Vitorino Braga. **Análise epidemiológica dos casos de Leishmaniose Tegumentar Americana no estado da Paraíba, 2015-2017.** 2018. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado
19.  Natalícyia Rodrigues Vitorino Braga. **Análise epidemiológica dos casos de Leishmaniose Tegumentar Americana no estado da Paraíba, 2015-2017..** 2018. Curso (Farmácia) - Associação Paraibana de Ensino Renovado

#### Iniciação científica

1.  Jackson Bezerra da Silva. **Síntese de Adutos de Morita-Baylis-Hillman do acrilato de 2-(6-amino-9H-purin--9-il)etila.** 2016. Iniciação científica (Química) - Universidade Federal da Paraíba  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.  Rhuan Karlos Santos Mendes. **Síntese de derivados de Adutos de Morita-Baylis-Hillman como potenciais antimetabólitos.** 2016. Iniciação científica (Química) - Universidade Federal da Paraíba  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Eventos

##### Eventos

#### Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química**, 2013. (Congresso)  
Sínteses diastereosseletivas por ciclização de prins e estudos configuracionais/conformacionais via NOSY-2D, raios-X e cálculos DFT.



2. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **33º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química**, 2010. (Congresso)  
Síntese de 16 novos Adutos de Baylis-Hillman a partir dos Acrilatos de Propila e de 2-Hidroxietila como potenciais Leishmanicidas..
3. **I workshop de Avaliação do Programa de Bolsas REUNI de Assistência ao Ensino - Estágio Docência**, 2009. (Encontro)  
..
4. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **II Workshop de Avaliação do Programa de Bolsistas REUNI de Assistência ao Ensino - Estágio Docência**, 2009. (Encontro)  
Relato de Experiência de Assistência ao Ensino na Disciplina de Físico-Química I.
5. **Seminário PerkinElmer na Paraíba**, 2009. (Seminário)  
..
6. **The 4th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry**, 2008. (Congresso)  
..
7. **30º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química**, 2007. (Congresso)  
..
8. Apresentação Oral no(a) **XV Encontro de Iniciação Científica da UFPB**, 2007. (Encontro)  
Síntese de Novos Analgésicos a Partir do Glicerol.
9. Apresentação Oral no(a) **XIV Encontro de Iniciação Científica da UFPB**, 2006. (Encontro)  
Síntese de Novos Analgésicos a Partir do Glicerol.

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

##### Mestrado

1. **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**; LIMA-JUNIOR, C. G.; QUEIROZ, N.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Sandro Dutra de Andrade. **Síntese e Caracterização de novos adutos de Morita-Baylis-Hillman (AMBH) homodiméricos com potencial atividade anticâncer**, 2018  
(Programa de Pós-graduação em Química) Universidade Federal da Paraíba

##### Doutorado

1. **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**; LIMA JUNIOR, Claudio Gabriel; **SILVA, F. P. L.**; SOUSA, S. C. O.; VALE, J. A.; SOUZA, A. L.  
Participação em banca de João Paulo Gomes de Oliveira. **Síntese de novos híbridos moleculares entre a estrutura privilegiada 7-cloroquinolina e adutos de Morita-Baylis-Hillman candidatos a fármacos antitumorais e antiparasitários**, 2019  
(Pós-Graduação em Química) Universidade Federal da Paraíba
2. VALE, J. A.; PINHEIRO, S. M.; **SILVA, F.P.L.**; LIMA JUNIOR, C. G.; CRISTIANO, R.  
Participação em banca de Poliane Karenine Batista. **Desenvolvimento de metodologias em síntese orgânica: uso do catalisador Eu-MOF na síntese de cianodirinas e obtenção de anéis tetraidropirânicos utilizando [BMIM][PF6]**, 2017  
(Pós-Graduação em Química) Universidade Federal da Paraíba

##### Graduação

1. REIS, M. M.; MANGUEIRA, V. M.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Sabrina Monroe Pontes. **O papel do farmacêutico na atenção básica ao idoso com diabetes mellitus: uma revisão integrativa**, 2022  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
2. LINS, F. S. V.; ARARUNA, C.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Ana Paula Ferreira dos Santos. **Conhecimento dos usuários sobre a simplificação da bula de**

- medicamentos**, 2021  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
3. LINS, F. S. V.; REIS, M. M. L.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Adriana Maria da Silva. **Consequências da automedicação durante a pandemia causada pelo novo coronavírus**, 2021  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  4. REIS, M. M. L.; LINS, F. S. V.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Luciene Silva. **O uso de medicamentos antidepressivos durante a pandemia do covid-19**, 2021  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  5. LINS, F. S. V.; REIS, M. M. L.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Rosângela da Silva Oliveira. **Trombose venosa profunda como consequência do uso contínuo de anticoncepcionais orais**, 2021  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  6. MONTEIRO, T. M.; PEREIRA, B.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Demilly Alves de Oliveira. **Atuação do farmacêutico em geriatria**, 2020  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  7. MONTEIRO, T. M.; ARARUNA, C.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Edson Carlos da Silva Xavier. **Atuação do profissional farmacêutico na atenção primária à saúde: revisão da literatura**, 2020  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  8. MONTEIRO, T. M.; ARARUNA, C.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Jucya Fernanda Vitorino de Farias. **Contraceptivos de emergência usados indiscriminadamente: uma revisão bibliográfica**, 2020  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  9. PEREIRA, B.; REIS, M. M. L.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de José Márcio Ferreira Leite. **Controle de qualidade e equivalência farmacêutica do captopril: uma revisão**, 2020  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  10. PEREIRA, B.; ARARUNA, C.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Shênia Jordânia Ferreira de Santana. **Cuidado Farmacêutico ao idoso: principais fatores de risco associados à polifarmácia**, 2020  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  11. PEREIRA, B.; REIS, M. M. L.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Maria do Rosário Andrade Pereira. **Cuidado farmacêutico na dependência do álcool: farmacoterapia e medidas não farmacológicas**, 2020  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  12. PEREIRA, B.; REIS, M. M. L.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Antônio Cícero de Souza. **Principais interações do chá verde (camellia sinensis (L.) kuntze) com medicamentos: uma revisão da literatura**, 2020  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  13. REIS, M. M. L.; PEREIRA, B.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Alliston Silva Machado. **Uso do canabidiol no tratamento da epilepsia refratária: uma revisão**, 2020  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  14. CHAVES, O. S.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Érika Mihelle Silva dos Santos. **A carência de vitamina D: um enfoque farmacêutico**, 2019  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  15. CHAVES, O. S.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Rosália Cássia de Oliveira Silvino. **Atuação do farmacêutico nos principais erros de prescrições**, 2019  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  16. CHAVES, O. S.; REIS, M. M. L.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Adelson Bento da Silva. **Cannabis sativa: utilização do canabidiol no tratamento da epilepsia**, 2019  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
  17. CHAVES, O. S.; **SILVA, F. P. L.**

Participação em banca de Guto Pereira Lucena. **O papel do farmacêutico no controle do consumo exagerado do diclofenaco**, 2019

(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado

18. SILVA NETA, H. L.; **SILVA, F. P. L.**; MARINHO, A. F.  
Participação em banca de Natália Rodrigues Vitorino Braga. **Desenvolvimento de um plano de gerenciamento de resíduos para laboratório de análises clínicas**, 2018  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
19. SILVA NETA, H. L.; **SILVA, F. P. L.**; MARINHO, A. F.  
Participação em banca de Janine Caroline Tavares. **Imunodeficiências primárias: a importância do diagnóstico precoce em crianças**, 2018  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
20. BATISTA, T. M.; CHAVES, O. S.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Kayo Henrique Bezerra do Nascimento. **Medicamento antineoplásicos utilizados no tratamento de pacientes com câncer de mama: uma revisão bibliográfica**, 2018  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
21. MARINHO, A. F.; **SILVA, F. P. L.**; SILVA NETA, H. L.  
Participação em banca de Daniel de Almeida. **Os cuidados da drogaria com os erros das prescrições médicas**, 2018  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
22. SILVA NETA, H. L.; **SILVA, F. P. L.**; MARINHO, A. F.  
Participação em banca de Gilvanda Maria da Silva. **Plantas Medicinais com Atividade Imunoestimulante**, 2018  
(Farmácia) Associação Paraibana de Ensino Renovado
23. **VASCONCELLOS, M. L. A. A.**; QUEIROZ, P. L.; **SILVA, F. P. L.**  
Participação em banca de Ramon Guerra de Oliveira. **Estudos de Modelagem Molecular da Piperina e CYP3A4: A Influência na Biodisponibilidade de Fármacos**, 2015  
(Farmácia) Universidade Federal da Paraíba

#### Participação em banca de comissões julgadoras

#### Outra

1. **Avaliador dos Trabalhos Apresentados no XXIV Encontro de Iniciação Científica**, 2016  
Universidade Federal da Paraíba

#### Citações

Web of Science		
<b>Total de trabalhos:</b> 16	<b>Total de citações:</b> 104	<b>Fator H:</b> 6
SILVA, F. P. L.;Silva, Fábio P.L.;Silva, Fábio P. L.;SILVA, F.P.L.;P. L. SILVA, FABIO		

#### Totais de produção

##### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	<b>19</b>
Trabalhos publicados em anais de eventos	<b>34</b>

##### Patentes e Registros

Patente	<b>1</b>
---------	----------

##### Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	<b>1</b>
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador)	<b>1</b>
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	<b>19</b>
Orientação concluída (iniciação científica)	<b>2</b>

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)	4
Participações em eventos (seminário)	1
Participações em eventos (encontro)	4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	23
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	1

**Outras informações relevantes**

- 1 Foi aluno de Iniciação Científica (PIBIC) por dois anos no Laboratório de Síntese Orgânica Medicinal da Paraíba (LASOM-PB), sob a orientação do Prof. Dr. Mário Vasconcellos. No mestrado foi Bolsista Reuni durante um ano e meio, dando suporte nas disciplinas de Química Orgânica I e Físico-Química I. Atuou também como tutor de matemática no ensino a distância (EaD) nas disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I, Cálculo Diferencial e Integral III e Matemática para o Ensino Básico II (MEB-II). Como bolsista PNPd atuou nas disciplinas de Química Orgânica Experimental I e Química Orgânica Experimental II. Tem experiência no uso das plataformas digitais Moodle, Teams, Google sala de Aula, AVA, Zoom e Meet.

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 22/06/2022 às 11:24:44.**