

CHAPA 3
DIALOGAR PARA AVANÇAR.

**Prof. Ulisses dos Santos
Pinheiro**

**Prof. Antônio Fernando Moraes
de Oliveira**



Dialogar para Avançar

Programa de Trabalho para o Centro de Biociências - UFPE 2021-2025

Candidatos:

Diretor: Ulisses dos Santos Pinheiro

Vice-Diretor: Antônio Fernando Morais de Oliveira

Data:

Recife, 09/08/2021

1. Introdução

Este documento apresenta o Programa de Trabalho proposto para ser realizado pela Diretoria do Centro Biociências da Universidade Federal de Pernambuco (CB-UFPE), no período de gestão 2021-2025, tendo como candidatos a Diretor e Vice-Diretor, respectivamente, Ulisses dos Santos Pinheiro e Antônio Fernando Morais de Oliveira. Este programa foi elaborado seguindo a estrutura do Regimento Interno do Centro de Biociências, recentemente aprovado no Conselho de Centro. Nele, levamos em consideração a finalidade do CB e toda sua nova estrutura organizacional, além de abordar o planejamento de ações de administração, infraestrutura, ensino, pesquisa, extensão e inovação.



2. Apresentação da Chapa:

Ulisses dos Santos Pinheiro (Candidato a Diretor):

Bacharel e Licenciado em Ciências Biológicas pela UNIRIO (2000/2001), Mestre em Zoologia pela USP (2003), Doutor em Zoologia pelo Museu Nacional/UFRJ (2008). Começou a lecionar na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (2003). Ingressou na Universidade Federal de Pernambuco em agosto de 2008. Atualmente é Professor Associado III do Departamento de Zoologia. Desde de 2011 tem integrado oficialmente a administração na UFPE. No Departamento de Zoologia foi Vice-Chefe (2011); Chefe em exercício (2012); Chefe por dois mandatos (2013-2017). No Programa de Pós Graduação em Biologia Animal (PPGBA, CAPES 6) atuou como Vice-Coordenador (2017) e atualmente está no seu segundo mandato como Coordenador (2018-presente). Foi Presidente da Comissão de Consulta para Diretor do CB (2015) e duas vezes participou da Comissão de Consulta para Reitor da UFPE sendo Vice-Presidente (2015) e Presidente (2019). É Bolsista de Produtividade do CNPq desde 2014, sendo PQ-2 (2015-2017) e PQ-1D (2018-2021). Tem 97 artigos publicados, 1 livro e 5 capítulos de livro. Já orientou 7 doutores, 14 mestres, 35 ICs, 17 TCCs e supervisionou 3 pós-docs.

Mais informações <http://lattes.cnpq.br/9558308121632441>



Antônio Fernando Morais de Oliveira (Candidato a Vice-diretor):

Professor Licenciado e Bacharel (1987-1991) em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Possui Mestrado em Biologia Vegetal (1992-1995) pela mesma instituição e Doutorado em Botânica (1995-1999) pela Universidade de São Paulo (IB-USP). Tem Pós-doutorado pela Julius-Maximilians-Universität, Würzburg, Alemanha (2013-2014) através do Programa Ciência sem Fronteiras do CNPq. Atualmente é Professor Associado IV do Departamento de Botânica da UFPE. Em gestão exerceu o cargo de Chefe do Departamento de Botânica da UFPE (2005-2011) e de Coordenador do Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal (PPGBV, CAPES 6, 2015-2019). Atuou como Presidente da Comissão Eleitoral ao cargo de Coordenador e Vice-coordenador do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFPE (2016), além de outras representações no Centro. É líder do Grupo de Pesquisa do CNPq METAs: Metabolismo Secundário Vegetal e Coordenador do Laboratório de Ecologia Aplicada e Fitoquímica (LEAF) do Departamento de Botânica. É Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 (PQ2) desde 2013. Tem 65 artigos publicados, 1 livro, 5 capítulos de livro e duas patentes depositadas no INPI. Já orientou ou co-orientou 7 doutores, 21 mestres, 27 ICs, 18 TCCs e 1 pós-doc.

Mais informações <http://lattes.cnpq.br/4699945697916110>

3. CB-UFPE: Finalidade, Visão Proposta e Missão:

3.1. Finalidade:

A presente proposta está alinhada com a finalidade do CB-UFPE, estabelecida no novo regimento do Centro:

O Centro de BIOCIÊNCIAS tem por finalidade:

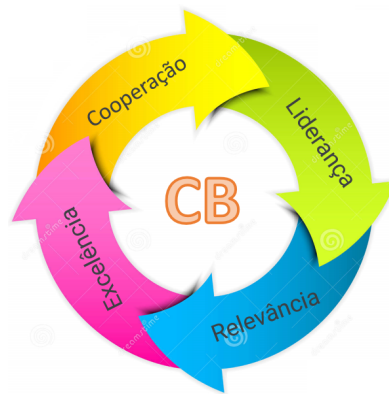
I. promover o ensino superior, a pesquisa e a extensão na área das BIOCIÊNCIAS, com vistas à inovação, à internacionalização e à interação com a sociedade;

II. organizar e ministrar os cursos de graduação nas áreas de Ciências Biológicas e Biomedicina e de pós-graduação nas grandes áreas de Ciências da Vida, visando à formação de profissionais qualificados, críticos, reflexivos, éticos, humanos e conscientes do seu papel como agentes de modificações sociais.

Parágrafo único: Para a consecução de sua finalidade, o Centro de BIOCIÊNCIAS atuará de forma integrada com as demais unidades acadêmicas da Universidade, objetivando a melhor formação de profissionais nas áreas das BIOCIÊNCIAS.

3.2. Valores

Os principais valores deste Programa são: Cooperação, Liderança, Relevância e Excelência



3.3. Visão Proposta

“Tornar o Centro de Biociências uma referência nacional no ensino, pesquisa, extensão e inovação, através do fortalecimento dos seus Cursos de Graduação e Pós-Graduação, capacitando profissionais para contribuir na resolução de problemas da sociedade em geral”.

3.4. Missão Atual

“Promover a integralidade das atividades do Centro de Biociências num modelo colaborativo por todos os setores da comunidade, objetivando segurança e excelência das melhores práticas”.

4. Proposta: Dialogando para Avançar

Abordaremos aqui nossos planos para infraestrutura, ensino, pesquisa e extensão. Desafios de infraestrutura costumam ser rotineiros na administração das instituições públicas. Todavia, em um cenário pandêmico e pós-pandêmico, uma candidatura à direção do Centro é desafiadora. As propostas aqui apresentadas tem o intuito de buscar a discussão junto à comunidade de possíveis medidas mitigadoras para ambos os cenários. Acreditamos que podemos construir juntos as ações necessárias para segurança e bem estar de todos.

5. Infraestrutura

Coordenação de Infraestrutura, Finanças e Compras - Um dos principais gargalos da infraestrutura do CB passa justamente pela administração do Modelo de Alocação de Recursos Orçamentários (MODALOC). O MODALOC é utilizado na UFPE desde 1985 e consiste num modelo de recursos particionado e descentralizado entre departamentos e centros acadêmicos. A cada ano são levantados dados em nível de departamentos e centros que permitem alimentar o modelo para distribuir recursos de manutenção. Além do valor não ser adequado para a demanda dos setores, a maior dificuldade dos centros e departamentos é justamente a execução do recurso. Todos os serviços e aquisições de consumíveis só podem ser contratados mediante processo de licitação ou autorização de utilização de atas de licitações aprovadas. Acreditamos que a valorização dos servidores seja uma excelente estratégia de motivação para que eles alcancem sucesso em seus objetivos. Por isso, buscaremos a requalificação e valorização desta coordenação de forma que ela possa prestar um serviço com mais qualidade para o CB e seus departamentos. Acreditamos que as atividades rotineiras de manutenção do CB e dos departamentos (pintura, vazamento no telhado, manutenção de ar condicionado, dedetizações, geradores) serão prestadas com maior qualidade e rapidez. Buscaremos também soluções nos demais Centros da UFPE, assim como, em outras instituições públicas, para garantirmos que o pouco recurso recebido seja gasto da melhor forma possível, atendendo as demandas com excelência e qualidade. Outras demandas serão explicadas a seguir.

Acessibilidade - A busca constante pelo aprimoramento da acessibilidade é desafio que deve ser encarado pela Direção do Centro, mesmo em tempos de dificuldades financeiras. O primeiro andar do CB, por exemplo, só pode ser acessado via escadas e a resolução deste problema envolve a instalação de um elevador, solução cara mas que deve ser planejada. Contudo, parte do problema pode ser resolvido sem grandes gastos. O Laboratório de Informática do CB, por exemplo, fica no primeiro andar, dificultando o acesso dos discentes com algum tipo de necessidade especial. Nossa proposta é permutar o Laboratório de Informática para uma das salas de aula no térreo. Outra questão sobre acessibilidade é o problema na comunicação entre diferentes setores institucionais sobre os alunos ingressantes portadores de necessidades especiais. Esta informação somente chega ao docente já em sala de aula, quando este discente busca auxílio com o professor, completamente desavisado sobre a sua situação, gerando por vezes constrangimentos. A situação é ainda pior nos casos onde os discentes não se pronunciam e não recebem ajuda. Acreditamos ser necessário o mapeamento prévio destes discentes, de forma que as coordenações sejam avisadas com antecedência suficiente para orientarem aos professores sobre as práticas docentes a serem adotadas nos casos específicos.

Segurança - Segurança deve ser uma prioridade de qualquer gestão do CB para que todas as atividades desenvolvidas no Centro ocorram com tranquilidade. Mesmo em tempos de dificuldade financeira, soluções devem ser buscadas em prol da segurança de todos. Vislumbramos a instalação de um sistema de câmeras em pontos estratégicos no prédio do CB, bem como em seus departamentos, permitindo um melhor monitoramento em diferentes áreas do Centro. Outra demanda seria a instalação de catracas para acesso ao prédio central do CB. Embora sejam demandas que requerem custos adicionais, estas devem constar em qualquer planejamento de médio ou longo prazo do CB.

Requalificação da área de convivência - Um dos problemas do CB é o espaço físico destinado à convivência da comunidade acadêmica, sobretudo a discente. Embora inaugurada há poucos anos, a área de convivência tem se demonstrado inadequada. São frequentes as reclamações da elevada temperatura no local e insuficiência de bancos, por exemplo. A consequência disso são discentes amontoados no chão dos corredores do CB ou na biblioteca para usufruírem do ambiente refrigerado. Nossa proposta é a aquisição de ventiladores e bancos para distribuir pelo CB e a instalação de uma nova portaria nos fundos da área de convivência. Esta portaria facilitaria o acesso da comunidade a uma área que é arborizada e sombreada, com belo paisagismo, próxima à pista de caminhada do Canal do Cavouco. Seriam instalados bancos de forma que os discentes pudessem utilizar aquela área para convivência. A ocupação desta área aumentaria a segurança da própria comunidade, já que atualmente é utilizada apenas como área de passagem e despejo de entulhos. Faríamos junto à reitoria, a solicitação para instalação de uma torre de vigilância o que aumentaria a segurança de toda comunidade.

Interligação do prédio Anexo do CB ao prédio principal - Próximo à área de convivência é possível fazer a conexão do Prédio Anexo do CB, com o prédio principal. Esta medida, além de aumentar a segurança dos laboratórios situados neste prédio, proporciona a realocação dos porteiros do prédio anexo para nova portaria da área de convivência. A ligação pode ser feita a baixo custo por meio de um corredor com telhas e cobogós.

Melhorias nos serviços de alimentação do CB - Atualmente o único serviço de alimentação no CB é uma pequena lanchonete localizada na área de convivência. Há mais de 6 anos o Restaurante do CB foi desativado, obrigando a maior parte da comunidade a sair do Centro na hora das refeições. Neste sentido, trazemos como proposta a reativação de um modelo de restaurante através de processo licitatório. Todavia, caso não seja possível, discutiremos com a comunidade qual seria o melhor destino para aquele espaço físico.

Melhoria da qualidade da água do CB - Um dos principais problemas da infraestrutura do CB é a qualidade da água. Atualmente temos dois fornecimentos distintos de água: o principal é captado pelo sistema de poços da UFPE, já o outro, em poucos locais como bebedouros e alguns laboratórios na qual a origem é a Compesa. Corriqueiramente a água do sistema da UFPE é fornecida com qualidade imprópria ao uso, seja ele pessoal ou para fins de pesquisa. Isso compromete todas as atividades do Centro. Reconhecemos que é uma questão de difícil solução principalmente por envolver custos em época de contingenciamento de recursos, contudo, trabalharemos junto com a administração central para buscar soluções, seja buscando o fornecimento de 100% de água da Compesa para o CB, seja buscando uma solução de melhoria da qualidade de água fornecida pelo Campus.

Área externa do Centro de Biociências - A entrada para o estacionamento do Prédio Central do Centro é feita através de uma cancela que frequentemente está inoperante. É bem provável que o sistema eletrônico da mesma seja inadequado, necessitando sua troca. As calçadas que dão acesso ao prédio Central do CB necessitam ser requalificadas e isso é válido também para alguns departamentos. Outro aspecto importante é a sinalização dos diferentes setores que compõem o CB. As placas destinadas a este propósito ou inexistem ou são afixadas em locais de pouca visibilidade.

6. Ensino

O CB conta com 4 Cursos de Graduação e 12 Programas de Pós-Graduação, sendo 2 deles em Rede. Muitos dos nossos cursos estão entre os melhores do Brasil, enquanto que outros precisam de apoio para melhorar seus escores. Nosso plano é fortalecer a Câmara de Graduação e Pós-Graduação e Pesquisa de forma a alavancar a qualidade dos nossos cursos.

6.1. Graduação

A melhoria da qualidade dos Cursos de Graduação é fundamental para o fortalecimento do Centro e da Universidade como um todo. A Graduação é atividade fim da Universidade, sendo, portanto, a sua pedra fundamental. Um trabalho colaborativo entre a Direção do Centro com as Coordenações de Graduação, Corpo Docente, Discente e Técnico deve ser estratégico. A Direção deve subsidiar toda infraestrutura possível necessária, bem como negociar junto à Administração Central e demais Centros sempre em favor da excelência dos cursos. Abaixo abordaremos alguns pontos estratégicos que acreditamos serem importantes para o debate junto à comunidade.

ENADE (Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes) -

O ENADE é uma das principais chancelas de qualidade dos cursos de graduação. A avaliação do último ENADE de 2017 mostrou que apenas o Curso de Biomedicina foi elencado entre os melhores cursos do país com a Nota 4 (Notas de 1 a 5). Os cursos de Licenciatura e Bacharelado em Ciência Biológicas obtiveram a nota 3, enquanto que Bacharelado em Ciências Biológicas (Ciências Ambientais) recebeu a nota 2. Acreditamos que estes resultados estão longe de refletir a realidade do Centro, que possui um Corpo Docente de excelência distribuídos nos mais diversos departamentos. Ainda que nossa infraestrutura de ensino e pesquisa esteja aquém do que gostaríamos, não acreditamos que ela seja a principal razão do mal desempenho no ENADE. Parte da problemática pode estar relacionada à falta de adequação do ensino nos cursos de graduação ao sistema avaliativo. O Curso de Ciências Biológicas (Ciências Ambientais), por exemplo, que recebeu a menor nota, foi avaliado como um curso tradicional de Bacharelado em Ciências Biológicas, mesmo existindo no ENADE uma área de avaliação mais específica para ele. Isso com certeza prejudicou o desempenho de nossos discentes. Contudo, este problema já foi resolvido pela atual coordenação do curso. Uma estratégia que pode ser implementada é a institucionalização do ENADE. O exame tem que ser apresentado e familiarizado ao corpo discente desde o início do curso, mostrando sua importância para a UFPE, para comunidade e para o próprio discente, demonstrando o quanto uma nota alta valoriza ainda mais o seu diploma. Uma vez reconhecida a sua importância, o corpo discente fará a avaliação com mais empenho, gerando resultados melhores. Outra estratégia a ser discutida seria a introdução de questões nas avaliações de nossas disciplinas no mesmo formato que é aplicado no ENADE. Esta estratégia adaptaria melhor nosso corpo discente à avaliação. Outras possibilidades serão amplamente discutidas com as coordenações de curso e corpo discente, respeitando sempre a liberdade de cátedra.

Efeitos da Pandemia nos Cursos - A direção deve se preparar para o retorno gradual às suas atividades presenciais dos cursos que podem acontecer num cenário de fim de Pandemia ou Pós Pandêmico no qual provavelmente o distanciamento ainda será necessário. Estudo elaborado pelas coordenações dos cursos do CB aponta que para um distanciamento seguro, a capacidade das salas de aula deve reduzir para 30%. Esse cenário é pior nos laboratórios de aulas práticas, justamente a formação que foi mais prejudicada durante o ensino remoto. Nossa proposta é a utilização do formato híbrido de ensino, garantindo maior segurança para toda comunidade. A Pandemia trouxe a reformulação da prática de ensino de nosso corpo docente com o uso de novas tecnologias. Neste sentido, o CB deve rediscutir estas práticas procurando sanar as dificuldades vivenciadas, fomentar o uso de novas ferramentas tecnológicas e oferecer cursos que venham instrumentalizar ainda mais nosso corpo docente.

Estabelecimento de um programa de disciplinas eletivas para os cursos de graduação ofertadas pelos doutores em regime de pós-doutoramento - Uma demanda corriqueira dos cursos de graduação é o oferecimento de disciplinas eletivas, que normalmente é escasso. Isso acontece em razão dos docentes preencherem suas cargas horárias com disciplinas obrigatórias da graduação e da Pós-Graduação. A consequência direta disso é uma oferta reduzida de disciplinas eletivas e uma formação complementar deficiente. Está em processo de aprovação na reitoria a minuta da resolução do estágio Pós-Doutoral. Em seu texto, ela permite que estes doutores ofereçam disciplinas junto aos cursos de graduação sem a presença do docente em sala de aula. Neste cenário, ganharão os alunos que terão mais opções de disciplinas oferecidas por esses doutores que em troca desenvolverão ainda mais sua experiência docente.

6.2. Pós-Graduação - O Centro de Biociências possui 12 Programas de Pós-Graduação, com uma diversidade enorme de temas dentro da biologia. Aqui neste tópico, abordaremos apenas a parte de ensino nos PPGs, deixando a parte de pesquisa para o próximo tópico.

Infraestrutura de Ensino dos PPGs - Apesar do CB possuir uma ampla variedade de PPGs, estando boa parte deles ranqueados entre os melhores do país, a infraestrutura de ensino dos cursos ainda é inadequada, sendo a grande maioria confinada em uma ou duas salas de aula. Nossa proposta é rediscutir o espaço destinado às atividades didáticas para os PPGs. Sabemos que no curto prazo será necessário uma negociação junto à Área III e o Niate para viabilizar este espaço. Mas acreditamos que deve ser planejado para médio ou longo prazo, um prédio compartilhado pelos PPGs para as atividades didáticas. Os editais da FINEP de infraestrutura (PROINFRA) preveem este tipo de financiamento. Este espaço aproximaria os pós-graduandos dos diferentes cursos, provocando uma melhor integração. Atualmente, isso só é possível quando o discente busca uma disciplina em outro programa. Esse tipo de ação incentiva a colaboração e a multidisciplinaridade, o que pode representar uma melhor aprendizagem para todas as partes. Mesmo num cenário financeiro adverso, nosso intuito será de provocar a Administração da UFPE sobre a importância desta demanda.

Avaliação da CAPES - A chancela de qualidade dos PPGs é fornecida pela CAPES. E assim como nossos cursos de graduação estão sendo subestimados, acreditamos que podemos conseguir notas melhores nos PPGs. Boa parte da problemática está no preenchimento inadequado da Plataforma Sucupira. Nossa proposta é estabelecer uma Câmara de Pós-Graduação e Pesquisa colaborativa e a capacitação de técnicos que possam auxiliar neste momento decisivo de fornecimento de informações para CAPES.

7. Pesquisa

O Regimento Interno do Centro de Biociências que se encontra em aprovação na reitoria visa restabelecer a Coordenação Setorial de Pós-Graduação e Pesquisa. Nesse sentido, consideramos estratégico que a Coordenação e a Câmara Setorial de Pós-Graduação e Pesquisa sejam protagonistas na procura de melhoria dos Cursos de PPGs do Centro de Biociências. Ambos docentes desta Chapa tem experiência na Coordenação de PPGs nível 6 na CAPES. Na Área de Biodiversidade da CAPES existe um grande fórum colaborativo entre todos os coordenadores de curso da área. Nossa proposta é promover o compartilhamento de experiências entre os diferentes PPGs do Centro. Com a câmara atuante acreditamos que juntos seremos mais competitivos para:

- Participação de editais multiusuários dentro e fora da UFPE, em órgãos de fomento públicos, bem como iniciativa privada.
- Promoção na integração em pesquisa multidisciplinares abrangendo diferentes programas com infraestruturas multi-usuárias.
- Incentivar a realização de eventos científicos no CB com possível publicação dos seus resultados em parceria com a Editora UFPE.
- Fomentar a colaboração entre as coordenações nas estratégias para melhoria do seu corpo docente e discente.
- Incentivar a colaboração de docentes ainda não credenciados nos PPGs com docentes mais experientes credenciados nos programas.
- Incentivar o fortalecimento dos doutorados, em consonância com as diretrizes da CAPES.
- Promover o auxílio aos PPGs, sempre que necessário, da Coordenação de Infraestrutura, Finanças e Compras do CB, seja para aquisição de equipamentos, material de consumo ou contratação de serviços.
- Implantar um fórum de Inovação e Empreendedorismo no CB, fomentando a realização de projeto com estas temáticas.

8. Extensão

Embora seja uma das atividades fins da Universidade, a extensão acaba recebendo menor atenção que as demais atividades pela própria comunidade acadêmica. Os motivos são diversos, vão desde a sobrecarga com outras atividades acadêmicas até o excesso de burocracia que obriga o cadastro em sistemas complexos que acabam por desestimular os atores envolvidos. Isso acarreta em um grande problema que é a falta de conexão da Universidade com a comunidade. O objetivo principal das atividades de extensão é a troca de conhecimentos, envolvendo cursos de formação, capacitação e qualificação abertos ao público, além da elaboração e administração de projetos sociais e ambientais articulados para a comunidade. A extensão é um dos principais holofotes da Universidade, iluminando a sociedade para o que é desenvolvido dentro de seus muros, mostrando sua importância para comunidade. Ao mesmo tempo é um dos principais agentes transformadores, com imediato retorno social.

Uma demanda recente chamada “Curricularização da Extensão” foi institucionalizada por meio da Resolução 09/2017 (CCEPE-UFPE). Nela, os cursos devem destinar no mínimo 10% do total de créditos exigidos na estrutura curricular para a integralização dos cursos de graduação, com a realização de Ações Curriculares de Extensão (ACEx). Dito isso, acreditamos que é necessário um amplo debate de toda comunidade acadêmica, não apenas para definir a forma como faremos isso nos nossos cursos, mas também para estimularmos a realização de atividades de extensão. Estas atividades (ACEx) são fundamentais para o cumprimento da nova exigência dos cursos, que devem ser proporcionais à quantidade de alunos. Isso vai demandar uma maior adesão do corpo docente desenvolvendo atividades de extensão. Neste sentido, propomos as seguintes ações:

Fortalecer a Coordenação Setorial de Extensão - Um dos efeitos da Curricularização da Extensão será um grande aumento de demandas da Coordenação Setorial de Extensão do CB. Neste sentido, sua requalificação e reestruturação serão estratégias para que ela tenha plena capacidade de orientar sobre os procedimentos necessários para realização e cadastramento das ACEx.

Buscar junto a Administração Central uma equiparação de atividades de extensão a atividades de pesquisa - Um dos principais gargalos para realização das atividades de extensão é sua burocracia demasiada. Atualmente, para realizar um projeto de pesquisa é necessário apenas sua aprovação no pleno do departamento, enquanto que toda atividade de extensão, para ser reconhecida, precisa ser cadastrada no SIGPROJ. Acreditamos que a descentralização do cadastro destas atividades de extensão em nível departamental de forma similar que é feita para os projetos de pesquisa, seja uma boa estratégia para o incentivar a participação da comunidade em projetos de extensão.

Flexibilizar a realização das ACEx fora da UFPE - As atividades de pesquisas realizadas em instituições externas à UFPE são aceitas para créditos nos cursos. Desta forma a mesma estratégia deve ser seguida para validação das ACEx como créditos nos cursos. Isso ampliaria o acesso do corpo discente à extensão.

Criação de um grande projeto de extensão do CB - Nossa proposta é convidar os docentes e técnicos com larga experiência na extensão para a construção de um grande projeto de extensão, abordando suas múltiplas linhas de intervenção. Isso seria uma ação facilitadora de acesso da comunidade às ACEx.

Mapeamento das atividades de extensão que estão sendo realizadas no CB - Um importante passo é o mapeamento das atividades de extensão do CB, e verificar qual a capacidade de recebimento dos discentes provenientes dos quatro cursos de graduação.

Busca de parcerias com iniciativa privada e outras instituições públicas - Acreditamos que a Direção do CB possa estabelecer parcerias com instituições públicas e privadas para realização das ACEx.

Atualização da *home-page* do CB - A página do CB encontra-se desatualizada. Acreditamos que ela possa ser a principal fonte de comunicação do CB junto à comunidade. Sua atualização contínua permitirá também o amplo acesso de todas as atividades desenvolvidas do Centro.

Esta são apenas algumas propostas colocadas para o debate com a comunidade acadêmica no que se refere à extensão universitária, mas acreditamos que com a ampla participação de todos teremos um excelente plano de extensão para o Centro de Biociências.

9. Inovação

A busca por inovação no ensino de graduação, pós-graduação, na pesquisa e na extensão é uma preocupação da UFPE como assinalada no seu Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2019-2023). A consolidação de um Centro de ensino e pesquisa passa também pela sua capacidade de inovar. Nossa proposta é buscar um maior estreitamento com as diversas coordenações e câmaras de ensino, pesquisa e extensão da UFPE que tratam de inovação em suas diferentes frentes visando uma maior integração do CB com as demandas da sociedade por ensino, pesquisa e extensão.

10. Considerações Finais

O programa de trabalho aqui exposto não tem como objetivo apenas a exposição de diretrizes a serem seguidas por uma futura diretoria. Os pontos aqui apresentados tem o intuito de chamar a Comunidade Acadêmica para discussão e construção conjunta do Centro de Biociências. Até para proposição destas ideias ouvimos pensamentos de diferentes membros dos diversos segmentos de nossa comunidade. Acreditamos que a construção de um ambiente colaborativo, com transparência, liderança e sinceridade, propiciará a melhora de nosso CB em seus múltiplos setores. Por isso, nosso compromisso, caso sejamos escolhidos pela comunidade, é manter continuamente o diálogo para que possamos atender as demandas justas e factíveis. Buscaremos soluções em outros centros, na Reitoria e até mesmo em outras instituições públicas. Nossa experiência na administração, passando por chefias de departamento, coordenações de cursos de pós-graduação e comissões do Centro e da Reitoria proporcionou o conhecimento do funcionamento do CB e da UFPE, além do estabelecimento de relações profissionais colaborativas em vários setores. Isso é um fator facilitador mediante aos desafios impostos no nosso cotidiano. Sabemos que os desafios são imensos, ainda mais num cenário pandêmico e pós-pandêmico que iremos enfrentar, além do contingenciamento financeiro imposto à UFPE. Por isso, as principais soluções propostas para discussão envolvem criatividade, cooperação e boa vontade para sua resolução. Nossa candidatura sempre teve como objetivo propor soluções possíveis para nossos principais problemas, buscando uma melhor qualidade de vida enquanto trabalhamos ou estudamos num dos principais Centros de Biociências do país. Esperamos contar não apenas com seu voto de confiança, mas também com sua colaboração neste processo.

Recife, 9 de agosto de 2021



Prof. Dr. Ulisses dos Santos Pinheiro
Coordenador de
PPGBA/UFPE
SIAPE 1651592

Ulisses dos Santos Pinheiro



Dr. Antônio Fernando Morais de Oliveira
Prof. Associado
Biotec. Antártica / UFPE
SIAPE 1485414

Antônio Fernando Morais de Oliveira



Ulisses dos Santos Pinheiro

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9558308121632441>

Última atualização do currículo em 14/06/2021

Bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq - Nível 1D

Resumo informado pelo autor

POSSUI GRADUAÇÃO EM BACHARELADO (2000) E LICENCIATURA (2001) EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PELA UNIRIO, MESTRADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ZOOLOGIA) PELA USP (2003) E DOUTORADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ZOOLOGIA) PELO MUSEU NACIONAL/UFRJ. É PROFESSOR ASSOCIADO DO DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA DA UFPE E ATUALMENTE É O COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA ANIMAL/UFPE DESDE JANEIRO DE 2018. FOI CHEFE DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA DE AGOSTO DE 2012 A JANEIRO DE 2017. INTEGRA O COMITÊ EDITORIAL DO CATÁLOGO TAXONÔMICO DA FAUNA DO BRASIL, RESPONSÁVEL PELA ORDEM SPONGILLIDA ([HTTP://FAUNA.JBRJ.GOV.BR/FAUNA](http://fauna.jbrj.gov.br/fauna)) DESDE 2017. TEM EXPERIÊNCIA NA ÁREA DE ZOOLOGIA, COM ÊNFASE EM TAXONOMIA DOS GRUPOS RECENTES, ATUANDO PRINCIPALMENTE NOS SEGUINTE TEMAS: TAXONOMIA E BIOGEOGRAFIA DE PORÍFERA.

(Texto informado pelo autor)

Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) 

[Univ Federal do Rio de Janeiro](#) 

Nome civil

Nome Ulisses dos Santos Pinheiro

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas	PINHEIRO, U. S.;Pinheiro, Ulisses;ULISSES PINHEIRO;PINHEIRO, ULISSES S.;Ulisses S. Pinheiro
Sexo	Masculino
Cor ou Raça	Parda
Filiação	Jorge Mauricio Pinheiro e Ivanise Emilia dos Santos Pinheiro
Nascimento	03/05/1977 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Carteira de Identidade	108296807 IFP - RJ - 02/12/1993
CPF	069.748.177-89
Endereço residencial	Rua Evaristo da Veiga, 166/401 Casa Amarela - Recife 52070100, PE - Brasil Telefone: 81 34416877 Celular 81 999629567
Endereço profissional	Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Zoologia Av. Nelson Chaves, s/n Cidade Universitária - Recife 50373970, PE - Brasil Telefone: 81 21268353 URL da home page: http://uspinheiro.wix.com/labpor
Endereço eletrônico	E-mail para contato : ulisses.pinheiro@ufpe.br E-mail alternativo uspinheiro@hotmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2003 - 2007** Doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia).
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
Título: Contribuições à Taxonomia e Biogeografia das Esponjas de Águas Continentais Brasileiras, Ano de obtenção: 2007 
Orientador: Eduardo Carlos Meduna Hajdu
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: *Esponjas Dulciaquícolas, Porifera, Taxonomia, Biogeografia, PAE*
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Setores de atividade: *Outros Setores*
- 2001 - 2003** Mestrado em Ciências Biológicas (Zoologia).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
Título: Revisão Taxonômica de Aplysina Nardo, 1833 (Aplysinidae, Verongida, Porifera) na Costa Brasileira., Ano de obtenção: 2003 
Orientador: Márcio Reis Custódio
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Palavras-chave: *Porifera, Esponja, Aplysina, Taxonomia*
Áreas do conhecimento: *Taxonomia dos Grupos Recentes*
- 2000 - 2001** Graduação em Ciências Biológicas Licenciatura.
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Rio De Janeiro, Brasil
- 1996 - 2000** Graduação em Bacharelado Em Ciências Biológicas.

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Rio De Janeiro, Brasil
 Título: Taxonomia e Distribuição de Aplysina Nardo, 1833 (Aplysinidae, Verongida, Porifera) em São Sebastião e Ilhabela (litoral Norte do Estado de São Paulo)
 Orientador: Eduardo Carlos Meduna Hajdu
 Bolsista do(a): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ

Formação complementar

- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Hexactinellid Systematics. (Carga horária: 24h).
 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

Vínculo institucional

- 2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador de Pós Graduação (PPGBA/UFPE), Regime: Parcial
- 2017 - 2017** Enquadramento funcional: Vice Coordenador de Pós-graduação, Regime: Dedicção exclusiva
 Outras informações:
 Vice Coordenador da Pós Graduação em Biologia Animal/UFPE
- 2016 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
- 2012 - 2017** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Chefe de Departamento, Regime: Dedicção exclusiva
 Outras informações:
 Chefe do Departamento de Zoologia Em exercício (08/2012-01/2013) Eleito (01/2013-01/2017)
- 2011 - 2012** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Subchefe de Departamento, Regime: Dedicção exclusiva
- 2008 - 2016** Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

- 02/2009 - Atual** Graduação, Ciências Biológicas - Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Invertebrados Inferiores II , Invertebrados Inferiores I
- 02/2009 - Atual** Graduação, Ciências Biológicas - Ciências Ambientais
Disciplinas ministradas:
Biologia Animal I
- 02/2009 - Atual** Graduação, Ciências Biológicas - Licenciatura
Disciplinas ministradas:
Invertebrados Inferiores
- 10/2008 - Atual** Pós-graduação, Biologia Animal
Disciplinas ministradas:
Taxonomia de insetos aquáticos aplicada ao biomonitoramento ambiental , Biogeografia
- 09/2008 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Zoologia
Linhas de pesquisa:
Taxonomia e Biogeografia de Esponjas de Águas Continentais , Taxonomia de Esponjas Marinhas

2. Museu Nacional Ufrj - MNRJ

Vínculo institucional

- 1997 - 2007** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Outro (especifique) , Carga horária: 20, Regime: Parcial
 Outras informações:
 10/1997 - 02/2001 - Pesquisador - Iniciação Científica 03/2001 - 02/2003 - Pesquisador - Mestrado
 03/2003 - 03/2007 - Pesquisador - Doutorado

Atividades

- 10/1997 - 02/2001** Estágio, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional
Estágio:
Iniciação Científica

3. Universidade de São Paulo - USP

Vínculo institucional

- 2001 - 2003** Vínculo: Aluno de Mestrado , Enquadramento funcional: Aluno de Mestrado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
 Outras informações:
 Mestrado realizado na USP, vinculado ao Instituto de Biociências, mas desenvolvido no Centro de Biologia Marinha da USP

4. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Vínculo institucional

- 2004 - 2008** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

- 03/2008 - 08/2008** Direção e Administração, Museu de História Natural da UESB
Cargos ocupados:
Diretor de Unidade
- 09/2007 - 08/2008** Direção e Administração, Faculdade de Formação de Professores de Jequié, Departamento de Ciência Biológicas
Cargos ocupados:
Coordenador da Comissão de Recursos do DCB
- 09/2007 - 08/2008** Graduação, Ciências Biológicas Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Biogeografia , Zoologia de Invertebrados 1
- 02/2007 - 09/2007** Graduação, Ciências Biológicas Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Comunidade de Macroinvertebrados de Águas Continentais
- 07/2006 - 12/2006** Graduação, Ciências Biológicas Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Zoologia de Invertebrados 1 , Biogeografia
- 01/2006 - 07/2006** Graduação, Ciências Biológicas Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Comunidade de Macroinvertebrados de Águas Continentais
- 10/2005 - 11/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Formação de Professores de Jequié
Especificação:
Coordenador da Comissão Científica da Semana de Biologia 2005
- 08/2005 - 01/2006** Graduação, Ciências Biológicas Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Zoologia de Invertebrados 1
- 02/2005 - 07/2005** Especialização
Especificação:
Conservação de espécies, populações e comunidades
- 02/2005 - 01/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Formação de Professores de Jequié
Especificação:
Comissão para criação das normas de monografias para os curso de licenciatura e bacharelado
- 01/2005 - 07/2005** Graduação, Ciências Biológicas Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Comunidade de Macroinvertebrados de Águas Continentais
- 01/2005 - 06/2005** Graduação, Ciências Biológicas Licenciatura Formação de Prof.
Disciplinas ministradas:
Zoologia 2
- 01/2005 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Formação de Professores de Jequié, Departamento de Ciência Biológicas
Especificação:
Integrante da Comissão de Recursos do DCB
- 07/2004 - 12/2004** Graduação, Ciências Biológicas Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Zoologia de Invertebrados I
- 07/2004 - Atual** Graduação, Ciências Biológicas Licenciatura
Disciplinas ministradas:
Zoologia de Invertebrados 1
- 07/2004 - 12/2004** Graduação, Ciências Biológicas Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Zoologia de Invertebrados III
- 07/2004 - 12/2004** Graduação, Ciências Biológicas Licenciatura Formação de Prof.
Disciplinas ministradas:
Zoologia 1
- 06/2004 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Formação de Professores de Jequié
Linhas de pesquisa:
Taxonomia de Porifera , Ecologia de Porifera , Taxonomia de Insetos Aquáticos
- 01/2004 - 07/2004** Graduação, Ciências Biológicas Bacharelado
Disciplinas ministradas:
Comunidade de Macroinvertebrados de Águas Continentais
- 01/2004 - 12/2004** Graduação, Ciências Biológicas Licenciatura
Disciplinas ministradas:
Zoologia de Invertebrados III
- 01/2004 - 01/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Formação de Professores de Jequié, Departamento de Ciência Biológicas
Especificação:
Membro de colegiado superior

Linhas de pesquisa

1. Ecologia de Porifera
2. Taxonomia de Insetos Aquáticos
3. Taxonomia de Porifera

- 4. Taxonomia de Esponjas Marinhas
- 5. Taxonomia e Biogeografia de Esponjas de Águas Continentais

Projetos

Projetos de pesquisa

2020 - Atual	Projeto Pro-Arquipélago e Ilhas Oceânicas CNPq 2019 - Esponjas marinhas cavernícolas das ilhas oceânicas brasileiras e sua microbiota associada: biodiversidade e potencial biotecnológico Descrição: Este projeto apontará novas espécies de esponjas e bactérias como alvos interessantes para o desenvolvimento de novas drogas e tratamentos contra infecções causadas por micro-organismos patogênicos resistentes a antibióticos. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Guilherme Muricy (Responsável); Michelle Klautau; Marinella Silva Laport
2019 - Atual	Biodiversidade Marinha do Brasil: estado do conhecimento, viés de coleta, áreas de endemismo, hotspot e áreas prioritárias para inventários e conservação Descrição: Os dados de distribuição das espécies fornecem a base para uma ampla gama de análises ecológicas evolutivas, as quais são usadas para subsidiar tomadores de decisão na temática da conservação. Pesquisas apontaram a necessidade da criação de bancos de dados georreferenciadas para a biota da América do Sul devido a grande lacuna de conhecimento, bem como indicaram a necessidade de um esforço extra para a compilação de todos os registros de espécies na literatura com vistas à validação taxonômica destes registros e disponibilidade destas informações em bases de dados de acesso livre tal como a plataforma Ocean Biogeographic Information System - OBIS. Diferenças na intenção e na metodologia empregadas em estudos de biologia da conservação podem resultar em previsões muito diferentes da realidade do fenômeno observado, o que pode gerar graves implicações e conflitos para os tomadores de decisão, causando ruído na condução das políticas públicas que lidam com essa temática da conservação. Conclusões tiradas de conjuntos de dados isolados podem prejudicar dramaticamente a compreensão da biodiversidade, o uso dos recursos naturais e dos serviços ecossistêmicos e a eficácia das ações para a conservação dos ecossistemas. Neste sentido, uma maior colaboração entre especialistas de diferentes grupos taxonômicos e a ampliação dos esforços de análise por meio de modelos matemáticos em grande escala geográfica podem garantir a qualidade da informação, o que é essencial para os diferentes atores sociais e para as diferentes esferas de interesse ambiental (científica, econômica, política e social). O presente projeto visa a criação de um banco de dados georreferenciado de ocorrências das espécies bentônicas marinhas e o abastecimento das bases de dados OBIS e GBIF SiBr. Recentemente, a ONU definiu o período 2021-2030 como a década das ciências oceânicas para o desenvolvimento sustentável. O domínio marinho é de fato o maior componente do sistema terrestre, sendo responsável por estabilizar o clima, fornecer o oxigênio respirável, absorver o CO2, dando suporte à vida na Terra. A maior parte dos oceanos, entretanto, está seriamente degradada, com mudanças e perdas em sua estrutura, função e benefícios, alguns deles irreversíveis. Somado a isto, a população humana continua a crescer, e a previsão de impactos de múltiplas fontes estressoras também aumentam. Na tentativa de reverter esse quadro de perda de saúde dos oceanos, foi criada a comissão oceanográfica intergovernamental para dar suporte aos esforços de melhoria das condições para o desenvolvimento sustentável. Nesta perspectiva, a presente proposta alinha-se com alguns dos objetivos estabelecidos pela ONU. Destacam-se aqueles que visam minimizar e enfrentar os impactos da acidificação dos oceanos; conservar pelo menos 10% das zonas costeiras e marinhas com base na melhor informação científica disponível; aumentar o conhecimento científico da biodiversidade; desenvolver capacidades de pesquisa e transferir tecnologia marinha, a fim de melhorar a saúde dos oceanos e aumentar a contribuição do conhecimento da biodiversidade marinha em países em desenvolvimento e menos desenvolvidos, assegurando a conservação e o uso sustentável dos oceanos e seus recursos para a humanidade como um todo. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Eduardo Hajdu; Michelle Klautau; Rosana M. Rocha; Leandro M. Viera; Fernanda Correia Azevedo (Responsável); Ubirajara Oliveira; Sérgio Stampar; Thaís Pires Miranda; Karla Paresque; Fabio Pitombo; Joel Campos de Paula; Paulo Roberto Pagliosa Alves; Rafael da Rocha Fortes; Arthur Anker; Erick Alves Pereira Lopes Filho Financiador(es): Fundação O Boticário de Proteção à Natureza-FBPN
2019 - Atual	PORÍFEROS DO NORTE E NORDESTE DO BRASIL: Inventário Faunístico e Distribuição (UNIVERSAL/CNPQ) Descrição: As esponjas (Porifera) são importantes constituintes de comunidades bentônicas, distribuindo-se em quase todos os ambientes aquáticos. Desempenham vários papéis nestas comunidades, servindo de substrato para colonização, abrigo e alimento para diversos grupos de organismos, colaborando significativamente para a manutenção da biodiversidade. Por serem sésseis e se alimentarem das menores frações orgânicas, as esponjas também são boas indicadoras ecológicas e têm sido sugeridas como biomonitoras de poluição. Além disso, elas produzem diversos compostos bioativos com grande interesse farmacológico, o que agrega a elas um alto potencial econômico. Para o Brasil são conhecidas até o momento cerca de 521 espécies de esponjas marinhas sendo que para o Nordeste existem grandes lacunas de conhecimento que dificultam o entendimento da distribuição destas esponjas. O presente trabalho tem como objetivos: (1) Inventariar a espongiofauna do Norte e Nordeste Brasileiro com ênfase nos Estados do Amapá, Pará, Maranhão, Piauí, Ceará e Pernambuco visando a reconhecimento da biodiversidade regional. (2) Analisar o compartilhamento de espécies de esponjas ao longo da costa brasileira após a bifurcação da Corrente Sul Equatorial (latitude de 10oS) em segmentos Norte e Sul da Corrente do Brasil. (3) Verificar se o Rio Amazonas serve como barreira de dispersão para algumas espécies de esponjas, observando se as esponjas a Oeste de sua foz tem mais afinidade com a espongiofauna das Guianas ou do Nordeste brasileiro. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; George Joaquim Garcia Santos; Fernanda Fernandes Cavalcanti Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
2019 - Atual	Organização, otimização estrutural e implementação de novos acervos às Coleções Zoológicas do Departamento de Zoologia da Universidade Federal de Pernambuco: Implementação do Laboratório Avançado de Microscopia e Imagem. Descrição: As Coleções Zoológicas da UFPE, agora alocadas no recém-criado Museu de Zoologia da UFPE, vêm passando por significativas readequações e melhorias, que têm sido intensificadas nos últimos anos, para a adequação à demanda criada com a contratação de novos docentes com linhas de pesquisa diretamente relacionadas à sistemática e taxonomia de grupos recentes e pelo consequente incremento nos estudos sobre biodiversidade animal na instituição. Estas mudanças têm impactado diretamente as coleções através da expansão qualitativa e quantitativa do acervo, com a descrição de novos táxons e depósitos de seus espécimes-tipo (mais de 60 holótipos e parátipos) e de material de referência. A recente aquisição de armários compactadores através do edital FACEPE Multusuários 2014 trouxe uma sensível melhoria nas condições de conservação do acervo, permitindo também condições para a ampliação imediata do acervo. Entretanto, apesar dos avanços na estrutura básica e de forma distinta do observado em instituições com objetivos semelhantes, o Museu de Zoologia da UFPE ainda carece de autonomia e qualidade em relação à geração de imagens e da documentação do seu acervo, seja para fins científicos, de ensino ou de extensão. Com base nisso, a presente proposta vem pleitear o início da formação de um Laboratório de Microscopia e Imagem associado ao Museu, de forma a possibilitar a geração de imagens de alta resolução e qualidade do seu acervo e fornecer apoio à outras instituições pernambucanas com demandas para esse tipo de tecnologia. Como uma primeira etapa dessa meta, entendemos que a aquisição de um Microscópio Eletrônico de Varredura de Bancada (MEV), associada à de equipamentos mínimos necessários para seu bom funcionamento, será de extrema importância para a consolidação do Museu como instituição de referência nacional na sua área e para o incremento e aceleração das produções científicas, atividades didáticas e de extensão da UFPE e de outros órgãos (públicos e privados) do Estado de Pernambuco associados a esta proposta. No caso da aprovação desta proposta, o equipamento de MEV a ser adquirido representará uma ferramenta pouco explorada para diferentes grupos de trabalho no Estado de Pernambuco, tornando-se uma ação decisiva para expansão da investigação da biodiversidade pernambucana, possibilitando a ampliação das linhas de pesquisa e da internacionalização de diversos Programas de Pós-Graduação e grupos de pesquisa independentes, abrindo a possibilidade de abordagens pouco ou não exploradas atualmente. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Luciana Iannuzzi; Diego Astua de Moraes; Leandro M. Viera; Pedro Nunes
2018 - Atual	Ferramentas e tecnologias inovadoras para avaliação e conservação da biodiversidade - PRINT/CAPEs/UFPE

Descrição: Brasil é um dos mais ricos países em termo de biodiversidade (MMA 2015, Pacheco et al., 2018) e esta mega diversidade coloca-o em posição de destaque em termos de conservação (Oliveira et al., 2017). Entender a biodiversidade e suas ameaças se torna essencial se almejamos garantir sua preservação. As maiores ameaças para os ecossistemas terrestres e marinhos incluem a exploração demasiada de recursos naturais, turismo, um sistema de proteção inadequado, exploração de combustíveis, poluição, perda e degradação de habitats, agricultura e mudanças climáticas (Worm and Lenihan, 2013, Pan et al., 2013, Zipp et al., 2017; Machado et al. 2018). Essas ameaças são consequências de atividades humanas insustentáveis e se os pesquisadores não agirem rápido, elas também irão causar uma grande lacuna em nosso conhecimento sobre a mega diversidade brasileira. Pesquisadores devem se utilizar de metodologias e tecnologias novas, eficientes e inovadoras para auxiliar na avaliação da biodiversidade, para medir os impactos potenciais sobre ela e para otimizar os esforços atuais de conservação. As tecnologias emergentes para conservação da biodiversidade têm o potencial de identificar e localizar espécies e indivíduos, entender seus padrões movimentos, e permitem acessar o status de seus habitats de maneira remota (Pimm et al 2015, Taylor and Gemmell, 2016). Estas tecnologias fornecem formas rápidas e eficientes de coletar dados em campo e posteriormente no laboratório com mais detalhamento. Estas tecnologias abrangem uma ampla gama de áreas que incluem: genética, genômica, ecologia molecular, geolocalização e distribuição remotas, bioacústica e impactos de mudanças climáticas. Todas elas ajudam a enfrentar os problemas emergentes para a conservação global da diversidade biológica. No entanto, métodos e tecnologias inovadoras por si só não são suficientes para resolver os problemas enfrentados pela biodiversidade. Usar e compartilhar essas tecnologias, bem como criar uma interface entre a sociedade, os criadores de políticas públicas, os pesquisadores e os conservacionistas é a chave para promover a conservação em todo o mundo (Pimm et al., 2015, Piaggio et al., 2017). O programa de pós-graduação em Biologia Animal (PPGBA) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) tem focado em pesquisas relacionadas às áreas da Ecologia, Comportamento e Biologia Animal, Taxonomia e Evolução de Grupos Recentes e Biologia aplicada. Várias espécies dos ecossistemas marinhos e terrestres estão incluídas nessas pesquisas. Professores e estudantes têm interagido com a comunidade científica internacional e nacional para identificar e ajudar a resolver problemas de conservação de animais no Brasil. Os estudos foram conduzidos in situ e ex situ e estão inserindo novas tecnologias emergentes para avaliar o status da biodiversidade brasileira. Vários professores e alunos também estão interagindo com a sociedade e com os criadores de políticas públicas, discutindo como seus resultados de pesquisa podem ajudar a resolver problemas imediatos de conservação. Como resultado do esforço de professores, estudantes e técnicos, o PPGBA atingiu o nível 6 de 7 na avaliação nacional mais recente dos cursos de pós-graduação realizada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). A nota 6 mostra o crescente nível de maturidade e internacionalização do PPGBA, dando-nos provas de que as colaborações nacionais e internacionais passadas, atuais e futuras do programa estão no caminho certo e precisam ser fortemente estimuladas e continuadas. O PPGBA conta com três professores estrangeiros e os docentes brasileiros possuem experiência internacional seja pela realização do doutorado em instituições estrangeiras ou através de colaborações para capacitações pós-doutoramento ou colaborações em projetos de pesquisa.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (27); Doutorado (33);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Luciana Iannuzzi; Paulo Jorge Parreira dos Santos; Paulo Sérgio Martins de Carvalho; Andre Morgado Esteves; Carlos Daniel Perez; Paula Braga Gomes; Pedro Nunes; Luciano Nicolas Naka; BRUNA MARTINS BEZERRA; ARTUR CAMPOS DALIA MAIA; CLAUDIA ROHDE; JOAO PEDRO DE SOUZA ALVES
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

2017 - Atual Inventário da fauna de briozoários e poríferos do Nordeste do Brasil: uma abordagem morfológica e molecular

Descrição: Nº APQ-0921-2.04/17 - PROTAX - 20/2017
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Leandro M. Viera

2016 - Atual Taxonomia e Ecologia das Esponjas de Águas Continentais Neotropicais.

Descrição: Este projeto tem como objetivos estudos em diferentes aspectos das esponjas de águas continentais da Região Neotropical: 1)Descrever e caracterizar a espongiofauna; 2)Entender o processo de eclosão das gêmulas e suas potenciais aplicações; 3) Compreender os processos de Biogeografia e Distribuição das espécies.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Loyana Docio; Ludimila Calheira; Gabriel Silva de Souza Nunes

2016 - Atual Padrões de biodiversidade marinha da MARTINICA ao RIO de Janeiro (MARRIO): esponjas como modelo de estudo.

Descrição: Por várias décadas, as relações faunísticas entre o Brasil e o Caribe têm sido discutidas. Alguns autores já consideraram as duas áreas como uma única província biogeográfica, a Província Caribenha, enquanto outros reconheceram províncias independentes, uma vez que os rios Amazonas e Orinoco poderiam agir como barreiras à dispersão de várias espécies. O filo Porifera é um dos grupos dominantes de organismos bentônicos tanto no Brasil quanto no Caribe, no entanto, sua diversidade ainda é muito pouco conhecida para que possamos ter um real conhecimento do compartilhamento de fauna entre essas duas regiões. Conhecer a diversidade e distribuição de espécies é de extrema importância tanto do ponto de vista conservacionista como de exploração de recursos naturais e as esponjas são não apenas excelentes bioindicadores da saúde ambiental como excelentes fontes de novos medicamentos. Dentre as esponjas, a classe Calcarea é a que apresenta o menor número de taxonomistas e, aparentemente, a diversidade mais subestimada. Assim, o objetivo do presente projeto é estudar a diversidade de Calcarea e Demospongiae no Brasil e no Caribe, utilizando ferramentas morfológicas, moleculares e químicas, e avaliar a conectividade entre o Brasil e o Caribe. Será gerada uma lista de espécies e será avaliada a conectividade entre populações de duas espécies amplamente distribuídas no Brasil e no Caribe. Mapas de distribuição e análises de endemismo também serão feitos. O presente projeto faz parte de um projeto maior no âmbito do Laboratório Internacional Associado MARRIO que reúne especialistas franceses e brasileiros.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Eduardo Hajdu; Guilherme Muricy; Gisele Lôbo Hajdu; Michelle Klautau (Responsável); Fernanda Fernandes Cavalcanti; Emilio Lanna; Olivier Thomas; Thierry Pérez

2015 - 2019 Otimização estrutural e implementação de novos acervos às Coleções Zoológicas do Departamento de Zoologia da Universidade Federal de Pernambuco

Descrição: Apesar do histórico relativamente antigo (1968) das Coleções Zoológicas da UFPE, apenas nos últimos anos os esforços têm sido intensificados para que a demanda nos estudos sobre biodiversidade possa ser suprida. Tais ações resultaram na contratação de novos pesquisadores com linhas de pesquisa diretamente relacionadas à sistemática e taxonomia de grupos recentes, além da implementação de novas linhas de pesquisa no Programa de Pós-graduação em Biologia Animal (UFPE). Estas pesquisas têm impactado diretamente as coleções através da expansão quali-quantitativa do acervo, com depósitos de espécimes tipo (de mais de 60 holótipos e paratípos) e de material de referência, de caráter principalmente regional. Contudo, as Coleções Zoológicas da UFPE ainda não se encontram em condições ideais para conservação do seu patrimônio, estando assim sujeita a intempéries e pragas, além do risco de desabamento de parte dos seus armários. Estes, além de obsoletos, encontram-se preenchidos em quase sua totalidade, não permitindo o crescimento do acervo, apesar das possibilidades. Neste sentido, se torna estratégica a aquisição de armários compactados deslizantes que, além de quase duplicarem o espaço de armazenamento, permitiriam o acondicionamento dos espécimes de forma segura e ideal. Cabe ressaltar que além das atividades de pesquisa, as Coleções Zoológicas da UFPE cumprem um importante papel, tanto no ensino como na extensão, em virtude de disciplinas, exposições e cursos que estão diretamente relacionadas ao acervo. Neste sentido, os principais escopos deste projeto são reorganizar as Coleções Zoológicas da UFPE; informatizar todo o acervo; disponibilizar o banco de dados dos espécimes de referência para a comunidade científica. Enfim, este projeto, na ocasião da aprovação da proposta, representará uma ação decisiva para expansão e internacionalização do acervo.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Luciana Iannuzzi; Diego Astua de Moraes; Leandro M. Viera; Pedro Nunes; Luciano Nicolas Naka
Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco-FACEPE

2015 - 2020 PROTAX - Inventário da fauna de briozoários e poríferos do Nordeste do Brasil: uma abordagem morfológica e molecular

Descrição: Os Filos Bryozoa e Porifera compreendem animais aquáticos, geralmente sésseis, com grande diversidade de forma e habitat. Ambos os grupos são amplamente relatados na costa brasileira, somando aproximadamente 900 espécies (430 espécies de briozoários e 458 espécies de esponjas). Em contraste, estudos sobre a diversidade e taxonomia de Bryozoa e Porifera no Nordeste do Brasil são reduzidos quando comparados a outras regiões do país, resultado do número reduzido de pesquisadores na região. Assim, a proposta tem como objetivos principais (i) formar/aproveitar Recursos Humanos, com treinamento de graduandos e pós-graduandos em taxonomia de Bryozoa e Porifera, incluindo procedimentos filogenéticos de cunho molecular; (ii) inventariar a briozoofauna e espongiofauna do Nordeste Brasileiro com ênfase nos Estados de Sergipe, Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do

Norte e Piauí, visando a reconhecimento da biodiversidade regional; (iii) verificar se a bifurcação da Corrente Sul Equatorial (latitude de 10oS) em seguimentos Norte e Sul da Corrente do Brasil interferem no compartilhamento das espécies de Bryozoa e Porifera dos Estados do Nordeste; e (iv) verificar se o Rio São Francisco serve como barreira biogeográfica para algumas espécies de briozoários e esponjas. O projeto prevê a identificação dos briozoários e esponjas do Nordeste Brasileiro por meio de dados morfológico e moleculares, que servirá como subsídio para diversos outros trabalhos, para consolidação de núcleos de pesquisa em Taxonomia de Bryozoa e Porifera na UFPE em sinergia com estudos de biologia molecular. O projeto possibilitará a implementação de uma bolsa de Doutorado, uma bolsa de Pós-Doutorado Júnior, e três bolsas de Apoio Técnico.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Leandro M. Viera
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2014 - 2018 PORÍFEROS DO NORDESTE DO BRASIL: Inventário Faunístico e Distribuição

Descrição: As esponjas (Porifera) são importantes constituintes de comunidades bentônicas, distribuindo-se em quase todos os ambientes aquáticos. Desempenham vários papéis nestas comunidades, servindo de substrato para colonização, abrigo e alimento para diversos grupos de organismos, colaborando significativamente para a manutenção da biodiversidade. Por serem sésseis e se alimentarem das menores frações orgânicas, as esponjas também são boas indicadoras ecológicas e têm sido sugeridas como biomonitoras de poluição. Além disso, elas produzem diversos compostos bioativos com grande interesse farmacológico, o que agrega a elas um alto potencial econômico. Para o Brasil são conhecidas até o momento cerca de 390 espécies sendo que para o Nordeste existem grandes lacunas de conhecimento que dificultam o entendimento da distribuição destas esponjas. O presente trabalho tem como objetivos: (1) inventariar a espongiofauna do Nordeste Brasileiro com ênfase nos Estados de Sergipe, Alagoas, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte; (2) Verificar se a bifurcação da Corrente do Brasil (latitude de 10oS) em seguimentos Norte e Sul interferem no compartilhamento das espécies de esponjas dos Estados do Nordeste e (3) Verificar se o Rio São Francisco serve como barreira biogeográfica para algumas espécies de esponjas.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (2);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ;
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2013 - 2019 BioReef- Bioprospecção de compostos bioativos de organismos recifais com potencial aplicação biotecnológica

Descrição: A ideia primária do projeto em rede BioReef foi a de unificar esforços com a finalidade de fazer uma bioprospecção de compostos bioativos de cnidários e poríferos recifais com o intuito de ter uma visão farmacológica e toxicológica geral de cada organismo, já que geralmente os trabalhos realizados nessas áreas são partidos e isolados, abordando um único aspecto da farmacologia do animal. A nossa ideia diferencial é estudar cada animal coletado desde seu status taxonômico (identificação morfológica e molecular), seu papel ecológico e a bioquímica de suas moléculas testando a sua identidade assim como as suas diferentes atividades farmacológicas e toxicológicas. Essa abordagem multidisciplinar de estudo de cada lote coletado permitirá integrar os conhecimentos referentes a biológica, ecologia e bioquímica de cada organismo, visando obter resultados que outorguem respostas sinérgicas sobre as diversas atividades encontradas nos diferentes compostos. Os resultados de cada projeto associado serão complementares aos dos demais projetos obtendo uma visão holística de cada animal que nos ajudará a entender o real papel desses organismos no ecossistema que eles habitam.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Carlos Daniel Perez (Responsável); Paula Braga Gomes

2011 - 2017 Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em AMBIENTES MARINHOS TROPICAIS HETEROGENEIDADE ESPAÇO-TEMPORAL E RESPOSTAS ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; José Maria Landim (Responsável)
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2011 - 2014 PROTAX - PORIFEROS E CNIDARIOS DO NORTE-NORDESTE DO BRASIL. Inventário faunístico e revisão taxonômica com aplicação de técnicas morfo-moleculares

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Carlos Daniel Perez (Responsável); Paula Braga Gomes

2010 - 2012 Avaliação do perfil químico e do potencial antitumoral de esponjas marinhas do gênero Aplysina do litoral paraibano

Descrição: Dentre os invertebrados, as esponjas representam uma rica fonte de metabólitos secundários. A fauna de poríferos da costa Atlântica da América do Sul é uma das menos conhecidas do mundo. Portanto, se levarmos em conta que dois terços da superfície terrestre estão coberta pelos mares e oceanos e, considerando que neste habitat vivem a grande maioria das espécies animais e vegetais do planeta, este projeto pretende realizar um estudo químico e antitumoral dos constituintes químicos obtidos e isolados a partir de esponjas do gênero Aplysina do litoral paraibano, como via para o desenvolvimento de novos modelos estruturais para terapêutica antineoplásica. Constitui também, como objetivo primordial o treinamento de recursos humanos a partir de alunos de Graduação, através do programa de Iniciação Científica, preparando-os para o curso de Pós-Graduação, e, formação de pessoal em nível de Mestrado e Doutorado, observando os interesses das IES da região, além de promoção do desenvolvimento científico e tecnológico. Os pesquisadores envolvidos neste projeto fazem parte do corpo docente do "Programa de Pós-Graduação em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos" (Mestrado e Doutorado) da UFPB, com conceito 6 na CAPES, que publica vários trabalhos em revistas indexadas e orienta Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado. O projeto é original, de impacto relevante para o desenvolvimento científico e tecnológico da nossa região já que as esponjas marinhas, objeto de estudo, fazem parte de um ecossistema pouco estudado, uma vez que, até então, as nossas pesquisas se concentraram em plantas de natureza terrestre.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ;
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2010 - 2011 Taxonomia de Microcionidae Carter, 1875 (Poecilosclera, Porifera) do Nordeste Brasileiro

Descrição: A Família Microcionidae Carter, 1875 é amplamente distribuída e diversa, com cerca de 470 espécies válidas para o mundo (HOOPER, 2002). Contudo para o Brasil foram encontradas apenas seis: Clathria (Microcionia) calla (de Laubenfels, 1934); Clathria (Microcionia) campecheae Hooper, 1996; Clathria (Clathria) calypso Boury-Esnault, 1973; Clathria (Thalysias) basiareneacea (Boury-Esnault, 1973); Clathria (Thalysias) minuta (van Soest, 1984); Clathria (Wilsonella) nigra (Boury-Esnault, 1973). Para o Nordeste das seis espécies apenas C. (Thalysias) minuta ainda não foi registrada. É provável que esta parca biodiversidade para o Brasil esteja diretamente relacionada com os escassos inventários espongiofaunísticos e trabalhos com as esponjas já depositadas nas coleções científicas brasileiras.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Judith Maria Guimarães da Silva

2009 - 2016 Avaliação Ambiental da Biota Bentônica e Planctônica na porção offshore das Bacias Potiguar e Ceará

Descrição: Avaliar a qualidade ambiental da porção offshore das Bacias Potiguar e Ceará em escala regional (plataforma continental e talude) e local (no entorno dos emissários submarinos e de poços perfurados), com ênfase na caracterização e monitoramento da biota bentônica e planctônica.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Paulo Jorge Parreira dos Santos (Responsável)

2008 - 2011 Taxonomia de Demospongiae da Bacia Potiguar (RN)

Descrição: A família Ancorinidae (Ordem Astrophorida) é formada por esponjas de forma incrustante ou irregularmente maciça, algumas vezes com corpo esférico e longo tubo inalante e exalante. Apresentam megascleras do tipo triênios (podendo ser reduzidas ou ausentes) e óxeas. As microscleras são euásteres (oxiásteres, esferásteres, quísteres e tiliásteres), sanidásteres ou anfíásteres e pequenos microrabdies. Para o Brasil foram registradas até o presente 16 espécies de Ancorinidae pertencentes a sete gêneros: Asteropus; Holoxea; Jaspis; Penares; Rhabdastrella; Stelletta e Tribraichium, com dez espécies registradas para o nordeste. Para o Rio Grande do Norte foram registradas até o momento três espécies de Ancorinidae: Stelletta gigas; Holoxea violacea e Asteropus niger.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Josivete Pinheiro dos Santos; BONIFACIO, PHO; Gilberto Nicacio Batista

2008 - 2019 Taxonomia das Esponjas do Litoral Norte do Estado de Pernambuco

Descrição: As esponjas (Porifera) são importantes constituintes de comunidades bentônicas, distribuindo-se em quase todos os ambientes aquáticos. Desempenham vários papéis nestas comunidades, servindo de substrato para colonização, abrigo e alimento para diversos grupos de organismos, colaborando significativamente para a manutenção da biodiversidade. Por serem sésseis e se alimentarem das menores frações orgânicas, as esponjas também são boas indicadoras ecológicas e têm sido sugeridas como bioindicadoras de poluição. Além disso, elas produzem diversos compostos bioativos com grande interesse farmacológico, o que agrega a elas um alto potencial econômico. Para o Brasil são conhecidas até o momento cerca de 320 espécies sendo que destas 64 ocorrem no Estado de Pernambuco, excetuando Fernando de Noronha. Contudo nenhuma destas espécies foi coletada no litoral norte do Estado. O presente trabalho tem como objetivo inventariar a espongi fauna do Litoral Norte do Estado de Pernambuco visando o reconhecimento da biodiversidade regional e à geração de publicações científicas sobre sistemática e biogeografia de poríferos, até o momento, inexistentes para este segmento da costa. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco-FACEPE

2006 - 2008 Interações entre Aves, Peixes e Invertebrados no Reservatório da Barragem da Pedra, BA.

Descrição: O reservatório da Barragem da Pedra e seu entorno representam importante de ambiente alterado no sudoeste baiano, merecendo atenção especial, principalmente, pela diversidade de fauna e flora. Este reservatório foi criado na década de 60, no médio Rio de Contas, Estado da Bahia, a 18 km do centro da cidade de Jequié, com a finalidade de promover o abastecimento de água, a geração de energia elétrica e incremento da pesca. O reservatório atinge também outros municípios, tais como Manoel Vitorino e Maracás. Sabe-se, entretanto que para o estabelecimento de empreendimentos impactantes deste nível, são necessários estudos prévios que visem inventariar a fauna e a flora. Todavia, no que se refere a este reservatório, não há registros de estudos faunísticos. Estes estudos visam conhecer as espécies existentes na região a ser alterada, o efeito do represamento sobre estas espécies e propor medidas de conservação. Para a Usina Hidroelétrica de Mello localizada no Município de Rio Preto - MG, realizou-se um levantamento prévio da fauna de aves e mamíferos, entre outros, ainda que de forma não sistemática (GEOLOGOS, 1995) seguida de um relatório sobre o monitoramento de aves e de lontra (Affonso et al., 1997). Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Lilian Boccardo; Renato O Affonso; Ricardo Jucá-Chagas (Responsável) Financiador(es): Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia-UESB Número de orientações: 1;

2006 - 2008 Representações dos professores das escolas de ensino público da região da Baía de Camamu, BA sobre o Filo Porifera

Descrição: A Bahia é um dos estados brasileiros onde a espongi fauna é parcamente conhecida , para o mundo científico. Ao sul deste estado, situa-se a Baía de Camamu, a qual é a terceira maior Baía do Brasil, depois da Baía de Todos os Santos e da Baía de Guanabara. A biomassa de esponjas nesta região é vasta, comprovada pelas coletas feitas por meio de arrastos e dragagem, além da arribação provocar o surgimento de partes ou mesmo indivíduos inteiros, nas praias. Então, propomo-nos a tentar responder a seguintes questões: O que a população insular e costeira desta baía pensa ser as esponjas que chegam à praia por via das redes de arrasto, ou arribação? Qual a origem do conhecimento que estas pessoas têm sobre os poríferos? Em psicologia do desenvolvimento, da didática das ciências, da aprendizagem, encontramos vários textos que nos falam sobre a interpretação não-empirista do processo de produção do conhecimento. O conhecimento que é adquirido pelo aluno é resultado de uma síntese pessoal, sendo portanto re-elaboração daquilo que é dito pelo professor ou daquilo que está registrado no livro. Mas, as experiências não são proporcionadas apenas pela escola. O aprendizado se processa por meio das diferentes situações e ambientes a que o ser é exposto A Baía de Camamu possui uma grande biomassa de esponjas, as quais acabam naturalmente nas praias, por consequência da arribação, ou acidentalmente, por consequência da atividade de pesca por arrasto. Como é nítido o contato direto das pessoas desta região com estes animais, propomo-nos a traçar o perfil das percepções dos habitantes desta baía acerca dos poríferos, utilizando os conhecimentos da etnozootologia. A etnozootologia, bem como a etnoecologia, visa objetivar a ciência das conexões entre conhecimento, cognição e conduta à medida que dizem respeito à interação entre homem e o ambiente . Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; George Joaquim Garcia Santos; Julio Cesar Castilho Razera Número de orientações: 1;

2006 - 2007 Percepções dos moradores da Região da Baía de Camamu, BA, sobre o Filo Porifera

Descrição: A fauna dos poríferos da América do Sul é uma das menos conhecidas no mundo (Hajdu & Desqueyroux-Faundez, 1994 - apud Muricy & Silva, 1999). Isto deve refletir de algum modo sobre o que é passado aos alunos a cerca dos poríferos. Embora o tema central da pesquisa seja o de averiguar se existe algum conhecimento empírico sobre estes animais, também levaremos em consideração o que os alunos aprendem nas escolas, uma vez que se trata de organismos sésseis, e por esse motivo, de difícil determinação da condição animal apenas por observações in situ. Então nos propomos a tentar responder as seguintes questões: O que os alunos pensavam ser as esponjas que chegavam à praia por via das redes de arrasto, antes de conhecer os Porifera em sala de aula? Aprenderam algo com seus pais sobre as esponjas que chegavam às praias junto às redes? Segundo os PCNs "Cada ciência em particular possui um código intrínseco, uma lógica interna, métodos próprios de investigação, que se expressam nas teorias, nos modelos construídos para interpretar os fenômenos que se propõem a explicar. Apropriar-se desses códigos, dos conceitos e métodos relacionados a cada uma das ciências, compreender a relação entre tecnologia, ciência e sociedade significa ampliar as possibilidades de compreensão e participação efetiva desse mundo". Seguindo-se isto, e acreditando que nem tudo o que é descoberto pode ser administrado em sala de aula, mas que interligações entre a teoria, a realidade (de algumas pesquisas) devem ser feitas, respeitando-se também as vivências dos alunos, o que as escolas ensinam sobre os Porifera? Estando numa área a beira mar, como os professores ministram estas aulas? E sob uma perspectiva ecológica, como eles aproveitam o acesso aos animais para ministrar as aulas? Como é abordado o pensamento a cerca da preservação estando em uma Este projeto visa através da etnozootologia levantar o conhecimento das populações que vivem no entorno da Bahia de Camamu, sobre as esponjas (Filo Porifera). Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (1); Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Loyana Docio Santos; Julio Cesar Castilho Razera Número de orientações: 1;

2005 - 2008 Taxonomia de Esponjas de Águas Continentais Brasileiras

Descrição: As esponjas (Porifera) são importantes constituintes de comunidades bentônicas, distribuindo-se em quase todos os ambientes aquáticos (HOOPER & LÉVI, 1994). Desempenham vários papéis nestas comunidades, servindo de substrato para colonização, abrigo e alimento para diversos grupos de organismos, colaborando significativamente para a manutenção da biodiversidade (WULFF, 2001). Embora frequentemente encontradas em várias regiões, as esponjas de água doce constituem uma das faunas menos conhecidas em todo o mundo. Atualmente, dentro de um universo de 7000 espécies descritas, apenas 149 são dulciaquícolas (VOLKMER-RIBEIRO, 1999, PINHEIRO et al. 2003), sendo que o Brasil participa com quase um terço deste total com 44 espécies. O presente trabalho tem como objetivo efetuar as descrições taxonômicas das esponjas de águas continentais provenientes de diferentes estados brasileiros. O material foi coletado em catorze estados brasileiros em ambientes lênticos e lóticos, naturais e artificiais. As coletas foram feitas por intermédio de mergulho autônomo ou apnéia, com aquisição de fotografias subaquáticas sempre que as condições de transparência do local permitirem. Também poderão ser procedidas coletas adicionais, sempre que quaisquer indícios de ocorrência destes animais sejam levantados. Os indivíduos coletados foram conservados em álcool 70%. Lâminas microscópicas de espículas dissociadas serão preparadas conforme VOLKMER-RIBEIRO (1985), enquanto que lâminas de corte espesso serão feitas conforme RÜTZLER (1978). Para a microscopia eletrônica de varredura o material será preparado conforme VOLKMER-RIBEIRO & TAVARES (1995). Os espécimes estudados estão catalogados na coleção de Porifera do Museu Nacional (RJ). Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1); Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Eduardo Hajdu; Loyana Docio Santos; George Joaquim Garcia Santos Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia-FAPESB, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia-UESB Número de produções C,T & A: 2/ Número de orientações: 1;

2005 - 2008 Descrição taxonômica de esponjas de águas continentais coligidas por Fritz Muller no final do Século XIX.

Descrição: Os primeiros registros de esponjas de água doce para o Brasil foram feitos a partir da segunda metade do século XIX, com espécimes coletados por naturalistas e viajantes europeus. O Brasil possui

cerca de um terço deste total da espongo fauna dulciaquícola, com 45 espécies, sendo que a maioria destes registros está concentrada no Estado do Rio Grande do Sul e na Bacia Amazônica. É possível que tal fato deva-se à escassez de estudos sobre o grupo nas outras regiões. Dr. Johann Fridrich Teodor Muller (Fritz Muller), naturalista alemão, coletou uma série de material zoológico no Estado de Santa Catarina provavelmente entre 1867 e 1897. Parte deste material foi remetido a Alemanha e identificado por Weltner como pertencentes a duas espécies: *Trochospongilla repens* HINDE, 1888 e *Heteromeyenia insignis* WELTNER, 1895. No entanto, recentemente foram encontrados alguns espécimes também coletados por Fritz Muller, provenientes das cidades de Itajaí e Blumenau. Este material estava depositado na coleção de invertebrados do Museu de Zoologia da USP. A despeito deste material já ter sido coletado a mais de 100 anos, eles são os únicos representantes de esponjas dulciaquícolas coletados no Estado de Santa Catarina, totalizando os dois únicos registros. O presente trabalho tem como objetivo descrever os espécimes de esponjas dulciaquícolas, coletadas por Fritz Muller no final do século XIX, no estado de Santa Catarina. Os presentes espécimes constituem em um material histórico coletado por este importante naturalista desenvolvedor de inNeste trabalho são trabalhados seis exemplares de esponjas de águas continentais coligidos em Blumenau, SC, por Fritz Muller na metade do Século XIX. A despeito de terem se passado mais de 150 anos, os únicos registro de esponjas de águas continentais para o Estado de SC, foram feito por Weltner (1898), em material também coligido por Fritz Muller e mandado para Alemanha.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Urania Aleluia Dantas
Número de orientações: 1;

2005 - 2006 Esquistossomose e Ensino de Ciências: Uma interface Subestimada na Prevenção da Doença em Região Endêmica

Descrição: A esquistossomose enquanto doença transmissível no Brasil tem como agente etiológico o *Schistosoma mansoni*, um platelminto trematódeo da família Schistosomatidae. A referida doença é de grande importância para os estudos epidemiológicos nos países tropicais e subdesenvolvidos, constituindo-se a educação ambiental em saúde uma das principais formas de prevenção dessa patologia nesses locais. Todavia, na prática, que contribuições efetivas ocorrem nas relações de ensino com essa doença? Foi realizado em escolas públicas de Jequié, na Bahia, um processo investigativo com 19 professores de Ciências para delinear um perfil de suas percepções e das estratégias ou procedimentos utilizados em situação de aula na abordagem sobre esquistossomose, sabendo-se que o município está localizado em região de grande prevalência endêmica. Tratou-se de uma pesquisa de natureza qualitativa, utilizando-se a entrevista semi-estruturada para a coleta dos dados. Os discursos dos professores foram categorizados e discutidos sob orientação teórica, resultando nas seguintes considerações preliminares: os sujeitos têm conhecimentos de que a esquistossomose é uma doença transmitida por meio da água dos rios, mas não consideram uma patologia grave, nem conhecem o agente etiológico, e desconhecem informações mais precisas sobre a forma de prevenção da doença. A maior parte dos professores utiliza apenas aulas expositivas com auxílio dos livros didáticos nas estratégias metodológicas para a prevenção da esquistossomose. Esta pesquisa também demonstrou que as escolas não trabalham com projetos voltados para a saúde pública.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Jamile Souza Damasceno; Julio Cesar Castilho Razera
Número de produções C,T & A: 2/ Número de orientações: 2;

2005 - 2005 Inventário da macrofauna bentônica e da ictiofauna na Baía de Camamu, região sul do Estado da Bahia.

Descrição: A acelerada perda de biodiversidade, devido principalmente à ação antrópica, vem alterando e destruindo os ambientes que possibilitaram a diversidade de formas de vida desde suas origens. Associada a isso, a escassez de informações sobre a composição de espécies, sua distribuição em ambientes naturais e seu status de preservação têm sido tema central de preocupação e pesquisas entre estudiosos do mundo todo. Desta forma, têm-se estimulado estudos sobre inventários de espécies associados a padrões populacionais, ao papel de espécies nas comunidades biológicas e à sua contribuição para os processos do ecossistema. No ambiente marinho, mais especificamente nas regiões costeiras, os efeitos da degradação ambiental têm sido cada vez mais acentuados e pouca informação existe sobre o impacto dessas ações sobre a fauna e a flora marinhas. Na costa baiana, principalmente nas regiões sul e sudeste, quase nada se conhece sobre a composição das espécies e sua distribuição nas comunidades marinhas bentônicas. A baía de Camamu abriga diversos biomas ainda pouco conhecidos e que estão sendo ameaçados pela crescente exploração de minério, de derivados de petróleo e do turismo. Desta forma, este trabalho tem como principal objetivo estudar a distribuição da macrofauna bentônica, enfatizando os filos Porifera e Echinodermata, no estuário do Rio Maraú, Baía de Camamu, através de um inventário de espécies e analisá-las quantitativa e qualitativamente.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Maria Cecília Guerrazzi (Responsável); Ricardo Jucá-Chagas
Financiador(es): Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia-UESB
Número de produções C,T & A: 2/

2004 - 2006 Inventário Entomofauna Aquática em Rio Intermitente (Ribeirão Jiboia, Médio Rio das Contas-BA)

Descrição: A entomofauna aquática tem seu papel no ambiente, tanto no fluxo de energia na cadeia alimentar como por indicarem a qualidade da água. O presente trabalho visou inventariar a fauna de insetos aquáticos (Diptera, Megaloptera e Odonata), compreender a estrutura da comunidade em três trechos do Rio Jiboia, localizado no médio curso da bacia do Rio das Contas, região de Jequié, BA e contribuir para o conhecimento da entomofauna aquática da bacia do Rio das Contas, BA. Para tal foram realizadas coletas mensais no período de outubro de 2003 e outubro de 2004, durante as estações de inverno e verão, respectivamente. Os locais de coleta foram divididos em trechos e, em cada trecho coletou-se 12 amostras por meio de cada técnica. Diptera foi a ordem com maior abundância em ambos os trechos amostrados. A ordem Megaloptera não ocorreu em nenhuma das amostras. Ocorreu uma alta dominância de Chironomidae (Diptera) nas duas estações, nas estações chuvosa e seca. Os resultados obtidos reforçam a grande importância de Chironomidae na comunidade bentônica de riachos e salientam a influência da sazonalidade sobre a estruturação destes organismos

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Especialização (1);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Jossidalva Araújo Souza; Marluce Galvão Barreto
Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1;

2004 - 2006 Esponjas Dulciaquícolas do Estado da Bahia: Taxonomia e Ecologia

Descrição: As esponjas (Porifera) são importantes constituintes de comunidades bentônicas, distribuindo-se em quase todos os ambientes aquáticos (HOOPER & LÉVI, 1994). Desempenham vários papéis nestas comunidades, servindo de substrato para colonização, abrigo e alimento para diversos grupos de organismos, colaborando significativamente para a manutenção da biodiversidade (WULFF, 2001). Embora frequentemente encontradas em várias regiões, as esponjas de água doce constituem uma das faunas menos conhecidas em todo o mundo. Atualmente, dentro de um universo de 7000 espécies descritas, apenas 149 são dulciaquícolas (VOLKMER-RIBEIRO, 1999, PINHEIRO et al. 2003), sendo que o Brasil participa com quase um terço deste total com 44 espécies. Apesar do Estado da Bahia contar com várias bacias hidrográficas importantes e um vasto número de reservatórios, apenas uma única espécie foi ali registrada, e a quase um século atrás (LUTZ & MACHADO, 1915). O presente trabalho tem como objetivos: 1) Efetuar de forma sistemática o levantamento da fauna e distribuição das esponjas dulciaquícolas existente no Estado da Bahia.; 2) Acompanhar o ciclo de vida de *Spongilla alba*, observando o seu desenvolvimento nas no Parque Nacional da Chapada Diamantina. 3) Desenvolver um modelo in vivo para utilização em pesquisa e aulas práticas. O presente projeto tem como objetivo inventariar a fauna das esponjas de águas continentais do Estado da Bahia.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Loyana Docio Santos
Financiador(es): Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia-UESB

2003 - 2004 Esponjas de águas continentais do Chile

Descrição: *Eunapius fragilis* (Leidy, 1851), originalmente descrita dos EUA, É uma das poucas espécies de esponjas de água-doce consideradas verdadeiramente cosmopolitas, tendo sido registrada em todos os continentes exceto para Antártica. Esta espécie exibe grande capacidade de adaptação, tanto quanto aos parâmetros físicos, quanto aos químicos, sendo encontrada em ambientes de altitude, planície e até mesmo em cavernas. Ela também exibe uma ampla variabilidade morfológica, responsável pela ampla lista de sinonímia. Esta espécie foi registrada para o Chile uma única vez por Kilian & Winterman-Kilian (1976), sem que se fornecessem quaisquer dados morfológico dos espécimes. Este trabalho objetiva fornecer a primeira descrição morfológica de espécimes chilenos, aqui determinados como *Eunapius aff. fragilis*, coletados no porto estuarino de Valdivia, em fevereiro de 2003. O material foi encontrado incrustado sobre madeira, ferro, macrofitas, no bivalve *Diplodon chilensis*, e até mesmo em tiras de borracha. A forma variava de incrustante a macia, alguns espécimes apresentando pequenas projeções digitiformes. A consistência variou de frágil a esfarelante, a firme. As gêmulas estão normalmente situadas

na porção basal das esponjas. As megascleras são óxeas lisas com 116-431/2-19 µm (comprimento/largura), e as gemoscleras, acantóxeas com 67-145/3- 8 µm. Microscleras ausentes. Apesar de ampla variabilidade morfológica ser conhecida para a espécie, os espécimes chilenos apresentaram óxeas bem maiores do que a variação conhecida (470mm nos espécimes chilenos contra 320mm de comprimento máximo em espécimes com outras procedências). Esta distinção sugere que as populações chilenas possam estar isoladas de outras do continente sul-americano e dos demais continentes. Apenas estudos detalhados, com auxílio de microscopia eletrônica de varredura, poderão elucidar o verdadeiro status do material chileno, que no momento É melhor identificado como *Eunapius aff. fragilis*.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);
 Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Eduardo Hajdu; Renata Gomes Silvano
 Número de produções C,T & A: 1/

- 2003 - 2005** Levantamento faunístico dos poríferos dulciaquícolas do Estado do Rio de Janeiro. Taxonomia e distribuição.

Descrição: As esponjas (Porifera) são importantes constituintes de comunidades bentônicas, distribuindo-se em quase todos os ambientes aquáticos (HOOPER & LÉVI, 1994). Desempenham vários papéis nestas comunidades, servindo de substrato para colonização, abrigo e alimento para diversos grupos de organismos, colaborando significativamente para a manutenção da biodiversidade (WULFF, 2001). Embora frequentemente encontradas em várias regiões, as esponjas de água doce constituem uma das faunas menos conhecidas em todo o mundo. Atualmente, dentro de um universo de 7000 espécies descritas, apenas 149 são dulciaquícolas (VOLKMER-RIBEIRO, 1999, PINHEIRO et al. 2003), sendo que o Brasil participa com quase um terço deste total com 44 espécies. O presente trabalho tem como objetivo efetuar as descrições taxonômicas das esponjas de águas continentais provenientes de diferentes estados brasileiros. O material foi coletado em catorze estados brasileiros em ambientes lênticos e lóticos, naturais e artificiais. As coletas foram feitas por intermédio de mergulho autônomo ou apnéia, com aquisição de fotografias subaquáticas sempre que as condições de transparência do local permitirem. Também poderão ser procedidas coletas adicionais, sempre que quaisquer indícios de ocorrência destes animais sejam levantados. Os indivíduos coletados foram conservados em álcool 70o. Lâminas microscópicas de espículas dissociadas serão preparadas conforme VOLKMER-RIBEIRO (1985), enquanto que lâminas de corte espesso serão feitas conforme RÜTZLER (1978). Para a microscopia eletrônica de varredura o material será preparado conforme VOLKMER-RIBEIRO & TAVARES (1995). Os espécimes estudados estão catalogados na coleção de Porifera do Museu Nacional (RJ).
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Doutorado (1);
 Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Eduardo Hajdu (Responsável)
 Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ
 Número de produções C,T & A: 2/

- 2002 - 2003** Esponjas de águas continentais da Chapada Diamantina, BA

Descrição: Spongilla alba Carter 1849, descrita originalmente da Índia, tem ampla distribuição mundial, só não sendo registrada sua presença na Europa e na Antártica. Sua primeira ocorrência para o Brasil foi registrada no Rio de Janeiro (Weltner, 1895 como *S. wagneri*), sendo depois também encontrada no Rio Amazonas (Penney & Racek, 1968) e no complexo lagunar Mundaú - Manguaba em Alagoas (Volkmer-Ribeiro & Tavares, 1990). É uma espécie encontrada com mais frequência em águas mixohalinas, sendo que também não são raros os registros para ambientes dulciaquícolas. Este trabalho tem como objetivos descrever a morfologia destas esponjas e fazer uma comparação com dados oriundos da literatura, para espécimes provenientes de diferentes regiões e habitats. Os três espécimes estudados (MNRJ 474, 475 e 476), foram coletados em três localidades situadas na Chapada Diamantina, no município de Lençóis, Bahia: Rio Roncador, Rio Mandassaia e Escorregador do Meio entre Maio de 1995 a Janeiro de 1996. Após a coleta os espécimes foram secos em estufa e acondicionados dentro de placas de Petri. Para o estudo da morfologia esquelética, foram preparadas lâminas microscópicas conforme Volkmer-Ribeiro (1985).
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Eduardo Hajdu; Solange Peixinho
 Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES
 Número de produções C,T & A: 1/

- 2002 - 2007** PROJETO POBRA CCAE. Porifera do Brasil - Construção de Competências em Áreas Estratégicas (abordagem multidisciplinar em sistemática e filogenia de esponjas) Módulo - Tempo e Espaço no Atol das Rocas

Descrição: PROJETO POBRA CCAE. Porifera do Brasil - Construção de Competências em Áreas Estratégicas (abordagem multidisciplinar em sistemática e filogenia de esponjas) Módulo - Tempo e Espaço no Atol das Rocas.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Eduardo Hajdu; Guilherme Muricy; Máira Ventura de Oliveira; Fernando Coreixas de Moraes
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
 Número de produções C,T & A: 1/

- 2001 - 2004** Revisão taxonômica de *Aplysina Nardo, 1833* (Aplysiniidae, Verongida, Porifera) na Costa Brasileira

Descrição: O gênero *Aplysina* é seguramente um dos grupos de esponjas mais conhecidos em todo mundo, provavelmente por serem possuidoras de grande dimensões e coloração chamativas. A despeito disso, *Aplysina* apresenta uma taxonomia muito controversa, principalmente no que se refere aos diferentes conceitos que diversos autores tem para a mesma espécie. Muito disso se deve aos poucos caracteres suficientemente estáveis para definição das espécies, juntamente com a má conservação ou mesmo a inexistência dos holótipos. O presente trabalho, tem como objetivo revisar todas espécies do gênero coletadas na costa brasileira, com base em material depositado em coleções e coletas complementares, além de dados da literatura especializada. Neste trabalho também é testada a utilização de novos caracteres morfológicos, além de verificar a variabilidade dos caracteres tradicionalmente utilizados, de modo a minimizar os problemas taxonômicos encontrados no grupo. Para identificação do material foram analisadas a morfologia externa em conjunto com a arquitetura esquelética e seus componentes. No material estudado foram identificadas dezesseis espécies, sendo dez delas novas. Analisando os caracteres morfológicos, constatamos que, com exceção de *A. lacunosa* e *Aplysina* sp.n 5, as variações morfológicas das fibras de espongina são um fraco caracter taxonômico já que todas as espécies variavam as espessuras do córtex e medula num mesmo indivíduo. Porém, após a análise de amplo material de *Aplysina*, podemos observar que a morfologia externa é um caracter mais estável do que os dados esqueléticos. Como consequência do acréscimo de dez espécies novas para a costa brasileira, esta região passou a ser considerada o maior ponto de diversidade de *Aplysina* do mundo (16 espécies contra 40). Contudo, ainda é necessária análise do material caribenho para se ter uma melhor idéia da distribuição do gênero.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Eduardo Hajdu; Márcio Reis Custódio
 Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia-FAPESB, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
 Número de produções C,T & A: 7/

- 2001 - 2002** Anelídeos Poliquetos do Canal de São Sebastião em diferentes tipos de substrato

Descrição: Das 13.000 espécies de poliquetas atualmente descritas em todo o mundo, aproximadamente 600 delas ocorrem no Brasil, sendo 467 descritas para o Estado de São Paulo. Estas espécies são em sua maioria bentônicas, incluídas em 225 gêneros e 49 famílias. Contudo, para a costa brasileira, o conhecimento do grupo ainda não está completo. O objetivo deste estudo é efetuar um levantamento taxonômico das espécies de poliquetas encontradas em diferentes tipos de substratos da região entremarés de costões e praias do Canal de São Sebastião, litoral norte do Estado de São Paulo. As coletas foram realizadas na região do Aracá, praias de São Francisco, Preta e Barequecaba. Para avaliar a fauna de substratos não consolidados (praias), foram retiradas amostras de sedimento com o auxílio de um amostrador cilíndrico de 0,01m2 em 20 cm de profundidade. Em substratos consolidados (costões), foram efetuadas raspagens, além da retirada de fragmentos de algas, (*Caulerpa racemosa*, *Galaxaura* sp., *Sargassum furcatum*, *Codium* sp. e *Asparagopsis* sp.), esponjas (*Mycale microsigmatosa*), ascídias (*Didemnum* sp.) e de uma colônia de poliquetas (*Phragmatopoma* sp.). Foram obtidos um total de 51 táxons pertencentes a 23 famílias de poliquetas. Um maior número de táxons foram registrados em substratos não consolidados (33), sendo a Praia de São Francisco o local de maior biodiversidade. Somente 9 táxons estiveram presentes em ambos os tipos de substratos (*Naineris* sp.; *Lumbrineris* sp.; *Neanthes* sp.; *Laeonereis acuta*; *Chaetopterus* sp.; *Polydora* sp.; *Paraupolymnia* sp.; *Timarete filigera* e *Pseudobranchiomma* sp.). As famílias *Syllidae* e *Nereididae* foram as mais representativas tanto em termos de distribuição, quanto em riqueza específica. Foram ainda registradas 5 ocorrências novas para o Estado. Estes resultados revelam o grande potencial faunístico da área.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (7);
 Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Cynthia G M Delboni; Alessandra P Majer; Otto Muller Patrão

Oliveira; Hertz F Santos; Gabriela Neves (Responsável); Renata Patrícia Carlos; Maria do Socorro S Pinheiro
Número de produções C,T & A: 1/

2001 - 2002 Revisão filogenética do gênero *Zyzzyzus* (Hydrozoa, Tubulariidae)

Descrição: O ciclo de vida do tubulariídeo *Zyzzyzus warreni* Calder, 1988 inclui um estado actinular planctônico de curta duração. A metamorfose da actinula inicia-se dentro do gonóforo e completa-se com a sua fixação no substrato, o momento chave para que se forme uma protrusão aboral e, posteriormente, o póipo adulto. Apesar de se fixarem ocasionalmente noutros substratos (e. g. hidrozoários, antozoários, algas), as espécies de *Zyzzyzus* "preferem" esponjas; no Canal de São Sebastião, *Z. warreni* "prefere" *Tedania ignis* (Duchassaing & Michelotti, 1864), *Mycale angulosa* (Duchassaing & Michelotti, 1864) (fig. 1) e *Mycale laxissima* Arndt, 1927 (obs. pes.). A distribuição em manchas dos hidrozoários depende: da heterogeneidade ambiental; do comportamento dispersivo da espécie e de condições inerentes ao sucesso da fixação (e. g. agente(s) presente(s) nos bio-filmes, sinais indutores, etc.). Especula-se que o contacto da ponta dos tentáculos da actinula com o substrato, através do "printing-behaviour", desencadeia uma reação química que completa a metamorfose. Vários estudos abordam o potencial biológico antimicrobiano, hemolítico e letal das esponjas (9) (10) (11) (12) e especula-se que o seu potencial tóxico actue contra predadores. O objectivo deste estudo é apresentar possíveis justificações para a restrita distribuição de *Z. warreni* no Canal de São Sebastião, correlacionando-a com aspectos ecológicos das esponjas que são/não substrato(s) vulgarmente utilizados.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Carlos José Alexandre Campos; Alvaro Esteves Migotto (Responsável); Antonio Carlos Marques
Número de produções C,T & A: 1/

2001 - 2002 Distribuição de Equinodermes do Parcel de Julião, Cabal de São Sebastião, SP

Descrição: Os Echinodermata, importante elemento dos ecossistemas bentônicos, ocupam diversos tipos de substrato, podendo apresentar distribuição agregada e ocorrer em altas densidades. Este estudo foi realizado na região sul do Canal de São Sebastião, Ilha Bela (SP), e teve como objetivo comparar a fauna dos equinodermes do Costão do Julião – Ponto A (PA - 23°51'17"S-45°24'56"W) com a face sul do Parcel homônimo – Ponto B (PB - 23°51'11,5"S-45°25'1,9"W), correlacionando-a com os tipos de ambiente encontrados. As coletas foram realizadas por meios de mergulhos livre e autônomo, utilizando-se o método de transectos. Foram considerados todos os Echinodermata, incluindo aqueles enterrados e sob pedras, localizados a 0,25m de cada um dos lados dos transectos. Os animais foram identificados e listados, sendo calculados os índices de diversidade de Shannon-Wiener para cada área. A comparação entre as duas áreas revela uma diferença na composição faunística, com espécies como *Ophioneis reticulata* ocorrendo somente num dos pontos de coleta, o que pode ser atribuído às diferenças físicas entre os dois ambientes. Os resultados obtidos mostram que o PA possui maior equitatividade e diversidade (J= 0,61; H' =1,65; Hmáx=2,64) comparado com PB (J= 0,43; H' =1,22; Hmáx=2,83), e isto pode ser explicado pela maior abundância relativa de *Ophiactis savignyi* no PB (PA=42%; PB=66%), o que causou um aumento na dominância deste local (PA: D=0,39; PB: D=0,57). Em relação à riqueza, os dois locais analisados apresentaram um número aproximado de espécies (PA: n=14; PB: n=17), embora poucas tenham sido encontradas em ambos. Uma vez que o conhecimento sobre o filo Echinodermata no Canal de São Sebastião, encontra-se fragmentado em vários trabalhos, que enfocam apenas aspectos taxonômicos ou ecológicos de algumas espécies ou grupos, são de grande relevância estudos que abordam a distribuição das espécies deste filo nos diferentes ambientes e a sua correlação com os fatores abióticos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (4);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Cynthia G M Delboni; Alessandra P Majer; Otto Muller Patrão Oliveira; Claudio G Tiago (Responsável); Sérgio A Ditadi; Valéria F Hadel; F Molognoni
Número de produções C,T & A: 1/

2001 - 2004 Density Measurements for Biodiversity Studies

Descrição: Studies on the sponge *Polymastia janeirensis* (Boury-Esnaut, 1987) were conducted at an average depth of 3 m on the southeast side of Praia Brava, Buzios, Rio de Janeiro, Brazil during March 4-6, 2001. The sponges measured an average of 17.5 cm x 23.9 cm (circular in shape) and their distribution was very slightly aggregated (Morisita Index: 1.13). Densities of *P. janeirensis* were as follows: actual count - 1.7/m²; stratified random sampling - 5.8/m²; point center quarter 1.2/m², 3rd nearest neighbor - 1.6/m²; Weinberg - 1.2/m²; Strong-Eberhardt - 2.0/m²; and Nishiyama medium - 1.1/m². The most accurate method of estimating densities was the 3rd Nearest Neighbor.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Eduardo Hajdu; G J Bakus (Responsável); G Nishiyama
Número de produções C,T & A: 2/

2001 - 2002 Poríferos da Classe Demospongiae de Abrolhos, BA

Descrição: A região de Abrolhos, situada no sul da Bahia, apresenta o maior complexo recifal do Atlântico Sul e abriga uma fauna rica e em parte endêmica (MAIDA & FERREIRA, 1997). HECHTEL (1976) listou 56 espécies de poríferos da Classe Demospongiae para a costa da Bahia coletadas pelas expedições do Challenger, Calypso e Alert e por Jacques Laborel, em seu estudo sobre os recifes brasileiros. No entanto, a maioria destas espécies foi coletada através de dragagens (HECHTEL, 1976), o que provavelmente impossibilitou a observação de muitas espécies crípticas. Embora algumas espécies listadas por HECHTEL (1976) tenham sido coletadas em Abrolhos, apenas quatro espécies foram registradas precisamente para o local pelo Calypso. O objetivo deste trabalho é gerar uma lista de espécies de esponjas da Classe Demospongiae para a região de Abrolhos, BA. As esponjas foram coletadas através de mergulho autônomo nas cinco ilhas do Arquipélago de Abrolhos, Bahia (17° 58 S, 38° 41 W); no Parcel das Paredes (17° 56,800 S, 38° 54,284 W; 17° 46,029 S, 39° 02,655 W); no naufrágio Rosalina e em três chapeirões que circundam o arquipélago (17° 57,703 S, 38° 44,795 W; 17° 57,765 S, 38° 40,271 W; 17° 58,763 S, 38° 42,353 W). As expedições de coleta foram realizadas em março de 1991, outubro de 1997 e em março de 2002. Exemplares coletados por diversos pesquisadores em Abrolhos e depositados nas coleções da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ/POR) e do Museu Nacional/RJ (MNRJ) foram examinados. O material coletado foi fixado em álcool a 70 % e depositado nas coleções UFRJ/POR e MNRJ. As espécies foram fotografadas in situ e identificadas através de cortes do esqueleto e de dissociações espiculares pelos métodos usuais. Foram identificadas 76 espécies, das quais 32 representam novas ocorrências para o Estado da Bahia e seis para a costa brasileira. Doze espécies são novas para a ciência (Tabela 1).

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (4);
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Suzi Ribeiro; Guilherme Muricy (Responsável); Eduardo Leal Esteves; Eduardo Vilanova
Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ
Número de produções C,T & A: 1/

2001 - 2003 Poríferos do Projeto Revizee na coleção do Museu Nacional/UFRJ

Descrição: Á foram triados até o presente na coleção do Museu Nacional 1242 lotes de poríferos oriundos de coletas efetuadas entre 1996 e 2001 no âmbito do projeto REVIZEE (Programa de Avaliação do Uso Sustentável dos Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva), Scores Central (1175 lotes) e Sul (67) (dados de coleta incompletos para alguns lotes explicam a defasagem entre os números apresentados a seguir e o montante citado acima). Os métodos de coleta empregados foram: draga (852 lotes), arrasto (154), Van Veen (65) e Box Corer (10). A distribuição latitudinal dos lotes é a seguinte (lotes/estações): 12°S (2/1), 13°S (168/10), 14°S (33/6), 15°S (30/6), 16°S (115/2), 17°S (119/8), 18°S (124/6), 19°S (188/13), 20°S (222/21), 21°S (25/10), 22°S (7/3), 23°S (0), 24°S (31/11), 25°S (23/4), 26°S (5/4), 27°S (3/3), 28°S (0) e 29°S (5/5). A escala batimétrica foi compartimentalizada em seis faixas de profundidade, sendo a distribuição dos lotes a seguinte: 0-50m (395 lotes), 50-100m (539), 100-200m (71), 200-500m (41), 500-1000m (42) e 1000m (15). Algumas das estações com melhor retorno foram: #2 (BA, SE de Morro de São Paulo, ao largo da Ponta de Castelhanos, 13°38'98"S-38°45'94"W, 02.vii.2001, profundidade 50m, draga retangular grande) com 96 lotes; #7 (BA, Banco Royal Charlotte, 16°19'55"S-38°14'39"W, 30.vi.2001, profundidade 40 a 58m, drags circular e retangular pequena) com 69 lotes; e #17 (BA, ao largo de Itaúnas, 18°34'00"S-038°04'00"W, 29.vi.2001, profundidade 65m, draga retangular grande) com 51 lotes (todas da Campanha Central V – N/Oc. "Astro Garoupa"). Esses resultados demonstram a grande abundância de poríferos na plataforma continental e talude na região amostrada.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Eduardo Hajdu; Daniela Almeida Lopes; Leandro Monteiro; Guilherme Muricy (Responsável); Eduardo Leal Esteves; Eduardo Vilanova; Pablo Rodrigues Domingues Rodriguez; Diogo Pagnoncelli; Maíra Ventura de Oliveira
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ
Número de produções C,T & A: 3/

2000 - 2001 Redecrção de Ephydatia facunda Weltner, 1895 de um remanescente de Mata Atlântica do Nordeste

Brasileiro

Descrição: *Ephydatia facunda* Weltner, 1895 foi descrita a partir de um espécime coletado por Von Ihering no Rio Grande do Sul (Brasil) em 1892. Neste estudo oferecemos a primeira redescricao da espécie, baseado em material outro que não o holótipo. O material estudado (MNRJ 2961 e MNRJ 4087) é oriundo do Rio Niquim (Barra de São Miguel, Alagoas), situado em um remanescente de Mata Atlântica. O estudo do material se deu através da dissociação de fragmentos de esponjas com ácido nítrico para obtenção dos componentes espículas e de lâminas de cortes espessos para observação da estrutura esquelética. Os espécimes apresentavam coloração caramelo e consistência frável. Gêmulas não foram observadas e nenhuma arquitetura ectossomal foi vista. O esqueleto coanossomal é uma reticulação isodictial de feixes pauciespículas de acantóxeas, sendo também observáveis espículas espalhadas aleatoriamente. Megascleras: acantóxeas microspinadas (320-388-470/ 7-12.5-18 ?m) Gemoscleras: birrotulas com espinhos abundantes igualmente distribuídos por todo o eixo (47-53-62/ 5.5-7.5 ?m), espinhos com variação de tamanho mas aparentando serem todos simples, com uma pequena base e apontando para várias direções. Diâmetro das rótulas: 17-23-27?m. Os valores micrométricos obtidos para o comprimento espicular nos espécimes de Alagoas são bastante próximos daqueles obtidos anteriormente para o holótipo, do Rio Grande do Sul. Isso sugere a existência de mecanismos relativamente eficientes de manutenção do fluxo gênico entre populações aparentemente isoladas na faixa costeira do Brasil. A Mata Atlântica é uma das florestas mais diversas de todo o mundo. Ela foi reduzida a 8% de suas dimensões do período anterior a colonização e seus remanescentes no nordeste do Brasil têm sido considerados como prioridades para conservação deste ecossistema. O achado de *E. facunda* é mais uma contribuição para a pequena lista de esponjas dulciaquícolas do nordeste brasileiro o que fortalece a necessidade de preservação.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Eduardo Hajdu; Mônica Dorigo Correa

Número de produções C,T & A: 2/

1999 - 2000 Taxonomia e Distribuição de Haplosclerida (Chalinidae e Niphatidae) em São Sebastião e Ilha Bela (litoral norte do Estado de São Paulo)

Descrição: Esponjas do gênero *Amphimedon* Duchassaing & Michelotti, 1864 possuem uma interessante distribuição biogeográfica onde são conhecidas 19 para o Atlântico Ocidental sendo 12 espécies para o Caribe, 6 para Argentina, 2 para o Brasil, enquanto que para o Atlântico Oriental temos apenas 1 espécie conhecida, situada no Mediterrâneo Atlântico e a notável ausência de registro para África Ocidental. Embora o Atlântico Ocidental seja uma área biogeográfica com maior diversidade do gênero, a costa brasileira possui apenas 2 espécies conhecidas, provavelmente decorrente do precário levantamento espongofaunístico, já que temos poucos trabalhos publicados para esta área. Há 19 espécies de *Amphimedon* conhecidas para o Atlântico Ocidental, sendo 12 para o Caribe/ Antilhas, 6 para as regiões Patagônicas e Magalhânicas, e apenas 2 para a costa brasileira. O gênero é notadamente pobre no Atlântico Oriental, com uma espécie conhecida do Mediterrâneo Atlântico e nenhum registro para a África Ocidental. Acreditamos que o pequeno número de ocorrência para a costa brasileira seja reflexo da precariedade de nosso levantamento faunístico. *Amphimedon* sp. caracteriza-se por sua forma incrustante massiça frequentemente lobada, com projeções digitiformes, ou mais usualmente vulcaniformes. Ósculos são apicais e cor em vida varia entre o branco, o cinza, o bege, e seus intermediários. Seu esqueleto é do tipo reticulado a plumoreticulado, com feixes primários ascendentes, divergentes, ou mais raramente anastomosantes, e feixes secundários perpendiculares e/ou espículas isoladas dispersas. Suas espículas são de um tipo apenas, megascleras do tipo óxeas (87 - 173 m de comprimento, 2 - 12 de espessura). A espécie ocorre com mais frequência em superfícies rochosas, horizontais ou semi-horizontais, em meio a abundante sedimento rico em areia.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Eduardo Hajdu (Responsável)

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ

Número de produções C,T & A: 2/

1999 - 2000 Levantamento de esponjas (Porífera, Demospongiae) para águas continentais do Estado de São Paulo.

Descrição: São fornecidas as redescritões de três espécies para o Estado de São Paulo: *Oncosclera navicella* (Carter, 1881), *Uruguaya corallioides* (Bowerbank, 1863) e *Corvospongilla sekti* Bonetto & Ezcurra De Drago, 1966, elevando para nove o número de espécies conhecidas no Estado. Os espécimes foram coletados no Rio Tietê, no Município de Itapira, SP. Foram observadas pela primeira vez microespinações nas gemoscleras de *Oncosclera navicella*, o que aproxima esta espécie de *O. petricola*. As três espécies redescritas neste trabalho são pela primeira vez registradas para a Bacia do Alto Paraná, sendo estes registros intermediários às duas populações anteriormente conhecidas, fortalecendo o reconhecimento de uma fauna de esponjas Amazônico-Paraneana. É fornecida uma chave para identificação das espécies de esponjas de águas continentais do Estado de São Paulo.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Eduardo Hajdu; Maria Elisabeth Caballero

Número de produções C,T & A: 2/

1998 - 1999 Esponjas de águas continentais do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba

Descrição: *Spongilla alba* Carter, 1849 foi descrita originalmente da Índia, tendo posteriormente sido registrada para os demais continentes. Sua primeira ocorrência no Brasil data de 1895, tendo sido registrada como *S. wagneri*, uma espécie cuja localidade tipo é a Flórida (estudos detalhados com populações norte-americanas postularam a conspecificidade de ambas espécies). Em 1968 a espécie foi citada para o rio Amazonas, e em 1990 para o sistema lagunar Mundaú-Manguaba (AL). Nosso estudo deriva-se do achado na lagoa Preta de Quissamã (N do Estado do Rio de Janeiro) de um espécime pertencente a *S. alba* segundo diagnoses na literatura. O espécime, algo macerado, apresenta forma subcilíndrica, e espícula composta por óxeas com 232-388 µm, microscleras (acantomicroóxeas) com 72 - 130µm e gemuloscleras (acantostirngilos-acantóxeas) com 74-156 µm de comprimento. De posse de apenas um espécime optamos por compará-lo à material da Índia (tipo), Japão e Amazônia, para melhor compreender a suposta homogeneidade da espécie nos cinco continentes. Nossas observações indicam a presença de variações morfológicas nas microscleras e gemuloscleras (especificamente no tocante à forma e distribuição dos espinhos), o que já foi minimizado na literatura em função da observação de notável variabilidade intrapopulacional num gradiente halino na Flórida. Adicionalmente, observamos também variação na espessura e distribuição de frequência de tamanho das óxeas. Alguns autores tentam associar padrões de distribuição de esponjas de água-doce a rotas migratórias de aves aquáticas, ou mesmo a deslocamentos de manadas de ungulados, supondo-se que as gêmulas poderiam ser transportadas aderidas ao corpo destes animais. Tais explicações espelham-se no dispersalismo, sendo de verificação praticamente impossível. Métodos de averiguação da distância genética entre populações seriam aplicáveis neste contexto, assim como estudos minuciosos de variabilidade morfológica em populações dos vários continentes.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Eduardo Hajdu (Responsável)

Número de produções C,T & A: 1/

1998 - 1999 Taxonomia e Distribuição de Aplysina (Aplysinidae, Verongida) em São Sebastião e Ilha Bela (litoral norte do Estado de São Paulo)

Descrição: *Aplysina* Nardo, 1833 é um gênero altamente conspicuo no Oceano Atlântico Tropical ocidental, sendo um dos raros casos de táxon de Demospongiae mais abundantes no Oceano Atlântico que nos Oceanos Índico e/ou Pacífico (Van Soest, 1994). *Aplysina* compreende formas geralmente grandes, de coloração viva, estando amplamente distribuídas na costa brasileira. Em Arraial do Cabo e Búzios (RJ) constituem fração importante da biomassa de Porífera (Muricy et al., 1991), e mesmo relativamente a outros invertebrados bentônicos sésseis. Foram citadas oito espécies de *Aplysina* para a costa brasileira, viz. *A. archeri*, *A. capensis*, *A. cauliformis*, *A. fistularis*, *A. fulva*, *A. janusi*, *A. pergamentacea*, e *A. tenuissima*; o que constitui importante fração das espécies válidas do mundo (Wiedenmayer, 1977; Van Soest, 1978, banco de dados não publicado; Mothes, 1996). Vários dos registros para o Brasil são, entretanto, duvidosos; *A. archeri*, *A. capensis* e *A. fistularis* não tendo sequer sido descritas. O caráter conspicuo das *Aplysina* deverá, contudo, facilitar uma futura descrição das populações com base em informações obtidas in situ, o que conduzirá a identificações mais precisas (cf. Wiedenmayer, 1977). 1) Determinar e descrever as espécies de *Aplysina* de São Sebastião e Ilhabela (litoral norte do estado de São Paulo). Justificativas: *Aplysina* é um gênero altamente conspicuo, e por tal característica, candidato natural à realização de uma série de estudos complementares por especialistas de disciplinas afins (p.ex. fauna associada, interações competitivas, química). O gênero, ao que tudo indica é diverso na costa brasileira, mas há vários rgistros duvidosos, não havendo praticamente informação alguma acerca da distribuição das várias espécies. 2) Mapear preliminarmente a distribuição de *Aplysina* no Canal de São Sebastião, por intermédio de material já coletado e por material que futuramente será coletado, procurando potenciais associações com manchas de habitat.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1);

Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro; Eduardo Hajdu (Responsável)

Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ

Número de produções C,T & A: 7/

1997 - 2005 Taxonomia e distribuição no litoral do Estado de São Paulo

Descrição: O presente projeto visa o levantamento da espongo fauna do litoral norte do Estado de São Paulo.
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (3);
 Integrantes: Ulisses dos Santos Pinheiro (Responsável); ; Eduardo Hajdu; Mariana de Sousa Carvalho; Cristina Pereira Santos
 Número de produções C,T & A: 2/

Revisor de periódico

1. North-Western Journal of Zoology (Print)

Vínculo

2016 - 2016 Regime: Parcial
 Outras informações:
 Revisão de um artigo.

2. Marine Ecology (Berlin)

Vínculo

2016 - 2016 Regime: Parcial

3. Hydrobiologia (The Hague. Print)

Vínculo

2015 - 2015 Regime: Parcial

4. Biology & Environment: Proceedings of the Royal Irish Academy

Vínculo

2014 - 2014 Regime: Parcial
 Outras informações:
 Revisão de um artigo

5. Marine Biodiversity Records

Vínculo

2014 - 2014 Regime: Parcial

6. Iheringia. Série Zoologia (Impresso)

Vínculo

2013 - 2013 Regime: Parcial
 Outras informações:
 Parecer de artigo científico

7. Biota Neotropica (Edição em português. Impresso)

Vínculo

2013 - 2013 Regime: Parcial
 Outras informações:
 Revisão de um artigo científico

8. Zootaxa (Online)

Vínculo

2016 - 2016 Regime: Parcial
 Outras informações:
 Revisão de três artigos

2015 - 2015 Regime: Parcial

2015 - 2015 Regime: Parcial
 Outras informações:
 Revisão de um artigo

2014 - 2014 Regime: Parcial
 Outras informações:
 Revisão de um artigo.

2012 - 2012 Regime: Parcial
 Outras informações:
 Revisão de dois artigos

2011 - 2011 Regime: Parcial
 Outras informações:
 Revisão de um artigo

9. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom

Vínculo

2014 - 2014 Regime: Parcial

2009 - 2009 Regime: Parcial

10. Acta Limnologica Brasiliensia

Vínculo

2008 - 2008 Regime: Parcial
Outras informações:
Parecer de um artigo submetido a revista

11. Boletim do Museu Nacional. Zoologia

Vínculo

2007 - 2007 Regime: Parcial
Outras informações:
Parecerista de 2 artigos submetidos ao livro "Trends in Porifera Research, Biodiversity, Innovation, Sustainability" resultante do 7th International Sponge Symposium, que será publicado na série livro do Museu Nacional

12. Revista Brasileira de Zoologia

Vínculo

2007 - 2007 Regime: Parcial
Outras informações:
Parecerista de um periódico submetido a Revista Brasileira de Zoologia

Áreas de atuação

1. Taxonomia dos Grupos Recentes
2. Zoologia Aplicada

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
Espanhol Lê Razoavelmente
Italiano Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Lê Razoavelmente

Prêmios e títulos

- 2009** Bolsa de Mestrado - 2 sem/2009, FACEPE
2005 Bolsa de Produtividade PP3 (Recém Mestre, FAPESB)
2004 Bolsa de Produtividade PP3 (Recém Mestre), FAPESB

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) LANNA, E.; SANTOS, D.; CARVALHO, V.; [SANTOS, George Joaquim Garcia](#); SKINNER, L. F.; SEGAL, B.; CARRARO, J. L.; [ULISSES PINHEIRO](#)
Different environmental drivers influence the reproduction of a tropical sponge (*Tedania ignis*) along a latitudinal gradient. MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES. [JCR](#), v.667, p.25 - 41, 2021.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários
2. [doi](#) PAIXAO, P.; SOLEDADE, G. O.; CAVALCANTI, THAYNÁ; [ULISSES PINHEIRO](#); ALMEIDA, A. O.
Observations of life history traits of *Typton carneus* Holthuis, 1951 (Caridea, Palaemonidae): a poorly known sponge-dwelling shrimp. Nauplius. , v.29, p.1 - 4, 2021.
Referências adicionais: Português.
3. [doi](#) SANDES, JOANA; MORAES, F. C.; [ULISSES PINHEIRO](#); MURICY, G.
Taxonomy and distribution of *Didiscus* and *Myrmekioderma* (Demospongiae: Axinellida) off the mouths of the two largest rivers in Brazil, with description of four new species. Marine Biodiversity. [JCR](#), v.51, p.27 - , 2021.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
4. [doi](#) DOCIO, L.; PAROLIN, M.; [ULISSES PINHEIRO](#)
A contribution to adequate use of freshwater sponges as a proxy in paleoenvironmental studies. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4915, p.506 - 528, 2021.
Referências adicionais: Português.
5. [doi](#) DOCIO, LOYANA; RASBOLD, GILIANE GESSICA; CARVALHO DA SILVA, ANDRÉ LUIZ; PAROLIN, MAURO; CAXAMBU, MARCELO GALEAZZI; [Pinheiro, Ulisses](#)
An assessment of wealth information given by sponges' spicules as a paleoenvironmental tool: The case of two lakes from northeast (Brazil). JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES. [JCR](#), v.107, p.103099 - 13, 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.jsames.2020.103099]
6. [doi](#) RECINOS, R.; [ULISSES PINHEIRO](#); WILLENZ, P.; [HAJDU, E.](#)
Three new *Raspailiidae* Hentschel, 1923 (Axinellida, Demospongiae) from Peru. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4778, p.521 - 545, 2020.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
7. [doi](#) SANDES, JOANA; Lira, J.; [ULISSES PINHEIRO](#); MURICY, G.
Taxonomy of *Melophlus* Thiele, 1899 and *Stelletinopsis* Carter, 1879, with description of two new species from Brazil (Demospongiae: Astrophorina). Marine Biodiversity. [JCR](#), v.50, p.1 - 24, 2020.
Referências adicionais: Português.

[doi](#) CALHEIRA, L.; SANTOS, P. J. P.; [ULISSES PINHEIRO](#)

8. Hatchability of gemmules of two Neotropical freshwater sponges (Porifera: Spongillida). IHERINGIA. SÉRIE ZOOLOGIA (ONLINE). [JCR](#), v.110, p.1 - 5, 2020.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
9. [doi](#) **ULISSES PINHEIRO**; CALHEIRA, L.; MARTINS, C. S.; JANSON, L.; TAYLOR, R.; SAMAAI, T. **Two new species of freshwater sponges from Neotropical and Afrotropical Regions**. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4728, p.363 - 371, 2020.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
10. [doi](#) PEREIRA, J. C.; FIGUEIREDO, I. A.; OLIVEIRA, F. B.; FERREIRA, S. R. D.; MORENO, G. T.; SILVA, T. M. S.; **ULISSES PINHEIRO**; SANTOS, B. O.; SILVA, B. A.; CAVALCANTE, F. D. Oceanapia magna Sponge Presents Dual Effect on the Gastrointestinal Motility of Rodents: In Vitro and In Vivo Assays. Frontiers in Pharmacology. [JCR](#), v.11, p.1 - 14, 2020.
Referências adicionais: Português.
11. [doi](#) CARNEIRO, RÔMULO FARIAS; VIANA, JHONATAS TEIXEIRA; TORRES, RENATO CÉZAR FARIAS; SILVA, LÍDIA TORQUATO DA; ANDRADE, ALEXANDRE LOPES; VASCONCELOS, MAYRON ALVES DE; **Pinheiro, Ulisses**; TEIXEIRA, EDSON HOLANDA; NAGANO, CELSO SHINITI; SAMPAIO, ALEXANDRE HOLANDA
A new mucin-binding lectin from the marine sponge *Aplysina fulva* (AFL) exhibits antibiofilm effects. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS. [JCR](#), v.662, p.169 - 176, 2019.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
12. [doi](#) NASCIMENTO, ELIELTON; CAVALCANTI, THAYNÁ; **ULISSES PINHEIRO**
A new species of *Acanthella* Schmidt, 1862 (Porifera, Demospongiae, Dictyonellidae) from northeast region, Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4555, p.291 - 295, 2019.
Referências adicionais: Português.
13. [doi](#) DIAS, A.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
A new species of *Characella* Sollas, 1886 (Tetractinellida; Demospongiae; Porifera) from deeper waters off the coast of Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4559, p.196 - , 2019.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
14. [doi](#) LHULLIER, C.; MORITZ, M. I. G.; TABALIPA, E. O.; SARDÁ, F. N.; SCHNEIDER, N. F. Z.; MORAES, M. H.; CONSTANTINO, L.; REGINATTO, F. H.; STEINDEL, M.; **PINHEIRO, U. S.**; SIMÕES, C. M. O.; PÉREZ, C. D.; SCHENKEL, E. P.
Biological activities of marine invertebrates extracts from the northeast brazilian coast. BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE). [JCR](#), v.1, p.1 - 12, 2019.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/1519-6984.213678]
15. [doi](#) LAPORT, M. S.; **ULISSES PINHEIRO**; RACHID, C. TCC
Freshwater Sponge *Tubella variabilis* Presents Richer Microbiota Than Marine Sponge Species. Frontiers in Microbiology. [JCR](#), v.10, p.1 - 15, 2019.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
16. [doi](#) ANNUNZIATA, B.; CAVALCANTI, THAYNÁ; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
<p>Two new Clathria (Axosuberites) Topsent, 1893 (Demospongiae: Poecilosclerida) from Northeastern Brazil</p>. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4671, p.500 - 510, 2019.
Referências adicionais: Português.
17. [doi](#) SANDES, J. C. F.; RECINOS, RADHARANNE; **ULISSES PINHEIRO**; MURICY, G.
New records of *Endectyon* (*Endectyon*) *xerampelina* (Lamarck, 1814 (Demospongiae: Axinellida: Raspailiidae) from the Tropical Western Atlantic Ocean, with comments on its distribution and type locality. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4608, p.90 - 100, 2019.
Referências adicionais: Português.
18. [doi](#) LIMA, L. R. C.; MOLINERI, CARLOS; VIERA, L. M.; **ULISSES PINHEIRO**; **Salles FF**
Phylogenetic analysis supports the monophyly of the South American mayfly genus *Brasiloecaenis* Puthz, 1975 (Insecta: Ephemeroptera: Caenidae). ZOOLOGISCHER ANZEIGER. [JCR](#), v.280, p.78 - 94, 2019.
Referências adicionais: Português.
19. [doi](#) CALHEIRA, LUDIMILA; LANNA, EMILIO; **Pinheiro, Ulisses**
Tropical freshwater sponges develop from gemmules faster than their temperate-region counterparts. ZOOMORPHOLOGY. [JCR](#), v.1, p.1 - 12, 2019.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s00435-019-00458-0]
20. [doi](#) CALHEIRA, L.; **ULISSES PINHEIRO**
A new species of *Anheteromeyenia* (Porifera, Demospongiae) with an emended diagnosis of the genus. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4378, p.129 - 136, 2018.
Referências adicionais: Português.
21. [doi](#) CAVALCANTI, THAYNÁ; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
Description of three species of *Eurypon* Gray, 1867 (Raspailiidae: Demospongiae: Porifera) from the Western Atlantic and a name to replace the the secondary homonym *Eurypon* topsenti. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4388, p.89 - 101, 2018.
Referências adicionais: Português.
22. [doi](#) CAVALCANTI, T. E. R.; **SANTOS, G. J. G.**; **Pinheiro, Ulisses**
Four new species of *Clathria* (*Microciona*) Bowerbank, 1862 (Microcionidae: Poecilosclerida: Porifera) from the intertidal zone with a key to Brazilian species. Marine Biodiversity. [JCR](#), p.1 - 14, 2018.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
23. [doi](#) **SANTOS, GEORGE GARCIA**; NASCIMENTO, ELIELTON; **Pinheiro, Ulisses**
Halichondriidae Gray, 1867 from the Northeastern Brazil with description of a new species. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4379, p.556 - 566, 2018.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.11646/zootaxa.4379.4.7]
24. [doi](#) CAVALCANTI, THAYNÁ; NETO, CARLOS SANTOS; **Pinheiro, Ulisses**
New records of *Biemna* Gray, 1867 (Biemnidae: Biemnida: Demospongiae) and a replacement name for the species *Biemna microstyla* Thomas, 1984. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4433, p.393 - 396, 2018.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.11646/zootaxa.4433.2.12]
25. [doi](#) FERNANDEZ, J. C. C.; RODRIGUEZ, Pablo Rodrigues Domingues; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**; MURICY, Guilherme
Taxonomy of deep-water tetillid sponges (Porifera, Demospongiae, Spirophorina) from Brazil, with description of three new species and new characters. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4429, p.53 - 88, 2018.
Referências adicionais: Português.
26. [doi](#) SANTOS NETO, C. A. C.; Nascimento, E.; **CAVALCANTI, T. E. R.**; **Pinheiro, Ulisses**
Taxonomy of *Oceanapia* Norman, 1869 (Demospongiae: Haplosclerida: Phloeodictyidae) from the Brazilian coast. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#), v.4455, p.363 - 376, 2018.
Referências adicionais: Português.
27. [doi](#) MARQUES, DAYARA NORMANDO; DE ALMEIDA, ALEXANDRA SAMPAIO; DE OLIVEIRA SOUSA, ANDRESSA ROCHA; PEREIRA, RAFAEL; ANDRADE, ALEXANDRE LOPES; CHAVES, RENATA PINHEIRO; CARNEIRO, RÔMULO FARIAS; DE VASCONCELOS, MAYRON ALVES; NDO NASCIMENTO-NETO, LUIZ GONZAGA; **Pinheiro, Ulisses**; VIDEIRA, PAULA ALEXANDRA; TEIXEIRA, EDSON HOLANDA; NAGANO, CELSO SHINITI; SAMPAIO, ALEXANDRE HOLANDA
Antibacterial activity of a new lectin isolated from the marine sponge *Chondrilla caribensis*. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES. [JCR](#), v.109, p.1292 - 1301, 2017.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.ijbiomac.2017.11.140]
28. [doi](#) CARNEIRO, RÔMULO FARIAS; JR, PAULO HENRIQUE PINHEIRO DE LIMA; CHAVES, RENATA PINHEIRO; PEREIRA, RAFAEL; PEREIRA, ANNA LUÍSA; DE VASCONCELOS, MAYRON ALVES; **Pinheiro, Ulisses**; TEIXEIRA, EDSON HOLANDA; NAGANO, CELSO SHINITI; SAMPAIO, ALEXANDRE HOLANDA
Isolation, biochemical characterization and antibiofilm effect of a lectin from the marine sponge *Aplysina*

lactuca. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES. [JCR](#) , v.99, p.213 - 222, 2017.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.ijbiomac.2017.02.020]

29. [doi](#) SOLEDADE, G. O.; SANTOS, G. J. G.; ALMEIDA, A. O.; **ULISSES PINHEIRO**
 New records of association between caridean shrimps (Decapoda) and sponges (Porifera) in Abrolhos Archipelago, northeastern Brazil. NAUPLIUS. [JCR](#) , v.25, p.1 - 4, 2017.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
30. [doi](#) CAVALCANTI, THAYNÁ; RECINOS, RADHARANNE; **Pinheiro, Ulisses**
 Two new Auleta Schmidt, 1870 (Axinellidae; Demospongiae; Porifera) from Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) , v.4273, p.121 - 130, 2017.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.11646/zootaxa.4273.1.9]
31. [doi](#) CAVALCANTI, T. E. R.; SANTOS, G. J. G.; HAJDU, E.; **ULISSES PINHEIRO**
 A new shallow water species of Artemisia Vosmaer, 1885 (Microcionidae, Demospongiae; Porifera) from Northeastern Brazil. Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.4184, p.386 - 390, 2016.
 Referências adicionais: Português.
32. [doi](#) SANTOS, GEORGE GARCIA; **Pinheiro, Ulisses**; HAJDU, Eduardo; SOEST, ROB VAN
 New Genus and species of Heteroxyidae from Brazil (Axinellida: Demospongiae: Porifera), with a revised identification key for the family. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) , v.4158, p.105 - 116, 2016.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
33. CERIAICO, L.M.; GUTIERREZ, E.E.; DUBOIS, A.; **ULISSES PINHEIRO**; and 488 signatories
 Photography-based taxonomy is inadequate, unnecessary, and potentially harmful for biological sciences. Zootaxa (Online). , v.4196, p.435 - 445, 2016.
 Referências adicionais: Português. . Home page: [http://doi.org/10.11646/zootaxa.4196.3.9]
34. [doi](#) CALHEIRA, LUDIMILA; **Pinheiro, Ulisses**
Corvoheteromeyenia
 Ezcurra de Drago, 1979 (Spongillidae, Porifera): Genus review with proposal of neotype of **Corvoheteromeyenia heterosclera**
 (Ezcurra de Drago, 1974)
 . Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.4126, p.351 - 374, 2016.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.11646/zootaxa.4126.3.3]
35. [doi](#) SANTOS, G. J. G.; SANDES, JOANA; CABRAL, A. R.; **ULISSES PINHEIRO**
Neopetrosia
 de Laubenfels, 1949 from Brazil: description of a new species and a review of records (Haplosclerida: Demospongiae: Porifera)
 . Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.4114, p.331 - 340, 2016.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
36. [doi](#) SANDES, JOANA; MURICY, Guilherme; **Pinheiro, Ulisses**
 Thorectinae (Porifera: Demospongiae: Dictyoceratida) from Northeastern Brazil: two new species and transfer of Scalarispongia cincta (Boury-Esnault, 1973) to the genus Thorecta Lendenfeld, 1888. Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.4184, p.158 - 170, 2016.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.11646/zootaxa.4184.1.10]
37. [doi](#) LIMA, LUCAS R. C.; MOLINERI, CARLOS; **Pinheiro, Ulisses**; SALLES, FREDERICO F.
 Two new species of Caenis Stephens, 1835 (Ephemeroptera: Caenidae) from South America. Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.4170, p.114 - 124, 2016.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.11646/zootaxa.4170.1.5]
38. [doi](#) SANTOS, GEORGE GARCIA; **Pinheiro, Ulisses**
 A new species of Dercitus (Stoebea) from the Atlantic Ocean (Porifera: Demospongiae: Astrophorida). JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM. [JCR](#) , v.96, p.1 - 6, 2015.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1017/s0025315414002100]
39. [doi](#) SANTOS, GEORGE GARCIA; **Pinheiro, Ulisses**
 A new western Atlantic species of Didiscus Dendy, 1922 (Porifera: Demospongiae: Halichondrida) with a key to the species of the genus. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM. [JCR](#) , v.96, p.1 - 6, 2015.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1017/s0025315415000351]
40. [doi](#) **ULISSES PINHEIRO**; CALHEIRA, L.; HAJDU, Eduardo
 <p>A new species of freshwater sponge, Heteromeyenia barlettai sp. nov. from an aquarium in São Paulo, Brazil (Spongillida: Spongillidae)</p>. Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.4034, p.351 - 363, 2015.
 Referências adicionais: Português.
41. [doi](#) CAVALCANTI, T. E. R.; SANTOS, G. J. G.; **ULISSES PINHEIRO**
 <p>Desmacella Schmidt, 1870 from Brazil: Description of two new species and a review of records (Desmacellida: Demospongiae: Porifera)</p>. Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.4034, p.364 - 374, 2015.
 Referências adicionais: Português.
42. [doi](#) NICACIO, GILBERTO; **Pinheiro, Ulisses**
 Biodiversity of freshwater sponges (Porifera: Spongillina) from northeast Brazil: new species and notes on systematics . Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.3981, p.220 - 240, 2015.
 Referências adicionais: Português.
43. [doi](#) SANDES, JOANA; **Pinheiro, Ulisses**
 New species of Clathria (Microciona) (Poecilosclerida: Microcionina: Microcionidae) from the Tropical South-western Atlantic Ocean (Sergipe State, north-eastern Brazil). Journal of the Marine Biological Association of the UK (Online). [JCR](#) , v.96, p.1 - 11, 2015.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1017/s0025315414002124]
 Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 2016, 96(2), 251–261.
44. [doi](#) LIMA, LUCAS R. C.; SALLES, FREDERICO FALCÃO; **Pinheiro, Ulisses**
 New records of mayflies (Ephemeroptera: Insecta) from Pernambuco state, Northeastern Brazil . Check List (São Paulo. Online). , v.11, p.1652 - 1658, 2015.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.15560/11.3.1652]
45. [doi](#) LIMA, LUCAS R. C.; MOLINERI, CARLOS; **Pinheiro, Ulisses**
 A new species of **Caenis**
 Stephens, 1836 (Ephemeroptera: Caenidae) from Southern Brazil
 . Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.3941, p.589 - 592, 2015.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.11646/zootaxa.3941.4.8]
46. [doi](#) **Pinheiro, Ulisses**; NICACIO, GILBERTO; MURICY, Guilherme
 An example of the importance of labels and fieldbooks in scientific collections: A freshwater sponge misunderstood for a marine new genus and species
 . Zootaxa (Online). [JCR](#) , v.3974, p.447 - 450, 2015.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.11646/zootaxa.3974.3.12]

47. [doi](#) Lira, J.; **ULISSES PINHEIRO**
Five new species of
Jaspis
(Porifera: Demospongiae: Tetractinellida: Astrophorina) from Brazil with redescription of the type species
Jaspis johnstonii
(Schmidt, 1862)
. Zootaxa (Online). [JCR](#) v.4028, p.51 - 80, 2015.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
48. [doi](#) **ULISSES PINHEIRO**; Felix, CH; CALHEIRA, L.
Sanidaster in freshwater sponges: an unexpected spicule for the birotuled Genus Ezcurra de Drago, 1979. ZOOSYSTEMA. [JCR](#) v.37, p.449 - 456, 2015.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
49. [doi](#) **SANDES, J. C. F.**; BISPO, A.; **ULISSES PINHEIRO**
<p>Two new species of Haliciona Grant, 1836 (Haplosclerida: Chalinidae) from Sergipe State, Brazil</p>. Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3793, p.273 - 280, 2014.
Referências adicionais: Português.
50. [doi](#) **SANTOS, G. J. G.**; MELO, F. F.; **ULISSES PINHEIRO**
<p>Three new species of Eurypon Gray, 1867 from Northeastern Brazil (Poecilosclerida: Demospongiae: Porifera)</p>. Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3895, p.273 - 284, 2014.
Referências adicionais: Português.
51. [doi](#) **CAVALCANTI, T. E. R.**; **SANTOS, George Joaquim Garcia**; Pinheiro, Ulisses
Two new species of
Aulospongos
Norman, 1878 with a key to the Atlantic species (Poecilosclerida: Demospongiae: Porifera)
. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) v.3827, p.282 - 292, 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
52. [doi](#) Galindo, H.; HOOPER, J.; Pinheiro, Ulisses
Clathria
(Thalysias) (Poecilosclerida: Demospongiae: Porifera) from Brazil: New species and redescription of
Clathria
(
Thalysias
)
basiaarenacea
(Boury-Esnault, 1973)
. Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3878, p.580 - 592, 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
53. [doi](#) **SANTOS, G. J. G.**; Pinheiro, Ulisses
Two new cleistocheliferous species of
Clathria
of sciophilous habitats from
Northeastern Brazil (Poecilosclerida: Demospongiae: Porifera)
. Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3900, p.107 - 116, 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
54. [doi](#) **CAVALCANTI, T. E. R.**; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
A new species of
Lissodendoryx
(
Anomodoryx
) Burton, 1934 (Porifera: Demospongiae: Poecilosclerida) from deeper waters off the Atlantic coast of Brazil. Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3884, p.497 - 500, 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
55. [doi](#) **LIMA, L. R. C.**; RAIMUNDI, E. A.; **ULISSES PINHEIRO**; Salles FF
A new species of
Miroculis
Edmunds, 1963 (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Northeastern Brazil. Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3795, p.441 - 448, 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
56. [doi](#) **SANDES, J. C. F.**; **ULISSES PINHEIRO**
Dictyoceratida (Porifera: Demospongiae) from Tropical Southwestern Atlantic (Northeastern Brazil, Sergipe State) and the description of three new species. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) v.3838, p.445 - 461, 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
57. [doi](#) **SANTOS, G. J. G.**; **SILVA, L. P.**; ALLIZ, A.; **ULISSES PINHEIRO**
Cladocroce caelum
sp. nov. from the Brazilian coast; first record of the genus in the South Atlantic. Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3847, p.297 - , 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
58. [doi](#) **LIMA, L. R. C.**; JACOBUS, L. M.; **ULISSES PINHEIRO**
First description of imago and redescription of nymph for
Cloeodes
irvingi
Waltz & McCafferty, 1987 (Ephemeroptera: Baetidae). Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3838, p.575 - 582, 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
59. [doi](#) **SANTOS, G. J. G.**; DOCIO, L.; Pinheiro, Ulisses
Two new species of the family Niphatidae van Soest, 1980 from Northeastern Brazil (Haplosclerida: Demospongiae: Porifera). Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3774, p.265 - 274, 2014.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
60. [doi](#) Pinheiro, Ulisses; **DOCIO, LOYANA**; NICACIO, GILBERTO; **HAJDU, Eduardo**
A reassessment of neotropical species of *Corvospongilla* (Porifera: Spongillidae). JOURNAL OF NATURAL HISTORY. [JCR](#) v.47, p.1 - 12, 2013.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
61. BARROS, L. V.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
Clathria (Clathria) Schmidt, 1862 from Brazil with description of a new species and a review of records (Poecilosclerida: Demospongiae: Porifera). Zootaxa (Online). , v.3640, p.284 - , 2013.
Referências adicionais: Português.
62. DOCIO, L.; COSTA-NETO, E. M.; **Pinheiro, Ulisses**; SCHIAVETTI, A.
Folk Classification of Sea Sponges (Animalia, Porifera) by the inhabitants of a tradicional fishing

community at Camamu Bay, Bahia State, Brazil. INTERCIENCIA. [JCR](#) v.38, p.60 - 66, 2013.
 Referências adicionais: Português. . Home page: [http://https://www.interciencia.net/wp-content/uploads/2017/12/060-c-COSTA-NETO-7.pdf]

63. [doi](#) LIMA, L. R. C.; Mariano, R; Pinheiro, Ulisses
 New species for
Thraulodes

 Ulmer, 1920 (Ephemeroptera: Leptophlebiidae: Atalophlebiinae) and the first key to adults from Brazil
 . Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3709, p.230 - 242, 2013.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
64. [doi](#) SANTOS, G. J. G.; Pinheiro, Ulisses
 First record of
Damiria

 Keller, 1891

 from Brazil, with the description of a new species (Poecilosclerida; Demospongiae; Porifera)
 . Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3700, p.597 - 600, 2013.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
65. [doi](#) SANDES, JOANA; Pinheiro, Ulisses
 New species of
Myrmekioderma

 (Demospongiae: Halichondrida: Heteroxyidae) from Brazil
 . Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3702, p.370 - 378, 2013.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.11646/zootaxa.3702.4.4]
66. [doi](#) CARVALHO, Mariana de Sousa; DA SILVA, SM; ULISSES PINHEIRO
 Two new species of
Aptos

 (Demospongiae, Hadromerida) from Brazil (western Atlantic)
 . Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3750, p.357 - 366, 2013.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
67. [doi](#) SOUZA, W. R. M.; SANTOS, A. P. M.; LIMA, L. R. C.; Pinheiro, Ulisses
 A new species and new records of microcaddisflies (Trichoptera: Hydroptilidae) from northeastern Brazil. Zootaxa (Online). [JCR](#) v.3700, p.583 - , 2013.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
68. [doi](#) LIMA, L. R. C.; CRUZ, P. V.; Pinheiro, Ulisses
 The adult stage of *Paracloeodes charua* Emmerich & Nieto, 2009 (Ephemeroptera: Baetidae). Zootaxa (Auckland, Print). [JCR](#) v.3640, p.597 - 600, 2013.
 Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
69. [doi](#) ROCHA, R. M.; VIERA, L. M.; MIGOTTO, Alvaro Esteves; AMARAL, C.; SEREJO, C.; PITOMBO, F. B.; CHRISTOL, K.; SIMONE, L. R. L.; TAVARES, M. D.; LOPES, R. M.; Pinheiro, Ulisses; MARQUES, Antonio Carlos
 The need of more rigorous assessments of marine species introductions: A counter example from the Brazilian coast. Marine Pollution Bulletin. [JCR](#) p.241 - 243, 2013.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X12005930
70. [doi](#) SOUZA, W. R. M.; LIMA, L. R. C.; PES, A.M.O.; Pinheiro, Ulisses
 Trichoptera (Insecta) from Pernambuco State, northeastern Brazil. Journal of Natural History. [JCR](#) p.1 - 10, 2013.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
71. [doi](#) Massariol, FC; LIMA, L. R. C.; PINHEIRO, U. S.; Queiroz, LL; Oliveira, LG; Salles FF
 Two-Winged *Cloeodes* in Brazil: New Species, Stage Description, and Key to South American Species. Journal of Insect Science (Online). [JCR](#) v.13, p.1 - 20, 2013.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.insectscience.org/13.60/]
72. [doi](#) CAMPOS, Carlos José Alexandre; MIGOTTO, Alvaro Esteves; PINHEIRO, U. S.; MARQUES, Antonio Carlos
 Sponges as substrata and early life history of the tubulariid *Zyzyzus warreni* (Cnidaria: Hydrozoa) in the São Sebastião Channel, Brazil. Marine Biology Research (Print). [JCR](#) v.8, p.573 - 583, 2012.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários
73. [doi](#) LIRA, NS; NETO, RLM; DE MARCHI, J.G.B.; LINS, A. C. S.; TAVARES, JF; SILVA, MS; CUNHA, E. V. L.; PINHEIRO, U. S.; BRAZ-FILHO, R; DIAS, CS; SANTOS, CF; BARBOSA-FILHO
 Aplysistularine: a novel dibromotyrosine derivative isolated from *Aplysina fistularis*. Química Nova (Impresso). [JCR](#) v.35, p.2189 - 2193, 2012.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
74. SANTOS, G. J. G.; Pinheiro, Ulisses; RAZERA, J. C. C.
 Ensino do Filo Porifera em região de espongiófauna: o ambiente imediato em aulas de Ciências. Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências. , v.12, p.193 - 205, 2012.
 Referências adicionais: Português. . Home page: [http://revistas.if.usp.br/rbpec/article/view/371]
75. [doi](#) LIMA, L. R. C.; Salles FF; PINHEIRO, U. S.
 Ephemeroptera (Insecta) from Pernambuco State, northeastern Brazil. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso). [JCR](#) v.56, p.304 - 314, 2012.
 Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
76. [doi](#) LIMA, L. R. C.; Boldrini, R.; Pinheiro, Ulisses
 Imago of *Camelobaetidius cayumba* (Traver & Edmunds, 1968) (Ephemeroptera: Baetidae). ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) v.3401, p.63 - 65, 2012.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
77. [doi](#) LIMA, L. R. C.; Nascimento, JMC; Salles FF; Mariano, R; PINHEIRO, U. S.
 New species and new records of *Hermanella* complex (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Eastern Brazilian Coast. Annales de Limnologie. [JCR](#) v.48, p.201 - 213, 2012.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
 DOI 10.1051/limn/2012011
78.  [doi](#) Pinheiro, Ulisses; Nicacio, G
 Resurrection and redefinition of the genus *Tubella* (Porifera: Spongiillidae) with a worldwide list of valid species. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) v.3269, p.65 - 68, 2012.
 Palavras-chave: *Tubella*, Freshwater sponges, taxonomy, Spongiillidae
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
79. Pinheiro, Ulisses
 Coleção de Porifera da Universidade Federal de Pernambuco. Estudos Universitarios. , v.27, p.173 - 174, 2011.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários
80. [doi](#) LIMA, L. R. C.; Salles FF; Pinheiro, Ulisses
 New species of Leptohyphidae (Ephemeroptera) from northeastern Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) v.3050, p.63 - 68, 2011.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
81.  [doi](#) Nicacio, G; Severi, W.; Pinheiro, Ulisses
 New species of Radiospongia (Porifera: Spongiillidae) from Brazilian inland waters. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) v.3132, p.56 - 63, 2011.
 Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital

82.  [DOI](#) FERNANDEZ, J. C. C.; PEIXINHO, Solange; Pinheiro, Ulisses; SILVA, Carla Maria Menegola da
Three new species of Tetilla Schmidt, 1868 (Tetillidae, Spirophorida, Demospongiae) from Bahia, northeastern Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) v.2978, p.51 - 68, 2011.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
83. [DOI](#) SANTOS, JP; DA SILVA, SM; BONIFACIO, PHO; ESTEVES, E. L.; PINHEIRO, U. S.; MURICY, G.
A new species of Thorecta (Porifera: Demospongiae) from the western Atlantic, with remarks on the taxonomy of the genus. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom (Print). [JCR](#) v.90, p.775 - 782, 2010.
Áreas do conhecimento: Zoologia, Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Português.
84. [DOI](#) DOCIO, L.; LIMA, Márcio Amorim Tolentino; COSTA-NETO, E. M.; JUCÁ-CHAGAS, Ricardo; PINHEIRO, U. S.
Interações ecológicas de esponjas marinhas (Animalia, Porifera) segundo pescadores artesanais da Baía de Camamu, Bahia, Brasil
doi: 10.5007/2175-7925.2010v23n3p181. Biotemas. , v.23, p.181 - 189, 2010.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
85. [DOI](#) LIMA, L. R. C.; SILVA, E. Q. DA; PINHEIRO, U. S.; Salles FF
Espécies de Baetidae (Ephemeroptera) do Sul da Bahia, com descrição de uma nova espécie de Paracloeodes day. Neotropical Entomology (Impresso). [JCR](#) v.39, p.725 - 731, 2010.
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
86. [DOI](#) DOCIO, L.; RAZERA, J. C. C.; PINHEIRO, U. S.
Representações sociais dos moradores da Baía de Camamu sobre o Filo Porifera. Ciência e Educação (UNESP, Impresso). , v.15, p.613 - 629, 2009.
Palavras-chave: Esponja, Educação, Baía de Camamu
Áreas do conhecimento: Zoologia, Educação
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
87. [DOI](#) NUNEZ, C V; ALMEIDA, E. V. R.; GRANATO, Ana Claudia; MARQUES, S.O.; SANTOS, K.O.; PEREIRA, F.R.; MACEDO, M.M.; FERREIRA, Antonio G.; HAJDU, E.; PINHEIRO, U. S.; MURICY, G.; PEIXINHO, Solange; FREEMAN C.J.; GLEASON D.F.; BERLINCK, Roberto G S
Chemical variability within the marine sponge Aplysina fulva. Biochemical Systematics and Ecology. [JCR](#) v.36, p.283 - 296, 2008.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/03051978>[doi:10.1016/j.bse.2007.09.008]
88. [DOI](#) BAKUS, G J; NISHIYAMA, Gregory; HAJDU, E.; Mehta, H.; Mohammad M.; PINHEIRO, U. S.; Sohn S.A.; K. P., Thaddeus; Y., Zulfigar; Shau-Hwai, T.; Karam, K.; Hanan, E.
A comparison of some population density sampling techniques for biodiversity.. Biodiversity and Conservation. [JCR](#) v.on-lin, p.1/1572-9710 - 11, 2007.
Referências adicionais: Português. Home page: <http://www.springerlink.com/content/6833845208533847/?p=421f2f129a0e44759bd6187ed0be4553&pi=0> [doi:10.1007/s10531-006-9141-7]
O artigo esta publicado somente na versão on-line com o ISSN 1572-9710 (Online)
89.  [DOI](#) Pinheiro, Ulisses; HAJDU, E.; CUSTÓDIO, Márcio Reis
Aplysina Nardo (Porifera, Verongida, Aplysinidae) from the Brazilian coast with description of eight new species. ZOOTAXA (ONLINE). [JCR](#) v.1609, p.1 - 51, 2007.
Palavras-chave: Aplysina, Verongida, taxonomy
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.mapress.com/zootaxa/content.html>
90. [DOI](#) DE OLIVEIRA, JAINE H. H. L.; NASCIMENTO, ANDRÉA M.; KOSSUGA, MIRIAM H.; CAVALCANTI, BRUNO C.; PESSOA, CLAUDIA O.; MORAES, MANOEL O.; MACEDO, MARIO L.; FERREIRA, Antonio G.; HAJDU, Eduardo; PINHEIRO, ULISSES S.; BERLINCK, ROBERTO G. S.
Cytotoxic Alkylpiperidine Alkaloids from the Brazilian Marine Sponge Pachychalina alcaloidifera #. Journal of Natural Products (Print). [JCR](#) v.70, p.538 - 543, 2007.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1021/mp060450q]
91.  Pinheiro, Ulisses; BERLINCK, Roberto G S; HAJDU, Eduardo
Shallow-water niphatidae (Haplosclerina, Haplosclerida, Demospongiae) from the São Sebastião channel and its environs (Tropical Southwestern Atlantic), with the description of a new species. Contributions To Zoology. [JCR](#) v.74, p.271 - 278, 2005.
Palavras-chave: Pachychalina, Porifera, Haplosclerida, São Sebastião Channel, Brazil
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <http://https://repository.naturalis.nl/pub/209652>
92. HAJDU, Eduardo; CUSTÓDIO, Márcio Reis; Pinheiro, Ulisses
Cell types as taxonomic characters in Aplysina (Aplysinidae, Verongida). Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova (1969). , v.68, p.527 - 533, 2004.
Palavras-chave: Aplysina, Porifera, Esponjas, Taxonomia, Tipos Celulares, Verongida
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <http://www.bmb.it/en/publicazioni.php?v=1>
93. BAKUS, G J; HAJDU, Eduardo; PINHEIRO, U. S.; NISHIYAMA, Gregory
Density measurements for biodiversity studies: The sponge Polymastia janeirensis (Boury-Esnault, 1973) from Brazil. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova (1969). , v.68, p.195 - 200, 2004.
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <http://https://riviste.unige.it/BMB/article/viewFile/616/588>
94. Pinheiro, Ulisses; HAJDU, Eduardo; CABALLERO, Maria Elisabeth
Três novos registros de esponjas (Porifera, Demospongiae) para águas continentais do Estado de São Paulo. Boletim do Museu Nacional. Zoologia. , v.498, p.1 - 14, 2003.
Palavras-chave: Taxonomia, Porifera, São Paulo, Esponjas Dulciaquícolas, Potamolepidae, Spongillidae
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
95. [DOI](#) PINHEIRO, U. S.; HAJDU, Eduardo; CORREA, M. D.
First description of gemmules of Ephydatia facunda Weltner, 1895 (Porifera, Haplosclerida, Spongillidae) by scanning electron microscopy, with underwater observations of a large population from north-eastern Brazil. Journal of Natural History. [JCR](#) v.38, p.1071 - 1080, 2002.
Palavras-chave: Spongillidae, Freshwater sponges, Ephydatia, taxonomy, Porifera, Brazil
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
96. [DOI](#) SAEKI, Beatriz M.; GRANATO, Ana Claudia; BERLINCK, Roberto G S; MAGALHÃES, Alviér; SCHEFER, Alexandre B.; FERREIRA, Antonio G.; PINHEIRO, U. S.; HAJDU, E.
Two Unprecedented Dibromotyrosine-Derived Alkaloids from the Brazilian Endemic Marine Sponge Aplysina caissara. Journal of Natural Products (Print). [JCR](#) v.65, p.796 - 799, 2002.
Palavras-chave: Aplysina caissara, sponges, Química, Produtos Naturais
Áreas do conhecimento: Farmacologia
Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://pubs.acs.org>
97. [DOI](#) PINHEIRO, U. S.; HAJDU, Eduardo
Shallow-water Aplysina Nardo (Aplysinidae, Verongida, Demospongiae) from the São Sebastião Channel and its environs (Tropical southwestern Atlantic), with the description of a new species and a literature review of other Brazilian records of the genus. revista landa. [JCR](#) v.18, p.143 - 160, 2001.
Palavras-chave: Porifera, Aplysina, sponges, southwestern Atlantic, taxonomy, Brazil
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

Livros publicados

- MURICY, G.**; LOPES, Daniela Almeida; **HAJDU, E.**; CARVALHO, Mariana de Sousa; MORAES, F. C.; KLAUTAU, M.; **SILVA, Carla Maria Menegola da**; **PINHEIRO, U. S.**
Catalogue of Brazilian Porifera. Rio de Janeiro: Museu Nacional, Série Livros, 2011, v.1. p.299.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788574270241

Capítulos de livros publicados

- Perez, CD; CORDEIRO, R. T. S.; MELO, L. F. A.; LIMA, E. P.; **CAVALCANTI, T. E. R.**; **ULISSES PINHEIRO**; GÔMES, P. B.
BIODIVERSIDADE DE INVERTEBRADOS MARINHOS COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO In: Biotecnologia Marinha.1 ed.Rio Grande: Ed. FURG, 2020, v.1, p. 1-837.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9786557540138, Home page: <https://cienciasdomarbrasil.furg.br/images/livros/LivroBiotecnologia.pdf>
- PINHEIRO, ULISSES S.**; CALHEIRA, L.
Phylum Porifera In: Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates : Volume 5: Keys to Neotropical and Antarctic Fauna.IV ed.San Diego, United States: Elsevier, 2020, v.V, p. 1-672.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 0128042257, Home page: <https://www.bookdepository.com/Thorp-Covichs-Freshwater-Invertebrates-James-Thorp/9780128042250>
- MURICY, G.**; **ULISSES PINHEIRO**; MORAES, F. C.; AZEVEDO, F. C.; SOUZA FILHO, C. D.; KLAUTAU, M.; **HAJDU, Eduardo**; MARTINS, C. S.
Espanjas - Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção volume vii – invertebrados In: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção volume vii – invertebrados.1, 2018, v.VII, p. 667-676.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788561842796
- SOUZA FILHO, C. D.; AZEVEDO, F. C.; MORAES, F. C.; **MURICY, G.**; **ULISSES PINHEIRO**
Porifera - Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Vol. 1 In: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção.1, 2018, v.I, p. 470-489.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788561842796
- MURICY, Guilherme**; SANTOS, Cristina Pereira; LOPES, Daniela Almeida; BATISTA, Daniela; PAGNONCELLI, Diogo; MONTEIRO, Leandro; OLIVEIRA, Maira Ventura de; CARVALHO, Mariana de Sousa; MELÃO, Mariana; MOREIRA, Maria Cláudia Ferreira; KLAUTAU, M.; RODRIGUEZ, Pablo Rodrigues Domingues; COSTA, R. N.; SILVANO, Renata Gomes; SCHWIENTEK, Sabine; RIBEIRO, Suzi; **PINHEIRO, U. S.**; **HAJDU, Eduardo**
Filo Porifera In: Biodiversidade Bentônica da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira ed.Rio de Janeiro: Museu Nacional, 2006, p. 109-145.
Palavras-chave: Porifera, Revizee, Costa Central, Taxonomia
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 8574270148

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

- CALHEIRA, L.; LANNA, E.; CARVALHO, P. S. M.; **ULISSES PINHEIRO**
Effects of copper on early development of the freshwater sponge Radiospongilla inesi In: 10th World Sponges Conference, 2017, Galway, Irlanda.
Book of Abstract of World Sponges Conference. Galway, Irlanda: , 2017. p.116 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
- CALHEIRA, L.; LANNA, E.; **ULISSES PINHEIRO**
Hatchability of gemmules in Spongillidae and Metaniidae (Porifera: Spongillida) at different inland waters In: 10th World Sponges Conference, 2017, Galway, Irlanda.
Book of Abstract of 10th World Sponges Conference. , 2017. p.233 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
- SANDES, J. C. F.**; **MURICY, G.**; **ULISSES PINHEIRO**; PARISOTTO, C.
High richness of sponges at the mouth of the São Francisco river, in Northeast Brazil: another barrier falls in the Tropical Western Atlantic In: 10th World Sponges Conference, 2017, Galway, Irlanda.
Book of Abstracts of 10th World Sponges Conference. , 2017. p.164 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
- CAVALCANTI, T. E. R.**; ALVES, R. V. A.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
New cleistocheliferous species of Clathria (Thalysias) Duchassaing & Michelotti, 1864 (Microcionidae; Poecilosclerida; Demospongiae) of intertidal zone from Brazil In: 10th World Sponges Conference, 2017, Galway.
Books of Abstract of 10th World Sponges Conference. , 2017. p.169 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
- MORROW, C.; VACELET, J.; BAKRAN-PETRICIOLI, T.; **ULISSES PINHEIRO**; CALABRO, K.; THOMAS, O.; MCCORMACK, G. P.
Nothing in sponge systematics makes sense - except in the light of DNA! In: 10th World Sponges Conference, 2017, Galway, Irlanda.
Book of Abstract fo World Sponges Conference. Galway, Irlanda: , 2017. p.52 - 52
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://www.conference.ie/Conferences/menu.asp?menu=2398&Conference=489>
- SANTOS NETO, C. A. C.; Nascimento, E.; **CAVALCANTI, T. E. R.**; **ULISSES PINHEIRO**
Two new species of Oceanapia Norman, 1869 (Phloeodictyidae; Haplosclerida; Demospongiae) from slope area of oil and gas exploitation in Rio Grande do Norte State, Northeastern Brazil In: 10th World Sponges Conference, 2017, Galway, Irlanda.
Book of Abstract of 10th World Sponges Conference. , 2017. p.169 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
- IANNUZZI, K.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE ESPONJAS PARA O ESTADO DO PARÁ, REGIÃO NORTE DO BRASIL. In: XIX Encontro de Zoologia do Nordeste, 2016, Garanhuns.
Anais do XIX Encontro de Zoologia do Nordeste. , 2016.
Referências adicionais: Brasil/Português.
- CALHEIRA, L.; LIMA, A.; **ULISSES PINHEIRO**
NOVA ESPÉCIE DE ANHETEROMEYENIA SCHRÖDER, 1927 (SPONGILLIDA: SPONGILLIDAE) PARA ÁGUAS CONTINENTAIS BRASILEIRAS In: XIX Encontro de Zoologia do Nordeste, 2016, Garanhuns.
Anais do XIX Encontro de Zoologia do Nordeste. , 2016.
Referências adicionais: Brasil/Português.
- CAVALCANTI, T. E. R.**; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
NOVA ESPÉCIE DE EURYPON GRAY, 1867 (PORIFERA: DEMOSPONGIAE: AXINELLIDA) PARA O LITORAL PERNAMBUCANO In: XIX Encontro de Zoologia do Nordeste, 2016, Garanhuns.
Anais do XIX Encontro de Zoologia do Nordeste. , 2016.
Referências adicionais: Brasil/Português.
- CAVALCANTI, A. D.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
NOVA ESPÉCIE E NOVO REGISTRO DO GÊNERO CHARACELLA SOLLAS, 1886 PARA A BACIA POTIGUAR (RN/CE). In: XIX Encontro de Zoologia do Nordeste 2016., 2016, Garanhuns.
Anais do XIX Encontro de Zoologia do Nordeste 2016.. , 2016.
Referências adicionais: Brasil/Português.
- CAVALCANTI, A. D.; **SANTOS, G. J. G.**; Nascimento, E.; **ULISSES PINHEIRO**
Resultados preliminares sobre as esponjas marinhas do Estado da Paraíba, Brasil: Novas espécies e novas ocorrências In: XXXI Congresso Brasileiro de Zoologia, 2016, Cuiabá.
Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2016.
Referências adicionais: Brasil/Português.
- CAVALCANTI, A. D.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
Taxonomia do gênero Geodia Lamarck, 1815 (PORIFERA: DEMOSPONGIAE) para a Bacia Potiguar (RN) In: XXXI Congresso Brasileiro de Zoologia, 2016, Cuiabá.
Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2016.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
- ALVES, R. V. A.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
UMA NOVA ESPÉCIE DE ERYLUS GRAY, 1867 PARA O BRASIL. In: XIX Encontro de Zoologia do Nordeste, 2016, Garanhuns.

- Anais do XIX Encontro de Zoologia do Nordeste.** , 2016.
Referências adicionais: Brasil/Português.
14. RODRIGUES, H.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
A espécie Halichondria (Halichondria) melanadocia de Laubenfels, 1936 para o Brasil (Halichondrida; Demospongiae; Porifera): uma nova espécie ou variação morfológica? In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 15. **CAVALCANTI, T. E. R.**; ALMEIDA, A. C. S.; VIERA, L. M.; **ULISSES PINHEIRO**
Briozoários associados a esponja Dysidea etheria De Laubenfels, 1936 em ambientes recitais pernambucanos In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 16. **SANDES, JOANA**; **ULISSES PINHEIRO**
Caracterização de uma nova espécie do gênero Aaptos Gray, 1867 (Porifera, Demospongiae, Hadromerida) In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 17. Lira, J.; **ULISSES PINHEIRO**
Cinco novas espécies de Jaspis Gray, 1867 (Porifera: Demospongiae: Ancorinidae) para o Litoral Brasileiro In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 18. CALHEIRA, L.; **CAVALCANTI, T. E. R.**; **ULISSES PINHEIRO**
Descrição de uma nova espécie e primeiro registro do Gênero Mymerkioderma Ehlers, 1870 (Heteroxyidae; Halichondrida; Porifera) para a Bacia Potiguar (RN) In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 19. Galindo, H.; **ULISSES PINHEIRO**
Esponjas Marinhas do Litoral Norte de Pernambuco In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 20. LIMA JUNIOR, P. H. P.; CALHEIRA, L.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**; CARNEIRO, R. F.
IPURIFICAÇÃO DE UMA LECTINA DA ESPONJA MARINHA APLYSINA LACTUCA. In: XXXIV Encontro de Iniciação Científica, 2015, Fortaleza.
Anais do XXXIV Encontro de Iniciação Científica. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 21. CABRAL, A. R.; **CAVALCANTI, T. E. R.**; MARTINS, C. S.; **ULISSES PINHEIRO**
Neopetrosia De Laubenfels, 1949 (Petrosiidae; Haplosclerida; Porifera): Uma nova espécie para a Costa Brasileira In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 22. CAVALCANTI, A. D.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
Primeiro registro do gênero Pachastrella Schmidt, 1868 para o Nordeste do Brasil In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 23. BARBOSA JUNIOR, C. D. S. C.; CALHEIRA, L.; **ULISSES PINHEIRO**; CARNEIRO, R. F.; SAMPAIO, A. H.
Purificação Parcial de uma leptina da esponja de água doce Corvoheteromeyenia heterosclera In: XXXIV Encontro de Iniciação Científica da UFC, 2015, Fortaleza.
Anais do XXXIV Encontro de Iniciação Científica da UFC. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 24. **CAVALCANTI, T. E. R.**; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
Uma espécie nova e o primeiro registro do gênero Desmacella Schmidt, 1870 (Desmacellidae; Poecilosclerida; Porifera) para a Bacia Potiguar (RN). In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 25. SANTOS NETO, C. A. C.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
Uma nova espécie de Didiscus (Halichondria; Demospongiae; Porifera) para o Atlântico tropical. In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 26. OLIMPIO, A.; DOCIO, L.; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
Uma nova espécie de Mycale (Paresperella) (Poecilosclerida; Demospongiae; Porifera) para o Brasil. In: 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2015, Ipojuca, PE.
Anais do 5º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 27. **CAVALCANTI, T. E. R.**; **SANTOS, G. J. G.**; **ULISSES PINHEIRO**
Taxonomia da Ordem Poecilosclerida (Porifera) para a Bacia Potiguar (RN/CE) In: I Simpósio de Biologia Marinha da UFPE, 2014, Recife.
Anais do I Simpósio de Biologia Marinha da UFPE. , 2014.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 28. **CAVALCANTI, T. E. R.**; **SANTOS, G. J. G.**; **Pinheiro, Ulisses**
Duas novas espécies de Aulospongia (PORIFERA; DEMOSPONGIAE; POECILOSLERIDA) para a Costa do Brasil. In: 4º. Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2013, Florianópolis.
Anais do 4º. Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 29. MIRANDA, A. A.; **CAVALCANTI, T. E. R.**; **SANTOS, G. J. G.**; **Pinheiro, Ulisses**
LISTA PRELIMINAR DA ESPONGIOFAUNA MARINHA DA PRAIA ENSEADA DOS CORAIS, PERNAMBUCO, BRASIL. In: XVIII Encontro de Zoologia do Nordeste, 2013, Maceió.
Anais do XVIII Encontro de Zoologia do Nordeste. , 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 30. MIRANDA, A. A.; **SANTOS, G. J. G.**; **Pinheiro, Ulisses**
O SUBGÊNERO Haliclona (Gellius) (PORIFERA; DEMOSPONGIAE; HAPLOSCLERIDA) PARA O BRASIL: PRIMEIRO REGISTRO E UMA NOVA ESPÉCIE. In: 4º. Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2013, Florianópolis.
Anais do 4º. Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 31. PESSOA, L. A. R.; MELO, F. F.; **SANTOS, G. J. G.**; **Pinheiro, Ulisses**
PRIMEIRO REGISTRO DE Damiria (PORIFERA; DEMOSPONGIAE; POECILOSLERIDA) PARA A COSTA DO BRASIL. In: XVIII Encontro de Zoologia do Nordeste, 2013, Maceió.
Anais do XVIII Encontro de Zoologia do Nordeste. , 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 32. **SANDES, J. C. F.**; **Pinheiro, Ulisses**
Taxonomia das esponjas marinhas do Estado de Sergipe. In: IV Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2013, Florianópolis.
Anais do 4º. Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 33. **SANDES, J. C. F.**; **Pinheiro, Ulisses**
Caracterização de uma nova espécie do gênero Axinella Schmidt, 1862 (Porifera, Halichondrida, Axinellidae) para o Brasil. In: V Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2012, Rio de Janeiro.
Anais do V Congresso Brasileiro de Oceanografia. , 2012.
Referências adicionais: Brasil/Português.

34. LIMA, L. R. C.; SOUZA, W. R. M.; PINHEIRO, U. S.; Salles FF
Ephemeroptera (Insecta) do Estado de Pernambuco In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.1204 -
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
35. MOURA, D. L.; RAMOS, N. I. M.; PINHEIRO, U. S.; SOUZA, J. R. B.
Eunicidae (Annelida: Polychaeta) associados a Esponja Cinachyrella allocada em duas Áreas Costeiras do Litoral de Pernambuco, Brasil In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.246 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
36. Lira, J.; SANTOS, JP; ESTEVES, E. L.; DA SILVA, SM; PINHEIRO, U. S.
Família Ancorinidae (Porifera, Demospongiae) da Bacia Potiguar, RN In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.1647 -
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
37. LIMA, L. R. C.; Boldrini, R.; SOUZA, W. R. M.; PINHEIRO, U. S.; Salles FF
Imago de Camelobaetidius cayumba (Traver & Edmunds, 1968) (Ephemeroptera:Baetidae) In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.1256 -
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
38. BARROS NETA, L. M. V.; SANTOS, G. J. G.; PINHEIRO, U. S.
Nova Espécie do Gênero Clathria (Clathria) (Poecilosclerida: Microcionadae) para o Brasil In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.1651 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
39. Nicacio, G; PINHEIRO, U. S.
Primeiro Levantamento da Espongiofauna de Águas Continentais do Estado Pernambuco In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.186 -
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
40. Nicacio, G; LIMA, L. R. C.; Salles FF; PINHEIRO, U. S.
Primeiro Registro de Esponja de Águas Continentais para o Estado do Espírito Santo In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.1657 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
41. SOUZA, W. R. M.; LIMA, L. R. C.; PINHEIRO, U. S.
Primeiros Registros de Trichoptera Kirby, 1813 (Insecta) para o Estado de Pernambuco In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.1371 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
42. PINHEIRO, U. S.
Reavaliação das Espécies de Corvospongilla Annandale, 1911 para Região Neotropical: Ampla distribuição versus endemismo In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.1659 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
43. SOUZA, F.N.; Severi, W.; PINHEIRO, U. S.
Registro de Corvospongilla seckti e Drulia uruguayensis (Demospongiae) para a Bacia do São Francisco In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.1654 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
44. Baracho, HG; SANTOS, G. J. G.; PINHEIRO, U. S.
Uma Nova Espécie de Biemna (Demospongiae, Poecilosclerida, Desmacellidae) para o Nordeste do Brasil In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador.
Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2012. p.1622 -
Referências adicionais: Brasil/Português.
45. SANTOS, M. N. S.; BETTO, M. N.; TEIXEIRA, S. F.; PINHEIRO, U. S.
Alimentação da guarajuba Carangoides bartholomaei (Cuvier, 1833) (Perciformes: Carangidae) na plataforma continental de Pernambuco In: 3º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha., 2011, Natal.
Anais do 3º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2011.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
46. PINHEIRO, U. S.; HAJDU, E.
Biogeografia das Esponjas de águas continentais brasileiras:padroes de distribuição versus efeito da subamostragem In: XIII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2011, Natal.
Anais do XIII Congresso Brasileiro de Limnologia. , 2011.
Referências adicionais: Brasil/Português.
47. SANTOS, JP; DA SILVA, SM; Lira, J.; Nascimento, E.; Bonifácio, P.; ESTEVES, E. L.; MURICY, G.; PINHEIRO, U. S.
A new species of Jaspis Gray, 1867 (Porifera, Demospongiae, Ancorinidae) from the western Atlantic In: VIII World Sponge Conference, 2010, Girona, Espanha.
Anais do VIII World Sponge Conference. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português.
48. PINHEIRO, U. S.; Nicacio, G; Baracho, HG
A new species of Radiospongilla Penney & Racek, 1968 from brazilian inland waters In: VIII World Sponge Conference, 2010, Girona, Espanha.
Anais do VIII World Sponge Conference. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português.
49. LIMA, L. R. C.; PINHEIRO, U. S.
Análise Parcimoniosa de Endemismo (PAE) das Bacias Hidrográficas do Brasil: um estudo com Ephemeroptera In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém.
Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português.
50. DOCIO, L.; COSTA-NETO, E. M.; PINHEIRO, U. S.
Folk classification of sea sponges (Animalia, Porifera) by inhabitants from a traditional fishing community at Camamu Bay, Bahia State, Brazil In: VIII World Sponge Conference, 2010, Girona, Espanha.
Anais do VIII World Sponge Conference. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
51. Nicacio, G; LIMA, L. R. C.; COSTA, FC; PINHEIRO, U. S.
Inventário da Entomofauna Aquática da Mata Atlântica do Estado de Pernambuco. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém.
Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português.
52. PINHEIRO, U. S.; Felix, CH
New species of Corvoheteromeyenia Ezcurra de Drago, 1979 (Spongillidae/Porifera) in the São Francisco Basin (Brazil) In: VIII World Sponge Conference, 2010, Girona, Espanha.
VIII World Sponge Conference. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português.
53. Baracho, HG; GAMARRA, N.; PINHEIRO, U. S.
Primeiro inventário espongiofaunístico para o Litoral Norte do Estado de Pernambuco In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém.
Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
54. PINHEIRO, U. S.; Nicacio, G; Severi, W.
Primeiro registro de Ephydria sp. (Spongillidae: Porifera) para a Bacia do Atlântico Leste In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2010, Belém.
Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português.
55. LIMA, L. R. C.; Nicacio, G; PINHEIRO, U. S.; Salles FF; Salomão, RP

- Primeiros registros de Ephemeroptera (Insecta) para o Estado de Pernambuco, Brasil In: XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal.
Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
56. Baracho, HG; **PINHEIRO, U. S.**
 Taxonomia de Esponjas do Litoral Norte de Pernambuco In: II Workshop para o Desenvolvimento da Taxonomia de Porífera no Brasil, 2010, Rio de Janeiro.
Anais do II Workshop para o Desenvolvimento da Taxonomia de Porífera no Brasil. , 2010.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 57. LIRA, NS; MONTES, RC; NETO, RLM; **DE MARCHI, J.G.B.**; **PINHEIRO, U. S.**; **TAVARES, JF**; SILVA, MS; BRAZ-FILHO, R; **DIAS, CS**; BARBOSA-FILHO
 Complete assignments of ¹H and ¹³C NMR spectral data for alkaloids from the marine sponge *Aplysina fistularis* In: Brazilian Conference on Natural Products, 2009, São Pedro.
Brazilian Conference on Natural Products. , 2009.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 58. LIRA, NS; MONTES, RC; **DE MARCHI, J.G.B.**; **PINHEIRO, U. S.**; **TAVARES, JF**; **CUNHA, E. V. L.**; SILVA, MS; BRAZ-FILHO, R; BARBOSA-FILHO; SANTOS, CF; **DIAS, CS**
 Constituintes Químicos Isolados da Esponja Marinha *Aplysina fistularis* com Atividade Inibitória sobre a Enzima DNA Topoisomerase II- α Humana. In: VII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2009, Maringá.
Anais do VII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. , 2009.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
 59. Baracho, HG; Salomão, RP; **Nicacio, G**; Carvalho-Junior, CHR; Santana, JRMS; **SANTOS, JP**; **PINHEIRO, U. S.**
 Esponjas do Gênero *Aplysina* Nardo, 1834 para a Baía Potiguar (RN). In: II Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, 2009, Búzios, RJ.
II Congresso Brasileiro de Biologia Marinha. , 2009.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 60. LIRA, NS; MONTES, RC; NETO, RLM; **DE MARCHI, J.G.B.**; **PINHEIRO, U. S.**; **TAVARES, JF**; BRAZ-FILHO, R; BARBOSA-FILHO; **DIAS, CS**; SANTOS, CF
 Inhibitory activity on the human topoisomerase II- α DNA enzyme of the chemical constituents isolated from the marine sponge *Aplysina fistularis* In: Brazilian Conference on Natural Products, 2009, São Pedro.
Brazilian Conference on Natural Products. , 2009.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 61. **PINHEIRO, U. S.**; SOUZA, F.N.; Severi, W.
 Primeiro registro de esponjas de águas continentais para o Estado de Pernambuco In: XII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2009, Gramado, RS.
XII Congresso Brasileiro de Limnologia. , 2009.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 62. **SANTOS, G. J. G.**; **PINHEIRO, U. S.**; **RAZERA, J. C. C.**
 As Representações dos Professores da Baía de Camamu sobre o Filo Porífera In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba.
Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2008.
 Palavras-chave: Porífera, Zoologia, Baía de Camamu, Educação
 Áreas do conhecimento: Zoologia, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: [http://www.cbz2008.com.br]
 63. BISPO, G.B.S.; **LIMA, L. R. C.**; Silva AFS; Oliveira L P; Santana L M; Nascimento C P; **PINHEIRO, U. S.**
 Caracterização da qualidade da água do Rio Cachoeira Grande nas Plantações Michelin da Bahia (Ituberá, BA) utilizando insetos aquáticos In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba.
Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2008.
 Palavras-chave: Insetos aquáticos, Taxonomia, Zoologia, Bahia, Bioindicadores, BMWP
 Áreas do conhecimento: Zoologia, Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: [http://www.cbz2008.com.br]
 64. **LIMA, L. R. C.**; SOUZA, F.N.; SOUZA, J.R.; Silva AFS; Santana L M; MEYER, Marion; **PINHEIRO, U. S.**
 Entomofauna aquática associada à macrófita *Salvinia oblongifolia* Martius, na Barragem da Pedra, Rio das Contas, Município de Manuel Vitorino-BA In: XXII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008, Uberlândia, MG.
Anais do XXII Congresso Brasileiro de Entomologia. , 2008.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 65. OLIVEIRA, Karen Figueiredo de; SOUZA, J. A.; BARRETO, Marluce Galvão; **PINHEIRO, U. S.**
 Levantamento da entomofauna aquática do Ribeirão da Jibóia (temporário) no período de cheia e seca (Médio Rio das Contas, Semi-árido Baiano) In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba.
Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2008.
 Palavras-chave: Taxonomia, Bahia, Insetos aquáticos, Semi-árido
 Áreas do conhecimento: Zoologia, Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português.
 66. **LIMA, L. R. C.**; Salles FF; **PINHEIRO, U. S.**; Nascimento C P; Oliveira L P; Santana L M; Silva AFS
 Levantamento Preliminar da Ephemeropteroфаuna (Insecta) do Rio Cachoeira Grande na Reserva Ecológica das Plantações Michelin da Bahia (PMB), Ituberá-BA In: XXII Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008, Uberlândia, MG.
Anais do XXII Congresso Brasileiro de Entomologia. , 2008.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 67. SOUZA, F.N.; **DE MARCHI, J.G.B.**; **PINHEIRO, U. S.**
 Primeiro registro de *Drulia browni* (Bowerbank, 1863) (Metanidae, Porífera) para o Estado da Paraíba e para Baía do Atlântico Nordeste Oriental In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba.
Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2008.
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: [http://www.cbz2008.com.br]
 68. CARVALHO, M.A.; **HAJDU, E.**; **PINHEIRO, U. S.**
 Redescoberta de *Sterastrolepis brasiliensis* Volkmer-Ribeiro & De Rosa- Barbosa, 1978 (Potamolepididae, Spongillina, Porífera) com base em redescoberta de parte do holótipo In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba.
Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2008.
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: [http://www.cbz2008.com.br]
 69. **PINHEIRO, U. S.**; SANTOS, Loyana Docio; **RAZERA, J. C. C.**
 Representações dos Moradores da Baía de Camamu sobre o Filo Porífera In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba.
Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2008.
 Palavras-chave: Porífera, Zoologia, Baía de Camamu, Invertebrados, Etnozoologia
 Áreas do conhecimento: Zoologia, Educação, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.cbz2008.com.br]
 70. **PES, A.M.O.**; HAMADA, N.; FUSARI, L.M.; **PINHEIRO, U. S.**
Sisyra sp. (Sisyridae, Insecta, Neuroptera) da Lagoa Caperebus na região de Macaé, Rio de Janeiro, comportamento e novo registro In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba.
Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2008.
 Palavras-chave: Taxonomia, Zoologia, Porífera, Insetos aquáticos, Sisyridae
Referências adicionais: Brasil/Português.
 71. Santana L M; **LIMA, L. R. C.**; Silva AFS; MEYER, Marion; **PINHEIRO, U. S.**
 Avaliação preliminar das variáveis físicas e químicas da água e caracterização aquática associada a *Salvinia oblongifolia* na represa Barragem da Pedra, Maracas, BA In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé.
Anais do XI Congresso Brasileiro de Limnologia. , 2007.
Referências adicionais: Brasil/Português.
 72. Silva AFS; Nascimento C P; **LIMA, L. R. C.**; Oliveira L P; Santana L M; **PINHEIRO, U. S.**
 Caracterização da qualidade de água do Rio Preto do Criciúma (Jequié-BA) utilizando macroinvertebrados como bioindicadores In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé, RJ.
Anais do XI Congresso Brasileiro de Limnologia. , 2007.
 Palavras-chave: BMWP, Insetos aquáticos, Bahia, Bioindicadores
Referências adicionais: Brasil/Português.
 73. DANTAS, U. A. C.; **PINHEIRO, U. S.**
 Descrição taxonômica de esponjas águas continentais coligidas em Santa Catarina por Fritz Muller no

final do século XIX In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007

Anais do XI Congresso Brasileiro de Limnologia. , 2007.

Referências adicionais: Brasil/Português.

74. LIMA, L. R. C.; Oliveira L P; Nascimento C P; Santana L M; Silva AFS; PINHEIRO, U. S.; Salles FF Entomofauna aquática em trecho de um rio de Mata Atlântica (Jequié-BA) In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé - RJ.
Anais do XI Congresso Brasileiro de Limnologia. , 2007.
Referências adicionais: Brasil/Português.
75. OLIVEIRA, Karen Figueiredo de; SANTOS, Loyana Docio; LIMA, Márcio Amorim Tolentino; VITA, Evelyn; BASTOS, Tadeu Azevedo; OURIVES, Thailla; PINHEIRO, U. S. Avaliação da qualidade da água de um afluente da Bacia do Rio de Contas, Bahia-Brasil, utilizando insetos aquáticos como bioindicadores. In: VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América, 2006, Ilheus, BA.
Anais do VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América. , 2006.
Referências adicionais: Brasil/Português.
76. DAMASCENO, J. S.; PINHEIRO, U. S.; RAZERA, J. C. C. Esquistossomose e ensino de Ciências: uma interface subestimada na prevenção da doença em região endêmica In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, 2006, Londrina.
XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia - A Zoologia na Região Neotropical. , 2006. p.2 - 2
Palavras-chave: Bahia, Rio de Contas, Esquistossomose, Educação
Áreas do conhecimento: Zoologia, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
2 de 6 de Platyhelminthes
77. HAJDU, Eduardo; MURICY, Guilherme; OLIVEIRA, Maíra Ventura de; PINHEIRO, U. S.; RIBEIRO, Suzi; SANTOS, Cristina Pereira; VILANOVA, Eduardo High sponge richness in the southwestern Atlantic (3-25S) In: 7th International Sponge Symposium, 2006, Búzios, RJ.
7th International Sponge Symposium. , 2006.
Palavras-chave: Biogeography, Porifera
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
78. PINHEIRO, U. S.; SANTOS, Loyana Docio; MASUDA, Yoshiki; HAJDU, Eduardo Morphologic Variability of Spongilla alba Carter, 1849 on Distinct Geographic Scales (Spongillidae, Haplosclerida, Demospongiae) In: 7th International Sponge Symposium, 2006, Búzios.
7th International Sponge Symposium. , 2006.
Palavras-chave: Freshwater sponges, Spongillidae
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
79. PINHEIRO, U. S.; SANTOS, Loyana Docio; SANTOS, George Joaquim Garcia; HAJDU, Eduardo O Gênero Metania Gray, 1867 (Porifera: Metaniidae) novos registros de ocorrências para as águas continentais brasileiras. In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, 2006, Londrina.
XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2006. p.1 - 1
Palavras-chave: Porifera, Esponjas dúciaquícolas, Metania, Brasil
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Porifera Página 1 de 5
80. SANTOS, George Joaquim Garcia; PINHEIRO, U. S. Primeiro registro de Drulia brownii (Bowerbank, 1863) para o Estado de Roraima, Brasil. In: VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América, 2006, Ilheus, BA.
Anais do VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América. , 2006.
Palavras-chave: Porifera, Taxonomia, Esponjas dúciaquícolas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
81. SANTOS, Loyana Docio; PINHEIRO, U. S. Primeiro registro de Porifera para sub-bacia Rio de Contas, BA, Bacia do Atlântico Leste. In: VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América, 2006, Ilheus, BA.
Anais do VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América. , 2006.
Palavras-chave: Porifera, Taxonomia, Águas Continentais
Referências adicionais: Brasil/Português.
82. SANTOS, Loyana Docio; SANTOS, George Joaquim Garcia; PINHEIRO, U. S.; GUERRAZZI, Maria Cecilia Craniella quirimure Peixinho, Cosme & Hajdu, 2005: Primeiro registro de Porifera para Baía de Camamu, BA In: XV Encontro de Zoologia do Nordeste, 2005, Salvador.
Anais do XV Encontro de Zoologia do Nordeste. Salvador- BA: Editora da Universidade Estadual da Bahia, 2005. v.unico. p.167 - 167
Palavras-chave: Porifera, Esponja, Craniella, Baía de Camamu, Zoologia
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
83. HAJDU, Eduardo; OLIVEIRA, Maíra Ventura de; SAVERIO, Elda Federica Di; TORRESI, Marina; MORAES, F. C.; PINHEIRO, U. S. Espículas silíceas sub-fósseis no Atol das Rocas (RN). Possível ferramenta para reconstituições paleoambientais? In: Ilhas Oceânicas Brasileiras. Da Pesquisa ao Manejo., 2005, Rio de Janeiro.
CD-ROOM, Resumos do Workshop Ilhas Oceânicas Brasileiras. Da Pesquisa ao Manejo. , 2005.
Palavras-chave: Atol das Rocas, Esponjas, Brasil
Áreas do conhecimento: Zoologia, Geologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Os resumos foram publicados em CD-ROOM sem número de página
84. PINHEIRO, U. S.; SANTOS, Loyana Docio; SANTOS, George Joaquim Garcia; HAJDU, E. Radispongilla sp.n. (Spongillidae: Porifera) em Rio de Altitude no Estado do Rio de Janeiro In: X Congresso Brasileiro de Limnologia, 2005, Ilheus.
X Congresso Brasileiro de Limnologia - Água para todos, água responsabilidade de todos. , 2005.
Palavras-chave: Taxonomia, Porifera, Esponjas Dulciaquícolas
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
648 635: São os números de referência do trabalho no CD-ROOM
85. PINHEIRO, U. S.; SILVANO, Renata Gomes; FAUNDEZ, Ruth Desqueyroux; HAJDU, Eduardo Primeira descrição para o Chile da esponja Eunapius aff. fragilis (Leidy, 1851) In: XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2004, Brasília.
XXV Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2004. p.373 - 373
Palavras-chave: Eunapius, Esponjas Dulciaquícolas, Haplosclerida, Chile
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
86. PINHEIRO, U. S.; SILVA, Carla Maria Menegola da; HAJDU, Eduardo Primeira ocorrência de Ephydatia facunda Weltner, 1895 para o sudeste brasileiro In: XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2004, Brasília.
XXV Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2004. p.373 - 373
Palavras-chave: Ephydatia, Brasil, Esponjas Dulciaquícolas
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
87. RODRIGUEZ, Pablo Rodrigues Domingues; MONTEIRO, Leandro; LOPES, Daniela Almeida; PAGNONCELLI, Diogo; MOREIRA, Maria Cláudia Ferreira; HAJDU, Eduardo; MELÃO, Mariana; PINHEIRO, U. S.; CARVALHO, Mariana de Sousa; MURICY, Guilherme Distribution of sponge families at the central brazilian shelf, collected by the project Revizee. In: VI Congresso de Ciencias Del Mar - MarCuba, 2003, Havana.
Vi Congresso de Ciencias Del Mar - MarCuba. , 2003. p.92 - 92
Palavras-chave: Brasil, Taxonomia, Porifera, Revizee
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Cuba/Inglês. Meio de divulgação: Impresso. Home page: http://www.medioambiente.cu/marcuba/Programa%20Carteles%20Final.htm
88. CAMPOS, Carlos José Alexandre; PINHEIRO, U. S.; MARQUES, Antonio Carlos; MIGOTTO, Alvaro Esteves

- Selection of sponges as substrata by *Zyzzysus warreni* Calder, 1988 (Hydrozoa, Tubulariidae) in the São Sebastião Channel (Brazil) In: 5th Workshop of the Hydrozoan Society, 2003, Cidade do Cabo.
5th Workshop of the Hydrozoan Society. , 2003.
Referências adicionais: *Brasil/Português*.
89. PINHEIRO, U. S.; SOUZA, Leonardo Coimbra e; PEIXINHO, Solange; **HAJDU, Eduardo**
Spongilla alba (Spongillidae: Porifera) na Chapada Diamantina (BA), novo registro e descrição In: IX Congresso Brasileiro de Limnologia, 2003, Juiz de Fora.
IX Congresso Brasileiro de Limnologia. , 2003. p.46 - 46
Palavras-chave: *Porifera, Spongilla, Taxonomia, Esponja, Chapada Diamantina, Brasil*
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
 90. **HAJDU, Eduardo**; SAVERIO, Elda Federica Di; TORRESI, Marina; OLIVEIRA, Maira Ventura de; **PINHEIRO, U. S.**
Sub-fossil siliceous sponge spicules at das rocas atol (Brazil). Preliminary observations. In: VI Congresso de Ciencias Del Mar - MarCuba, 2003, Havana.
Vi Congresso de Ciencias Del Mar - MarCuba. , 2003. p.325 - 325
Palavras-chave: *Atol das Rocas, Porifera*
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Ecologia*
Referências adicionais: *Cuba/Inglês. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <http://www.medioambiente.cu/marcuba/Programa%20Carteles%20Final.htm>*
 91. **BERLINCK, Roberto G S**; SOUSA, Ana Paula Guimarães Correa de; **NUNEZ, C V**; SAEKI, Beatriz M.; **MAGALHÃES, Alciêr**; SCHEFER, Alexandre B.; **FERREIRA, Antonio G.**; **HAJDU, Eduardo**; **PINHEIRO, U. S.**; **PEIXINHO, Solange**
Alcalóides derivados da 3,5-dibromotirosina, das esponjas marinhas *Aplysina caissara* e *Aplysina fulva* In: 25a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002, Poços de Caldas.
Craderno de resumos da 25a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. , 2002.
Palavras-chave: *Aplysina, Produtos Naturais, Química*
Áreas do conhecimento: *Farmácia, Zoologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <http://www.sbg.org.br/25ra/>*
 92. NEVES, G.; PINHEIRO, U. S.; OLIVEIRA, O. M. P.; DELBONI, C. G. M.; CARLOS, R. P.; PINHEIRO, M. S. S.; PAIVA, A. C. G.
Anelídeos Poliquetas em diferentes tipo de substratos no Canal de São Sebastião, SP In: XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2002, Itajaí, SC.
XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2002. p.29 - 29
Palavras-chave: *Poliqueta, São Sebastião Channel, Taxonomia*
Áreas do conhecimento: *Taxonomia dos Grupos Recentes*
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
 93. PINHEIRO, U. S.; **HAJDU, Eduardo**; **CUSTÓDIO, Márcio Reis**
Cell Types as Taxonomic Characters in *Aplysina* (Aplysinidae, Verongida) In: VI International Sponge Conference, 2002, Rapallo.
Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova. , 2002. v.66-67. p.154 - 154
Palavras-chave: *Aplysina, Esponjas, Celulas, Taxonomia*
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Itália/Inglês. Meio de divulgação: Impresso*
 94. BAKUS, G J; **HAJDU, Eduardo**; PINHEIRO, U. S.; NISHIYAMA, G.
Density Measurements for Biodiversity Studies In: VI International Sponge Conference, 2002, Rapallo.
Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova. , 2002. v.66-67. p.20 - 20
Palavras-chave: *Porifera, Biodiversidade*
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Itália/Inglês. Meio de divulgação: Impresso*
 95. DELBONI, C. G. M.; MAJER, A. P.; OLIVEIRA, O. M. P.; PINHEIRO, U. S.; SANTOS, H. F.; TIAGO, C. G.; DITADI, S. A.; HADEL, V. F.
Distribuição de Equinodermes no Parcel e Costão do Julião In: XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2002, Itajaí, SC.
XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2002. p.264 - 264
Palavras-chave: *Equinodermes, Canal de São Sebastião, São Paulo*
Áreas do conhecimento: *Taxonomia dos Grupos Recentes*
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
 96. PINHEIRO, U. S.; CARVALHO, Mariana de Sousa; SANTOS, Cristina Pereira; VENTURA, M.; ROCHA, J. H. G.; **CUSTÓDIO, Márcio Reis**; CABRAL, S.; KLAUTAU, M.; **BERLINCK, Roberto G S**; **HAJDU, Eduardo**
Esponjas do Arquipélago de Alcatrazes (litoral norte do Estado de São Paulo) - Dados Preliminares In: XVII Simpósio de Biologia Marinha, 2002, São Sebastião.
Cardeno de Resumos do XVII Simpósio de Biologia Marinha. , 2002. p.65 - 65
Palavras-chave: *Esponjas, Taxonomia, Alcatrazes*
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: http://www.usp.br/cbm/novo_site/simposio/simp_xvii/caderno_xvii.pdf*
Disponível no Site do Centro de Biologia Marinha da USP
 97. **ALMEIDA, E. V. R.**; MOLOGNONI, F.; **NUNEZ, C V**; **BERLINCK, Roberto G S**; **HAJDU, Eduardo**; **MURICY, Guilherme**; PINHEIRO, U. S.; PEIXINHO, Solange
Estudo comparativo do metabolismo secundário da esponja *Aplysina fulva* originária de diferentes regiões do Brasil In: XVII Simpósio de Biologia Marinha, 2002, São Sebastião, SP.
Cardeno de Resumos do XVII Simpósio de Biologia Marinha. , 2002. p.68 - 68
Palavras-chave: *Aplysina, Esponjas, Química*
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Engenharia Química*
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: XVII Simpósio de Biologia Marinha*
Caderno de Resumos disponível no site do Centro de Biologia Marinha da USP
 98. **HAJDU, Eduardo**; **HAJDU, G. L.**; **MURICY, Guilherme**; CARVALHO, Mariana de Sousa; SOUSA, Ana Paula Guimarães Correa de; MOREIRA, Maria Cláudia Ferreira; PINHEIRO, U. S.; ROCHA, J. H. G.; SANTOS, Cristina Pereira; **BERLINCK, Roberto G S**; FREITAS, Jose Carlos de
Local Descriptive Biogeography - Sponge Distribution at the São Sebastião Channel Area In: VI International Sponge Conference, 2002, Rapallo.
Boll. Mus. Ist. Univ. Genova. , 2002. v.66-67. p.90 - 90
Palavras-chave: *Biogeografia, Esponjas, Canal de São Sebastião*
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Itália/Inglês. Meio de divulgação: Impresso*
 99. PINHEIRO, U. S.; **CUSTÓDIO, Márcio Reis**; **HAJDU, E.**
O Gênero *Aplysina* Nardo no Nordeste Brasileiro frente a coletas do programa REVIZEE, com descrição de uma espécie nova. In: XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2002, Itajaí, SC.
XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2002. p.12 - 12
Palavras-chave: *Porifera, Aplysina, Verongida, Taxonomia, Revizee, Brasil*
Áreas do conhecimento: *Taxonomia dos Grupos Recentes*
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
 100. **ESTEVES, E. L.**; RIBEIRO, Suzi; FERNANDES, R.; VILANOVA, Eduardo; PINHEIRO, U. S.; **MURICY, Guilherme**
Poríferos da Classe Demospongiae de Abrolhos, Bahia In: XVII Simpósio de Biologia Marinha, 2002, São Sebastião.
Cardeno de Resumos do XVII Simpósio de Biologia Marinha. , 2002. p.104 - 104
Palavras-chave: *Porifera, Abrolhos, Taxonomia*
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: http://www.usp.br/cbm/novo_site/simposio/simp_xvii/simp_xvii.html*
Caderno de Resumos disponível no site do Centro de Biologia Marinha da USP
 101. **HAJDU, Eduardo**; MOREIRA, Maria Cláudia Ferreira; COSTA, R. N.; **CUSTÓDIO, Márcio Reis**; LOPES, Daniela Almeida; MELÃO, Mariana; MONTEIRO, Leandro; OLIVEIRA, M. V.; PINHEIRO, U. S.; RIBEIRO, Suzi; **MURICY, Guilherme**
Poríferos do Projeto REVIZEE na coleção do Museu Nacional/UFRJ In: XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2002, Itajaí, SC.
XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2002. p.12 - 12
Palavras-chave: *Porifera, Revizee, Museu Nacional*
Áreas do conhecimento: *Taxonomia dos Grupos Recentes*
Referências adicionais: *Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

102. CAMPOS, Carlos José Alexandre; **MIGOTTO, Alvaro Esteves**; PINHEIRO, U. S.; **MARQUES, Antonio Carlos**
Seleção de porífera como substrato por *Zyzyzus warreni* (Cnidária, Hydrozoa) In: XVII Simpósio de Biologia Marinha, 2002, São Sebastião.
Cardeno de Resumos do XVII Simpósio de Biologia Marinha. , 2002. p.116 - 116
Palavras-chave: Zyzyzus, Porífera
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: http://www.usp.br/cbm/novo_site/simposio/simp_xvii/simp_xvii.html
Caderno de Resumos disponível no site
103. PINHEIRO, U. S.; **HAJDU, Eduardo**; **CUSTÓDIO, Márcio Reis**
Taxonomia de *Aplysina* Nardo, 1834 (Aplysinidae, Verongida, Porífera) para a costa brasileira, com descrição de dez novas espécies. In: XVII Simpósio de Biologia Marinha, 2002, São Sebastião.
Cardeno de Resumos do XVII Simpósio de Biologia Marinha. , 2002. p.120 - 120
Palavras-chave: Aplysina, Taxonomia, Costa Brasileira, Porífera
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: http://www.usp.br/cbm/novo_site/simposio/simp_xvii/simp_xvii.html
Caderno de resumos disponível no site do Centro de Biologia Marinha da USP
104. PINHEIRO, U. S.; **HAJDU, Eduardo**; **CUSTÓDIO, Márcio Reis**
Tipos celulares como caracteres taxonômicos em *Aplysina* In: XVII Simpósio de Biologia Marinha, 2002, São Sebastião.
Cardeno de Resumos do XVII Simpósio de Biologia Marinha. , 2002. p.121 - 121
Palavras-chave: Aplysina, Taxonomia, Citologia
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: http://www.usp.br/cbm/novo_site/simposio/simp_xvii/caderno_xvii.pdf
Caderno de resumos disponível no site do Centro de Biologia Marinha da USP
105. **CUSTÓDIO, Márcio Reis**; PINHEIRO, U. S.
Mecanismos de adesão celular, histocompatibilidade e problemas taxonômicos In: XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001, São Sebastião, SP.
XVI Simpósio de Biologia Marinha. , 2001. p.28 - 28
Palavras-chave: Porífera, Histocompatibilidade, Adesão celular, Taxonomia
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: http://www.usp.br/cbm/novo_site/simposio/simp_ant/caderno_XVI.pdf
106. **GRANATO, Ana Claudia**; SAEKI, Beatriz M.; **BERLINCK, Roberto G S**; **MAGALHÃES, Alciér**; SCHEFER, Alexandre B.; **FERREIRA, Antonio G.**; **HAJDU, Eduardo**; **PINHEIRO, U. S.**
Novos Alcalóides derivados da 3,5-dibromotirosina, da Esponja Marinha *Aplysina caissara* In: XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001, São Sebastião, SP.
XVI Simpósio de Biologia Marinha. , 2001. p.33 - 33
Palavras-chave: Aplysina caissara, Alcalóides, Porífera, Produtos Naturais, Química
Áreas do conhecimento: Química
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: http://www.usp.br/cbm/novo_site/simposio/simp_ant/caderno_XVI.pdf
107. PINHEIRO, U. S.; CABALLERO, Maria Elisabeth; **HAJDU, Eduardo**
Redecrção de *Ephydatia* facunda Weltner, 1895 de um remanescente de Mata Atlântica do Nordeste Brasileiro In: VIII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2001, João Pessoa, PB.
VIII Congresso Brasileiro de Limnologia. , 2001. p.173 - 173
Palavras-chave: Ephydatia, Porífera, Esponjas duciaquícolas, Brasil, Alagoas, Taxonomia
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
108. PINHEIRO, U. S.; **HAJDU, Eduardo**; **CUSTÓDIO, Márcio Reis**
Revisão de *Aplysina* Nardo, 1834 (Aplysinidae, Verongida, Porífera) para a costa brasileira - Dados Preliminares In: XVI Simpósio de Biologia Marinha, 2001, São Sebastião, SP.
XVI Simpósio de Biologia Marinha. , 2001. p.54 - 54
Palavras-chave: Aplysina, Costa Brasileira, Verongida, Porífera, Esponjas, Taxonomia
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: http://www.usp.br/cbm/novo_site/simposio/simp_ant/caderno_XVI.pdf
109. **PINHEIRO, U. S.**
Cassarina A e Caissarina B, novos alcalóides da esponja marinha *Aplysina caissara* In: XV Simpósio de Biologia Marinha, 2000, São Sebastião, SP.
., 2000.
Palavras-chave: Aplysina caissara, Esponjas, Alcalóides
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
110. **PINHEIRO, U. S.**
Novos Registros de Esponjas (Porífera) para Águas Continentais dos Estados de São Paulo (Rio Tietê, Itapira, SP) In: XXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2000, Cuiaba - MT.
XXIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2000.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
111. PINHEIRO, U. S.; **HAJDU, Eduardo**; CABALLERO, M. E.
O Gênero *Amphimedon* Duchassaing & Michelotti, 1864 (Haplosclerida, Porífera) no Canal de São Sebastião e Cercanias: Taxonomia e Distribuição de *Amphimedon* sp.n. In: XXIII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2000, Cuiaba - MT.
XXIII Congresso Brasileiro de Zoologia. , 2000.
Palavras-chave: Esponjas Dulciaquícolas, Porífera, Spongillidae, Potamolepidae, São Paulo, Tietê
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
112. PINHEIRO, U. S.; **HAJDU, Eduardo**
Aplysina (Verongida, Demospongiae, Porífera) do Litoral Norte do Estado de São Paulo (Atlântico Tropical Ocidental) In: XIII Semana de Debate Científico da UNI-RIO, 1999, Rio de Janeiro - RJ.
XIII Semana de Debate Científico da UNI-RIO. , 1999.
Palavras-chave: Aplysina, Porífera, Esponjas, Taxonomia, Verongida, Brasil
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
113. FREITAS, Jose Carlos de; RANGEL, Marisa; SANCTIS, Bianca de; MENDONÇA, Patrícia; PAULA, Ana Cláudia Bensuaski de; COSTA, Leticia Veras; DENTERGHEM, Celine M K de; ZARALENKO, André Junqueira; FREITAS, Alexandre de; ALMEIDA, Adaila M P de; TORRES, Yohandra Reyes; **GRANATO, Ana Claudia**; DESIDERÁ, Cassiane; **BERLINCK, Roberto G S**; ROCHA, Rosana M da; **HAJDU, Eduardo**; **MURICY, Guilherme**; **PINHEIRO, U. S.**
Biologically active natural products from southeastern brazilian shallow water marine invertebrates In: VIII Congresso Latino Americano Sobre Ciências Del Mar, 1999, Trujillo.
VIII Congresso Latino Americano Sobre Ciências Del Mar. , 1999.
Referências adicionais: Peru/Inglês. Meio de divulgação: Impresso
114. PINHEIRO, U. S.; **HAJDU, Eduardo**
Spongilla aff alba no norte do estado do Rio de Janeiro: novo registro e descrição In: XV Congresso Brasileiro de Limnologia, 1999, Florianópolis, SC.
Resumos do XV Congresso Brasileiro de Limnologia. , 1999.
Palavras-chave: Spongilla, Esponjas duciaquícolas, Porífera, Rio de Janeiro, Taxonomia, Brasil
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
115. PINHEIRO, U. S.; **HAJDU, Eduardo**
O gênero *Aplysina* Nardo, 1834 (Verongida, Demospongiae) no Canal de São Sebastião e cercanias: taxonomia e distribuição In: III Simposio de Biologia Marinha, 1998, São Sebastião, SP.
Resumos do III Simposio de Biologia Marinha. , 1998.
Palavras-chave: Aplysina, Porífera, São Paulo, Canal de São Sebastião, Taxonomia, Esponjas
Áreas do conhecimento: Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. HOLDERBAUM, JM; NOBRE, CC; **LIMA, L. R. C.**; **PINHEIRO, U. S.**. Aplicação da Análise Parcomoniosa de Endemismo (PAE) utilizando a Família Thamnophilidae (Aves, Passeriformes) de diferentes biomas do Brasil In: IX Congresso e Ecologia do Brasil, 2009, São Lourenço, MG. **IX Congresso e Ecologia do Brasil.** , 2009. *Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. NOBRE, CC; HOLDERBAUM, JM; **LIMA, L. R. C.**; **PINHEIRO, U. S.**. Estudo da Distribuição de Morcegos (Mammalia, Chiroptera) utilizando como ferramenta a Análise Parcomoniosa de Endemismo (PAE) In: IX Congresso e Ecologia do Brasil, 2009, São Lourenço, MG. **IX Congresso e Ecologia do Brasil.** , 2009. *Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. PEIXINHO, Solange; **SILVA, Carla Maria Menegola da**; **PINHEIRO, U. S.**; Santos, LMF. Esponjas de substratos inconsolidados da Baía de Camamu e Cercanias. Resultados Preliminares In: XII Congresso Latino-americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis. **XII Congresso Latino-americano de Ciências do Mar.** , 2007. *Palavras-chave: Baía de Camamu, Taxonomia, Porífera* *Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. **SANTOS, G. J. G.**; **PINHEIRO, U. S.**. Taxonomia das Esponjas de Águas Continentais Brasileiras In: X Seminário de Iniciação Científica, 2006, Vitória da Conquista, BA. **Anais do X Seminário de Iniciação Científica.** , 2006. p.1 - 114 *Palavras-chave: Taxonomia, Porífera, Bacia Amazônica, Águas Continentais* *Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. **PINHEIRO, U. S.**; **SANTOS, Loyana Docio**; **SANTOS, George Joaquim Garcia**; GUERRAZZI, Maria Cecília. Craniella quirimure Peixinho, Cosme & Hajdu, 2005: Primeiro registro de Porífera para Baía de Camamu, BA In: Semana de Biologia 2005 - Biodiversidade e Qualidade de Vida no Semi Árido, 2005, Jequié, BA. **CD-ROOM - Semana de Biologia 2005 - Biodiversidade e Qualidade de Vida no Semi Árido.** Jequié, BA: UESB, 2005. p.176 - 178 *Palavras-chave: Craniella, Bahia, Taxonomia, Baía de Camamu, Porífera* *Áreas do conhecimento: Ecologia, Zoologia, Taxonomia dos Grupos Recentes* *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

Artigos em jornal de notícias

1. **PINHEIRO, U. S.**. Conhecendo nossa fauna e flora - publicação quinzenal sobre fauna - editor científico de assuntos sobre fauna - Jornal do Comércio - Coluna Vida & Ciência - jorn. responsável Verônica Falcão., Recife.. Jornal do Comércio. , 2013. *Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. **PINHEIRO, U. S.**. Esponja-de-Fogo (Conhecendo a Fauna e Flora). Jornal do Comércio. Recife, p.5 - 5, 2013. *Referências adicionais: Brasil/Português.* *Coluna Vida & Ciência - Marcela Balbino Conhecendo a Fauna e Flora.*

Apresentação de trabalho e palestra

1. **ULISSES PINHEIRO**. **Fauna de águas continentais: estado da arte e conservação**, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho) *Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UPE; Cidade: Garanhuns; Evento: XIX Encontro de Zoologia do Nordeste; Inst.promotora/financiadora: UPE*
2. Baracho, HG; Salomão, RP; **Nicacio, G.**; Carvalho-Junior, CHR; Santana, JRMS; **SANTOS, JP**; **PINHEIRO, U. S.**. **Esponjas do Gênero Aplysina Nardo, 1834 para a Bacia Potiguar (RN).**, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho) *Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Búzios; Evento: II Congresso Brasileiro de Biologia Marinha; Inst.promotora/financiadora: UFF*
3. **PINHEIRO, U. S.**; **SOUZA, F.N.**; Severi, W. **Primeiro registro de esponjas de águas continentais para o Estado de Pernambuco**, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho) *Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Gramado, RS; Evento: XII Congresso Brasileiro de Limnologia; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Limnologia*
4. **LIMA, L. R. C.**; **Salles FF**; **PINHEIRO, U. S.**; Nascimento C P; Oliveira L P; Santana L M; Silva AFS. **Entomofauna aquática associada à macrófita Salvinia oblongifolia Martius, na Barragem da Pedra, Rio das Contas, Município de Manuel Vitorino-BA**, 2008. (Congresso, Apresentação de Trabalho) *Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Uberlândia, MG; Evento: XXII Congresso Brasileiro de Entomologia*
5. **LIMA, L. R. C.**; **SOUZA, F.N.**; **SOUZA, J.R.**; Silva AFS; Santana L M; MEYER, Marion; **PINHEIRO, U. S.**. **Levantamento Preliminar da Efemeropterofauna (Insecta) do Rio Cachoeira Grande na Reserva Ecológica das Plantações Michelin da Bahia (PMB), Ituberá-BA**, 2008. (Congresso, Apresentação de Trabalho) *Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Uberlândia, MG; Evento: XXII Congresso Brasileiro de Entomologia*

Demais produções bibliográficas

1. **PINHEIRO, U. S.**. **Esponjas de Água Doce (Águas Continentais)**. Texto publicado em website da internet. São Paulo: Porífera Brasil, 2008. (Outra produção bibliográfica) *Palavras-chave: Esponjas Dulciaquícolas, Águas Continentais, Taxonomia, Cosmopolitismo* *Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia, Taxonomia dos Grupos Recentes* *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <http://www.poriferabrasil.mn.ufjf.br/2-pesquisa/pesquisa.htm>*

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **ULISSES PINHEIRO**; **MURICY, G.**; CAVALCANTI, F. F.; MORAES, F. C.; BISPO, A.; LAGE, A.; **SANDES, JOANA**. **Avaliação da Listas de Espécies de Esponjas do Brasil - Lista Vermelha**, 2020 *Referências adicionais: Brasil/Português.*

Redes sociais, websites, blogs

1. **ULISSES PINHEIRO**. **Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil**, 2017 *Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://fauna.jbrj.gov.br/fauna/listaBrasil/ConsultaPublicaUC/ConsultaPublicaUC.do>*
2. **ULISSES PINHEIRO**. **Laboratório de Porífera**, 2015 *Referências adicionais: Brasil/Português.* **ULISSES PINHEIRO**; ISHIKAWA, W.

3. Esponjas de Água doce, 2014

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: http://www.planetainvertebrados.com.br/index.asp?pagina=especies_ver&id_categoria=28&id_subcategoria=0&com=1&id=138&local=2

**4. ULISSES PINHEIRO
Esponjas de Água doce (Águas Continentais), 2008**

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://www.poriferabrasil.mn.ufrj.br/2-pesquisa/pinheiros-08/pinheiros-08-p1.htm>

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia**1. PINHEIRO, U. S.
Um celeiro de esponjas, 2013**

Referências adicionais: Brasil/Português.

**2. SOUZA, W. R. M.; PINHEIRO, U. S.
Um registro inédito de Inseto, 2013**

Referências adicionais: Brasil/Português.

Demais produções técnicas**1. PINHEIRO, U. S.
Tópicos de Sistemática Filogenética, 2005. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Sistemática Filogenética, Taxonomia
Áreas do conhecimento: Zoologia, Genética, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
Minicurso de 8 horas ministrado da Semana de Biologia 2005 da UESB****2. PINHEIRO, U. S.
Tópicos de Sistemática Filogenética, 2004. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Sistemática Filogenética, Taxonomia
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia, Genética
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
Minicurso de 8 horas ministrado na Semana de Biologia 2004 da UESB.****Educação e Popularização de C&T****Artigos em jornal de notícias****1. PINHEIRO, U. S.
Esponja-de-Fogo (Conhecendo a Fauna e Flora). Jornal do Comercio. Recife, p.5 - 5, 2013.
Referências adicionais: Brasil/Português.
Coluna Vida & Ciência - Marcela Balbino Conhecendo a Fauna e Flora.****Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia****1. PINHEIRO, U. S.
Um celeiro de esponjas, 2013. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
Referências adicionais: Brasil/Português.****2. SOUZA, W. R. M.; PINHEIRO, U. S.
Um registro inédito de Inseto, 2013. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
Referências adicionais: Brasil/Português.****Redes sociais, websites e blogs****1. ULISSES PINHEIRO
Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil, 2017. (Site, Mídias sociais, websites, blogs)
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://fauna.jbrj.gov.br/fauna/listaBrasil/ConsultaPublicaUC/ConsultaPublicaUC.do>****2. ULISSES PINHEIRO
Laboratório de Porifera, 2015. (Site, Mídias sociais, websites, blogs)
Referências adicionais: Brasil/Português.****3. ULISSES PINHEIRO; ISHIKAWA, W.
Esponjas de Água doce, 2014. (Site, Mídias sociais, websites, blogs)
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: http://www.planetainvertebrados.com.br/index.asp?pagina=especies_ver&id_categoria=28&id_subcategoria=0&com=1&id=138&local=2****4. ULISSES PINHEIRO
Esponjas de Água doce (Águas Continentais), 2008. (Site, Mídias sociais, websites, blogs)
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://www.poriferabrasil.mn.ufrj.br/2-pesquisa/pinheiros-08/pinheiros-08-p1.htm>****Orientações e Supervisões****Orientações e supervisões****Orientações e supervisões concluídas****Dissertações de mestrado: orientador principal**

- 1.  Alan Dias Cavalcanti. Taxonomia da Ordem Tetractinellida Marshall, 1876 (Porifera) para o Nordeste Brasileiro. 2019. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.**
- 2.  Carlos Alberto Carneiro dos Santos Neto. Taxonomia das Esponjas Marinhas do Arquipélago de Fernando de Noronha (PE). 2019. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.**
- 3.  Elieilton Francisco do Nascimento. Taxonomia das Esponjas Marinhas do Nordeste do Brasil - Expedição Canopus (1965- 1966). 2019. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco**

Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 Referências adicionais: Brasil/Português.

4.  Thayná Ewerlin Ribeiro Cavalcanti. **Briziozoofauna associada às esponjas em ambientes recifais (Pernambuco, Brasil)**. 2016. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
5.  Celina Sousa Martins. **Levantamento da diversidade de esponjas (Spongillina: Porifera) no Médio Rio Xingu**. 2016. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
6.  Radharanne Brito de Garcia Recinos. **Taxonomia das Esponjas Marinhas do Projeto Akaroa (1965)**. 2016. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
7.  Ludmila Laurindo Calheira. **O Gênero Corvoheteromeyenya Ezcurra de Drago, 1979 (Spongillidae: Porifera): Biologia e Revisão Taxonômica**. 2015. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
 Referências adicionais: Brasil/Português.
8.  Juliana Ramos de Lira Araújo. **Taxonomia de Jaspis Gray, 1867 (Porifera, Demospongiae, Astrophorida) do litoral brasileiro**. 2015. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 Referências adicionais: Brasil/Português.
9.  Joana Carolina Freire Sandes Santos. **Taxonomia e distribuição de Demospongiae (PORIFERA) na plataforma continental de Sergipe**. 2014. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
10.  Helcy Galindo Baracho Cavalcanti. **Taxonomia das Esponjas do Litoral Norte do Estado de Pernambuco**. 2013. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
11.  Máira Nanashara Silva Santos. **Reprodução e Alimentação do Xaréu Caranx hippos (L.) (Perciformes: Carangidae) na Plataforma Continental do Recife – PE, Brasil**. 2012. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Palavras-chave: espongióvia, Ecologia, Nordeste, Pernambuco
 Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
 Referências adicionais: Brasil/Português.
12.  Gilberto Nicacio Batista. **Taxonomia das Esponjas de Águas Continentais do Estado de Pernambuco**. 2012. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
13.  Lucas Ramos Costa Lima. **Inventário de Ephemeroptera (Insecta) da Zona da Mata do Estado de Pernambuco**. 2011. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Palavras-chave: Taxonomia, Ephemeroptera, Nordeste, Pernambuco
 Áreas do conhecimento: Zoologia, Taxonomia dos Grupos Recentes
 Referências adicionais: Brasil/Português.

Dissertações de mestrado: co-orientador

1.  Danielle Lopes de Moura. **Poliquetofauna associada a esponjas em três áreas costeiras do litoral de Pernambuco**. 2013. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: orientador principal

1.  Loyana Docio Santos. **Esponjas atuais e pretéritas de Lagoas Costeiras Tropicais: subsídios para a reconstrução paleoambiental**. 2020. Tese (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
2.  Ludmila Laurindo Calheira. **Influência da capacidade de eclosão das êmulas no desenvolvimento e no padrão de distribuição de esponjas de águas continentais**. 2020. Tese (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
3.  Thayná Ewerlin Ribeiro Cavalcanti. **Revisitando a espongiófauna marinha da costa pernambucana: uma análise comparativa ao longo do tempo e em diferentes localidades**. 2020. Tese (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
4.  Bruno Barcellos Annunziata. **Taxonomia de Esponjas Marinhas do Estado do Piauí**. 2019. Tese (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Referências adicionais: Brasil/Português.
5.  George Joaquim Garcia Santos. **Taxonomia das Esponjas Marinhas do Estado da Paraíba**. 2016. Tese (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Referências adicionais: Brasil/Português.
javascript:void(0)

6.



Lucas Ramos Costa Lima. **Contribuições a Taxonomia e Biogeografia de Ephemeroptera para o Estado de Pernambuco**. 2015. Tese (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: co-orientador

1.



Joana Carolina Freire Sandes Santos. **Espojas da plataforma continental de Sergipe: taxonomia e distribuição espaço-temporal**. 2018. Tese (Doutorado em Zoologia (Museu Nacional) UFRJ) - Universidade Federal do Rio de Janeiro
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1.

Jossidalva Araújo Souza. **Inventário da Entomofauna aquática (Diptera, Megaloptera, Plecoptera e Tricoptera) de Rio Intermittente (Ribeirão da Jibóia, Médio Rio das Contas, BA)**. 2006. Monografia - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Ecologia, Bahia, Brasil, Semi-árido, Insetos aquáticos
Áreas do conhecimento: Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

Thales Almeida Barros. **Taxonomia do Gênero Lissodendoryx Topsent, 1892 (Porifera; Demospongiae; Poecilosclerida) para o Estado de Pernambuco: com registro de duas novas espécies**. 2021. Curso (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

2.

Jenny Francisca de Oliveira Ribeiro. **Composição Faunística de Espojas Marinha (Porifera) de Naufrágios localizados em Recife, Pernambuco**. 2020. Curso (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

3.

Carlos Alberto Carneiro dos Santos Neto. **Taxonomia do gênero Oceanapia, Normam 1869 para o Norte-Nordeste do Brasil**. 2017. Curso (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

4.

Alan Dias Cavalcanti. **Taxonomia da Família Pachastrellidae Carter, 1875 (Porifera) para o Nordeste do Brasil**. 2016. Curso (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

5.

Fernando de França Melo. **Taxonomia do gênero Eurypon (Porifera: Demospongiae) para a Costa Brasileira**. 2013. Curso (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

6.

Gilberto Nicacio Batista. **Taxonomia da Espongiofauna de Águas Continentais da Bacia do Prata, Recife, PE**. 2010. Curso (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

7.

Helcy Galindo Baracho Cavalcanti. **Taxonomia das esponjas da Ordem Poecilosclerida Topset, 1928 do Litoral Norte do Estado de Pernambuco**. 2010. Curso (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

8.

Juliana Ramos de Lira Araújo. **TAXONOMIA DE ANCORINIDAE SCHMIDT, 1870 (PORIFERA, DEMOSPONGIAE, ASTROPHORIDA) DA BACIA POTIGUAR (RN)**. 2010. Curso (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

9.

Carlos Henrique Felix da Silva. **Taxonomia de Poríferos Continentais da Estação de Piscicultura de Paulo Afonso, BA - Brasil**. 2010. Curso (Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado da Bahia
Palavras-chave: Esponjas ducaquícolas, São Francisco, Corvoheteromeyenia
Referências adicionais: Brasil/Português.

10.

Francine Novais Souza. **Novos registro de Esponjas de Águas Continentais para o Nordeste Brasileiro**. 2009. Curso (Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Referências adicionais: Brasil/Português.

11.

Marcelle Amorim Carvalho. **Taxonomia das Esponjas da Baía de Camamu e seu Entorno (BA)**. 2009. Curso (Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
Palavras-chave: Porifera, Taxonomia, Esponjas, Baía de Camamu, Bahia
Referências adicionais: Brasil/Português.

12.

Urânia Aleluia Couto Dantas. **Descrição taxonômica de esponjas de águas continentais coligadas por Fritz Muller no final do Século XIX**. 2007. Curso (Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Taxonomia, Porifera, Santa Catarina
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português.

13.

George Joaquim Garcia Santos. **Representações dos professores das escolas de ensino público da região da Baía de Camamu, BA sobre o Filo Porifera**. 2007. Curso (Ciências Biológicas Licenciatura) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Porifera, Baía de Camamu, Bahia, Ensino
Áreas do conhecimento: Zoologia, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

14.

Tadeu Azevedo Bastos. **Taxonomia de Esponjas de Águas Continentais da Região Centro-Oeste**. 2007. Curso (Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Porifera, Brasil, Água Doce
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.

15.

Loyana Docio Santos. **Concepções dos moradores da Região da Baía de Camamu, BA, sobre o Filo Porifera**. 2006. Curso (Ciências Biológicas Licenciatura) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
Palavras-chave: Ensino, Esponjas, Porifera, Baía de Camamu
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português.

16.

Lucas Ramos Costa Lima. **Entomofauna aquática associada a macrófita Salvinia oblongifolia Martius da Barragem da Pedra, Maracás, BA**. 2006. Curso (Ciências Biológicas Bacharelado) -

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
Palavras-chave: Insetos Aquático, Rio de Contas, Taxonomia, Bacia Atlântico Leste
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.

17. Jamile Souza Damasceno. **ESQUISTOSSOMOSE E ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA INTERFACE SUBESTIMADA NA PREVENÇÃO DA DOENÇA EM REGIÃO ENDEÊMICA.** 2006. Curso - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Esquistossomose, Brasil, Bahia
Áreas do conhecimento: Parasitologia, Zoologia, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1. Jenny Francisca de Oliveira Ribeiro. **A Influência da Antiguidade de Naufrágios na composição faunística de esponjas marinhas (Porifera) em Recife, Pernambuco.** 2019. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. Thales Almeida Barros. **Inventário das esponjas marinha da Plataforma Continental da Cidade do Recife, PE.** 2018. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. Leonardo do Amparo Lemos Mendes. **Taxonomia das Esponjas Marinhas (Porifera) do Estado do Pará, Norte do Brasil.** 2018. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. Alana Amin Galvão Dantas. **Esponjas são capazes de se desenvolver em diferentes tipo de água?** 2017. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. Thales Almeida Barros. **Taxonomia do gênero Stelletta Schmidt, 1862 (Porifera) para o Nordeste do Brasil.** 2017. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. Kaoana Iannuzzi Madureira. **Taxonomia de Porifera para o Estado do Pará, Região Norte do Brasil.** 2016. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. Carlos Alberto Carneiro dos Santos Neto. **Taxonomia da Ordem Haplosclerida Topsent, 1928 (Porifera) para a Bacia Potiguar, Nordeste do Brasil.** 2016. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. Rodrigo Vinícius de Almeida Alves. **Taxonomia das esponjas marinhas de Barra de Catuama, Goiana (PE).** 2016. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. Carlos Alberto Carneiro dos Santos Neto. **Taxonomia das Famílias Chalinidae e Callyspongiidae (Porifera) para a Bacia Potiguar, Nordeste do Brasil.** 2016. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
10. Alan Dias Cavalcanti. **Taxonomia do gênero Pachastrella Schmidt, 1868 (Porifera) para o Nordeste do Brasil.** 2016. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. Thayná Ewerlin Ribeiro Cavalcanti. **Taxonomia da Ordem Poecilosclerida (Porifera) para a Bacia Potiguar (RN/CE).** 2015. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
12. Abigail Raquel Cabral da Silva. **Taxonomia da família Petrosiidae (van Soest, 1980) (Porifera) para a costa do Nordeste do Brasil (NE).** 2014. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
13. Alan Dias Cavalcanti. **Taxonomia da Ordem Astrophorida Sollas, 1887 (Porifera) para a Bacia Potiguar (RN/CE).** 2014. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
14. Thayná Ewerlin Ribeiro Cavalcanti. **Taxonomia da Ordem Poecilosclerida (Porifera) para a Bacia Potiguar (RN/CE).** 2013. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
15. Abigail Raquel Cabral da Silva. **Taxonomia e distribuição de Demospongiae (PORIFERA) na plataforma continental do Sul de Alagoas.** 2013. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
16. Adélia Alliz Miranda. **Taxonomia das Esponjas da Enseada dos Corais, Cabo de Santo Agostinho (PE).** 2012. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
17. Letícia de Assis Rocha Pessoa. **Taxonomia de Hexactinellida Schmidt, 1870 (Porifera) da Bacia Potiguar (RN).** 2012. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
18. Juliana Ramos de Lira Araújo. **Taxonomia de Stelletta Schmidt, 1862 (Porifera, Demospongiae, Ancorinidae) da Bacia Potiguar, RN.** 2012. Iniciação científica - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
19. Lydia Mesquita Vieira de Barros Neta. **Taxonomia do Gênero Clathria (Microcionidae, Poecilosclerida, Porifera) do Nordeste Brasileiro.** 2012. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
20. Wagner Rafael Maciel de Souza. **Inventário da fauna de Tricoptera da Reserva de Saltinho, PE.** 2011. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal de Pernambuco

Palavras-chave: Taxonomia, Trichoptera, Mata Atlântica
Referências adicionais: Brasil/Português.

21. Gilberto Nicacio Batista. **Taxonomia da Espongiofauna de Águas Continentais da Bacia do Prata, Recife, PE.** 2010. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
22. Carlos Henrique Felix da Silva. **Taxonomia de Poríferos Continentais da Estação de Piscicultura de Paulo Afonso, BA – Brasil.** 2010. Iniciação científica (Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado da Bahia
Palavras-chave: Esponjas duciaquícolas, São Francisco, Corvoheteromeyenia
Referências adicionais: Brasil/Português.
23. Marcelle Amorim Carvalho. **Taxonomia das Esponjas da Baía de Camamu e seu Entorno (BA).** 2009. Iniciação científica (Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
Referências adicionais: Brasil/Português.
24. Helcy Galindo Baracho Cavalcanti. **Taxonomia das esponjas da Ordem Poecilosclerida Topset, 1928 do Litoral Norte do Estado de Pernambuco.** 2009. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
25. Ludimila Laurindo Calheira. **Reprodução e desenvolvimento de esponjas de águas continentais frente a diferentes parâmetros ambientais.** 2008. Iniciação científica (Ciências Biológicas Licenciatura) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
Referências adicionais: Brasil/Português.
26. Urânia Aleluia Couto Dantas. **Descrição taxonômica de esponjas de águas continentais coligadas por Fritz Muller no final do Século XIX.** 2007. Iniciação científica - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Taxonomia, Porifera, Santa Catarina
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
27. Francine Novais Souza. **Esponjas de águas continentais do Estado da Paraíba.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Porifera, Taxonomia, Esponjas, Paraíba
Áreas do conhecimento: Zoologia, Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português.
28. Marcelle Amorim Carvalho. **Inventário da Espongofauna da Baía de Camamu e seu entorno, BA.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
Palavras-chave: Porifera, Taxonomia, Esponjas, Baía de Camamu
Referências adicionais: Brasil/Português.
 Bolsista FAPESB
29. Tadeu Azevedo Bastos. **Taxonomia de Esponjas de Águas Continentais da Região Centro-Oeste.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Porifera, Brasil, Água Doce
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
 Bolsista PIC-UESB
30. Ludimila Calheira Laurindo. **Taxonomia e Ecologia das Esponjas da Barragem da Pedra, BA.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas Licenciatura) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Porifera, Taxonomia, Esponjas, Barragem da Pedra, Aguas Continentais
Referências adicionais: Brasil/Português.
 Bolsista PIBIC-CNPq
31. Loyana Docio Santos. **Concepções dos moradores da Região da Baía de Camamu, BA, sobre o Filo Porifera.** 2006. Iniciação científica (Ciências Biológicas Licenciatura) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
Palavras-chave: Etnozoologia, Porifera, Esponjas, Baía de Camamu
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
 Bolsista FAPESB
32. Lucas Ramos Costa Lima. **Entomofauna aquática associada a macrófita Salvinia oblongifolia Martius da Barragem da Pedra, Maracás, BA.** 2006. Iniciação científica - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
 Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia
Palavras-chave: Insetos aquáticos, Barragem da Pedra, Bahia, Maracás
Áreas do conhecimento: Zoologia, Taxonomia dos Grupos Recentes, Zoologia Aplicada
Referências adicionais: Brasil/Português.
 Bolsista FAPESB
33. Loyana Docio Santos. **Esponjas dulciaquícolas do Estado do Bahia: Taxonomia e Ecologia.** 2006. Iniciação científica (Ciências Biológicas Licenciatura) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
 Inst. financiadora: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Porifera, Esponjas, Taxonomia
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
 Bolsista PIC UESB - 2 anos
34. Jamile Souza Damasceno. **ESQUISTOSSOMOSE E ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA INTERFACE SUBESTIMADA NA PREVENÇÃO DA DOENÇA EM REGIÃO ENDEMICÁ.** 2006. Iniciação científica - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Esquistossomose, Jequié, Invertebrados, Zoologia
Áreas do conhecimento: Parasitologia, Zoologia, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.
35. George Joaquim Garcia Santos. **Taxonomia de Esponjas de Águas Continentais Brasileiras.** 2006. Iniciação científica - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Esponjas, Taxonomia, Porifera, Bahia
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
 Bolsista PIB-CNPq

Supervisão de pós-doutorado

1. Fernanda Fernandes Cavalcanti. 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. Emílio de Lanna Neto. 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. George Joaquim Garcia Santos. 2016. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal de Pernambuco
 Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientação de outra natureza

1. Elielton Francisco do Nascimento. **Curadoria da Coleção de Porífera do Museu Oceanográfico da UFPE**. 2019. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
Curadoria de 2015-2017
2. Abigail Raquel Cabral da Silva. **Curadoria da Coleção de Porífera da UFPE**. 2017. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
Bolsa Projeto PROTAX
3. Ana Caroline Lima Araujo. **Curadoria da Coleção de Porífera da UFPE**. 2016. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. Ludmilla Laurindo Calheira. **Curadoria da Coleção de Porífera da UFPE**. 2015. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Jenny Francisca de Oliveira Ribeiro. **BIODIVERSIDADE DE ESPONJAS E SUA BRIOZOOFAUNA ASSOCIADA EM NAUFRÁGIOS DE PERNAMBUCO E NOS RODOLITOS ADJACENTES**. 2021. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
2.  Larissa Bettcher Brito. **INVENTÁRIO FAUNÍSTICO DOS PORÍFEROS DO ENTREMARÉS DAS ÁREAS DE RESERVA MUNICIPAIS RECIFE DE FORA (PORTO SEGURO) E COROA ALTA (SANTA CRUZ DE CABRÁLIA), COSTA DO DESCOBRIMENTO (BAHIA)**. 2020. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Referências adicionais: Brasil/Português.
3.  Gabriel Silva de Souza Nunes. **Taxonomia e História Natural das Esponjas Arbóreas Amazônicas**. 2020. Dissertação (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: orientador principal

1.  Alan Dias Cavalcanti. **Biodiversidade de Esponjas da Pluma do Rio Amazonas: Uma Nova Fronteira para Taxonomia, Biogeografia e Bioprospeção**. 2020. Tese (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
2.  Elielton Francisco do Nascimento. **Padrões de distribuição das esponjas marinhas (Demospongiae Sollas, 1885) do Nordeste Brasileiro - Estado da Bahia**. 2019. Tese (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Referências adicionais: Brasil/Português.
3.  Radharanne Brito de Garcia Recinos. **Taxonomia da Ordem Axinellida Iévi, 1953 (porífera: demospongiae) para o Brasil**. 2017. Tese (Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: co-orientador

1.  Rosa de Lourdes Lobato Mácola. **Demospongiae (Porífera) da Baía de Todos os Santos: estudo taxonômico e avaliação do potencial competitivo com o bioinvasor Tubastraea spp. (Cnidaria)**. 2019. Tese (Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução) - Universidade Federal da Bahia
Inst. financiadora: Petrobrás
Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1. Gabriela Moura de Oliveira. **Efeito da salinidade na eclosão das gemulas e no início do desenvolvimento de Heteromeyenia cristalina Batista, Volkmer-Ribeiro & Melão, 2007 (Porífera: Spongillidae)**. 2020. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. Sabrina Jeruza Ramos De Oliveira. **Taxonomia do Gênero Suberites Nardo, 1833 (Porífera) para o Nordeste do Brasil**. 2020. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. Gabryelle Tavares Delgado Coelho. **Inventário das esponjas marinhas do Projeto Abraços (Acoustic along the Brazilian coast)**. 2019. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

Supervisão de pós-doutorado

1. Ludmilla Calheira Laurindo. . 2021. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal de Pernambuco
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **10th World Sponges Conference**, 2017. (Congresso)
Effects of copper on early development of the freshwater sponge *Radiospongilla inesi*.
2. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **8th World Sponge Conference**, 2010. (Congresso)
Vários pôsteres.
3. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **II Congresso Brasileiro de Biologia Marinha**, 2009. (Congresso)
Eponjas do Gênero *Aplysina* Nardo, 1834 para a Baía Potiguar (RN)..
4. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XII Congresso Brasileiro de Limnologia**, 2009. (Congresso)
Primeiro registro de esponjas de águas continentais para o Estado de Pernambuco.
5. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXII Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2008. (Congresso)
LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA EFEMEROPTEROFAUNA (INSECTA) DO RIO CACHOEIRA GRANDE NA RESERVA ECOLÓGICA DAS PLANTACÕES MICHELIN DA BAHIA (PMB), ITUBERÁ-BA..
6. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2008. (Congresso)
Levantamento da entomofauna aquática do Ribeirão da Jibóia (temporário) no período de cheia e seca (Médio Rio das Contas, Semi-árido Baiano).
7. Conferencista no(a) **XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2008. (Congresso)
Análise Parcimoniosa de Endemismo (PAE) das Bacias Hidrográficas do Brasil: Um Estudo com Esponjas de Águas Continentais.
8. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2008. (Congresso)
Representações dos Moradores da Baía de Camamu sobre o Filo Porifera.
9. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2008. (Congresso)
As Representações dos Professores da Baía de Camamu sobre o Filo Porifera.
10. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2008. (Congresso)
Caracterização da qualidade da água no Rio Cachoeira Grande nas Plantações Michelin da Bahia (Ituberá, BA) utilizando insetos aquáticos.
11. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2008. (Congresso)
Redescrição de *Sterrastrolepis brasiliensis* Volkmer-Ribeiro & De Rosa- Barbosa, 1978 (Potamolepididae, Spongillina, Porifera) com base em redescoberta de parte do holótipo.
12. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2008. (Congresso)
Primeiro registro de *Drulia browni* (Bowerbank, 1863) (Metanidae, Porifera) para o Estado da Paraíba e para Baía do Atlântico Nordeste Oriental.
13. Conferencista no(a) **Semana de Biologia 2007 - UESB**, 2007. (Encontro)
Biogeografia (PAE) das Bacias Hidrográficas Brasileiras, um estudo de caso utilizando Porifera.
14. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XI Congresso Brasileiro de Limnologia**, 2007. (Congresso)
Entomofauna aquática em trecho de um rio de Mata Atlântica (Jequié-BA).
15. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XI Congresso Brasileiro de Limnologia**, 2007. (Congresso)
Avaliação preliminar das variáveis físicas e químicas da água e caracterização aquática associada a *Salvinia oblongifolia* na represa Barragem da Pedra, Maracás, BA.
16. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XI Congresso Brasileiro de Limnologia**, 2007. (Congresso)
Caracterização da qualidade de água do Rio Preto do Criciúma (Jequié-BA) utilizando macroinvertebrados como bioindicadores.
17. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XI Congresso Brasileiro de Limnologia**, 2007. (Congresso)
Descrição taxonômica de esponjas águas continentais coligidas em Santa Catarina por Fritz Muller no final do século XIX.
18. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XII Congresso Latino-americano de Ciências do Mar**, 2007. (Congresso)
Esponjas de substrato inconsolidado da Baía de Camamu e Cercanias: Resultados Preliminares.
19. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **7th International Sponge Symposium**, 2006. (Simpósio)
Morphologic Variability of *Spongilla alba* Carter, 1849 on Distinct Geographic Scales (*Spongillidae*, *Haplosclerida*, *Demospongiae*).
20. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **7th International Sponge Symposium**, 2006. (Simpósio)
High sponge richness in the southwestern Atlantic (3-25S).
21. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América**, 2006. (Congresso)
Primeiro registro de *Drulia brownii* (Bowerbank, 1863) para o Estado de Roraima, Brasil..
22. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América**, 2006. (Congresso)
Avaliação da qualidade da água de um afluente da Baía do Rio de Contas, Bahia-Brasil, utilizando insetos aquáticos como bioindicadores..
23. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VII Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América**, 2006. (Congresso)
Primeiro registro de Porifera para sub-bacia Rio de Contas, BA, Baía do Atlântico Leste.
24. Apresentação Oral no(a) **X Seminário de Iniciação Científica**, 2006. (Seminário)
Taxonomia das Esponjas de Águas Continentais Brasileiras.
25. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2006. (Congresso)
O Gênero *Metania* Gray, 1867 (Porifera: Metaniidae) novos registros de ocorrências para as águas continentais brasileiras.
26. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2006. (Congresso)
Esquistossomose e ensino de Ciências: uma interface subestimada na prevenção da doença em região endêmica.
27. Conferencista no(a) **Semana de Biologia 2005 - Biodiversidade e Qualidade de Vida no Semi Árido**, 2005. (Encontro)
Grupo de Pesquisa em Ecologia e Conservação de Fauna.
28. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Semana de Biologia 2005 - Biodiversidade e Qualidade de Vida no Semi Árido**, 2005. (Encontro)
Craniella quirimure Peixinho, Cosme & Hajdu, 2005: Primeiro registro de Porifera para Baía de Camamu, BA.
29. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Workshop Ilhas Oceânicas Brasileiras. Da Pesquisa ao Manejo..**, 2005. (Oficina)
Espículas silicosas sub-fósseis no Atol das Rocas (RN). Possível ferramenta para reconstituições paleoambientais?.
30. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **X Congresso Brasileiro de Limnologia**, 2005. (Congresso)
Radiospongilla sp.n. (*Spongillidae*; Porifera) em Rio de Altitude no Estado do Rio de Janeiro.
31. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XV Encontro De Zoologia do Nordeste..**, 2005. (Encontro)
Craniella quirimure Peixinho, Cosme & Hajdu, 2005: Primeiro registro de Porifera para Baía de Camamu, BA.
32. Conferencista no(a) **Semana de Biologia da UESB**, 2004. (Encontro)
Porifera - Atual estado de conhecimento das esponjas brasileiras.
33. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXV Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2004. (Congresso)
Primeira descrição para o Chile da esponja *Eunapius* aff. *fragilis* (Leidy, 1851).
34. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXV Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2004. (Congresso)
Primeira ocorrência de *Ephydatia facunda* Wellner, 1895 para o sudeste brasileiro.

35. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **5th Workshop of the Hydrozoan Society**, 2003. (Oficina)
Selection of sponges as substrata by *Zyzyzus warreni* Calder, 1988 (Hydrozoa, Tubulariidae) in the São Sebastião Channel (Brazil).
36. Conferencista no(a) **I Ciclo de Palestras em Biologia Marinha**, 2003. (Encontro)
Porífera - Atual estado de conhecimento das esponjas brasileiras.
37. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IX Congresso Brasileiro de Limnologia**, 2003. (Congresso)
Spongilla alba (Spongillidae: Porífera) na Chapada Diamantina (BA), novo registro e descrição.
38. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VI Congresso de Ciências Del Mar - MarCuba**, 2003. (Congresso)
Sub-fossil siliceous sponge spicules at das rocas atoll (Brazil). Preliminary observations.
39. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VI Congresso de Ciências Del Mar - MarCuba**, 2003. (Congresso)
Distribution of sponge families at the central brazilian shelf, collected by the project Revizee.
40. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **25a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química**, 2002. (Encontro)
Alcalóides derivados da 3,5-dibromotirosina, das esponjas marinhas *Aplysina caissara* e *Aplysina fulva*.
41. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VI International Sponge Conference**, 2002. (Simpósio)
Local Descriptive Biogeography - Sponge Distribution at the São Sebastião Channel Area.
42. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VI International Sponge Conference**, 2002. (Simpósio)
Density Measurements for Biodiversity Studies.
43. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VI International Sponge Conference**, 2002. (Simpósio)
Cell Types as Taxonomic Characters in *Aplysina* (Aplysinidae, Verongida).
44. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVII Simpósio de Biologia Marinha**, 2002. (Congresso)
Tipos celulares como caracteres taxonômicos em *Aplysina*.
45. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVII Simpósio de Biologia Marinha**, 2002. (Simpósio)
Taxonomia de *Aplysina* Nardo, 1834 (Aplysinidae, Verongida, Porífera) para a costa brasileira, com descrição de dez novas espécies.
46. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVII Simpósio de Biologia Marinha**, 2002. (Simpósio)
Poríferos da Classe Demospongiae de Abrolhos, Bahia.
47. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVII Simpósio de Biologia Marinha**, 2002. (Simpósio)
Estudo comparativo do metabolismo secundário da esponja *Aplysina fulva* originária de diferentes regiões do Brasil.
48. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVII Simpósio de Biologia Marinha**, 2002. (Simpósio)
Esponjas do Arquipélago de Alcatrazes (litoral norte do Estado de São Paulo) - Dados Preliminares.
49. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVII Simpósio de Biologia Marinha**, 2002. (Simpósio)
Seleção de porífera como substrato por *Zyzyzus warreni* (Cnidária, Hydrozoa).
50. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2002. (Congresso)
Poríferos da Classe Demospongiae de Abrolhos, Bahia.
51. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2002. (Congresso)
Distribuição de Equinodermes no Parcel e Costão do Julião.
52. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2002. (Congresso)
O Gênero *Aplysina* Nardo no Nordeste Brasileiro frente a coletas do programa REVIZEE, com descrição de uma espécie nova.
53. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2002. (Congresso)
Anelídeos Poliquetas em diferentes tipos de substratos no Canal de São Sebastião, SP.
54. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VIII Congresso Brasileiro de Limnologia**, 2001. (Congresso)
Redescoberta de *Ephydatia facunda* Weltner, 1895 de um remanescente de Mata Atlântica do Nordeste Brasileiro.
55. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVI Simpósio de Biologia Marinha**, 2001. (Simpósio)
Novos Alcalóides derivados da 3,5-dibromotirosina, da Esponja Marinha *Aplysina caissara*.
56. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVI Simpósio de Biologia Marinha**, 2001. (Simpósio)
Mecanismos de adesão celular, histocompatibilidade e problemas taxonômicos.
57. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVI Simpósio de Biologia Marinha**, 2001. (Simpósio)
Revisão de *Aplysina* Nardo, 1834 (Aplysinidae, Verongida, Porífera) para a costa brasileira - Dados Preliminares.
58. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XV Simpósio de Biologia Marinha**, 2000. (Simpósio)
Cassarina A e *Cassarina B*, novos alcalóides da esponja marinha *Aplysina caissara*.
59. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXIII Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2000. (Congresso)
O Gênero *Amphimedon* Duchassaing & Michelotti, 1864 (Haplosclerida, Porífera) no Canal de São Sebastião e Cercanias: Taxonomia e Distribuição de *Amphimedon* sp.n..
60. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXIII Congresso Brasileiro de Zoologia**, 2000. (Congresso)
Novos Registros de Esponjas (Porífera) para Águas Continentais do Estado de São Paulo (Rio Tietê, Itapura, SP).
61. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **VIII Congresso Latino Americano Sobre Ciências Del Mar**, 1999. (Congresso)
Biologically active natural products from southeastern brazilian shallow water marine invertebrates.
62. Apresentação Oral no(a) **XIII Semana de Debate Científico da UNI-RIO**, 1999. (Encontro)
Aplysina (Verongida, Demospongiae, Porífera) do Litoral Norte do Estado de São Paulo (Atlântico Tropical Ocidental).
63. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XV Congresso Brasileiro de Limnologia**, 1999. (Congresso)
Spongilla aff alba no norte do estado do Rio de Janeiro: novo registro e descrição.
64. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **III Simposio de Biologia Marinha**, 1998. (Simpósio)
O gênero *Aplysina* Nardo, 1834 (Verongida, Demospongiae) no Canal de São Sebastião e cercanias: taxonomia e distribuição.

Organização de evento

1. **PINHEIRO, U. S. SEMANA DE BIOLOGIA 2005**, 2005. (Congresso, Organização de evento)
Áreas de conhecimento: Ciências Biológicas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
Coordenação da Comissão Científica da SEMANA DE BIOLOGIA 2005

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Imogen Weideman. **Taxonomy and diversity of the sponge fauna from the Agulhas Bank hard reef complex off the South African south coast**, 2021 (Biodiversity & Conservation Biology) University of the Western Cape
Palavras-chave: sponges
Referências adicionais: África do Sul/Inglês.
2. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Raquel Gomes Marinho do Nascimento. **Distribuição espaço-temporal da Família Tetragnonipitidae Lang, 1944 (Copepoda, Harpacticoida) em fundo de rodólitos no Litoral do Nordeste, Brasil**, 2019 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Igor Ricardo do Nascimento Mignac Larré. **Estudos Taxonômicos dos Briozoários Marinhos da Baía Potiguar, Brasil.**, 2019 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Evelyn Santa Mônica Fonseca. **Levantamento taxonômico de Esponjas Calcárias (Porifera, Calcarea) da área proposta para criação do Parque Marinho da Barra, Salvador, Bahia.**, 2018 (Biodiversidade) Universidade Federal da Bahia
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Joao Carlos Da Silveira Regueira. **Variação Morfológica e Dimorfismo Sexual em Cydianerus Latruncularius (Perty, 1832).**, 2018 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Marcelo Rodrigues Freitas Oliveira. **Distribuição e uso do habitat por esponjas de águas continentais em uma bacia hidrográfica**, 2017 (Biologia Comparada) Universidade Estadual de Maringá
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. **ULISSES PINHEIRO; GOMES, P. B.; TAVARES, N. K. C. A.**
Participação em banca de Silvano Lima do Nascimento Filho. **Efeitos de Forçantes Ambientais e do perfiton sobre macroinvertebrados bêntônicos em reservatório do semiárido tropical.**, 2017 (ECOLOGIA) Universidade Federal Rural de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. **ULISSES PINHEIRO; LANNA, E.; CAVALCANTI, F. F.**
Participação em banca de Cleslei Chagas Souza. **Recrutamento e Taxonomia de Esponja Calcarea em uma marina do Litoral de Salvador, Bahia.**, 2017
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Coriander Costa de Lucena. **Caracterização espaço-temporal da diversidade de Cletodidae t. scott, 1904 (Copepoda Harpacticoida) em fundo de rodólitos no litoral do nordeste.**, 2016 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
10. **ULISSES PINHEIRO; ESTEVES, A. M.; FIDELIS, J.**
Participação em banca de Coriander Costa de Lucena. **Caracterização Espaço-Temporal da diversidade de Cletodidae T. Scott, 1904 (Copepoda Harpacticoida) em fundos de Rodólitos no Litoral do Nordeste**, 2016 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. **ULISSES PINHEIRO; SOVIERZOSKI, H. H.; CORREA, M. D.**
Participação em banca de Suzy Gracielly de Sousa Figueira. **História em quadrinhos no Ensino de Invertebrados Marinhos sob a perspectiva da Teoria da Aprendizagem Significativa.**, 2016 (Ensino de Ciências e Matemática) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: Brasil/Português.
12. **ULISSES PINHEIRO; CAVALCANTI, F. F.; SILVA, Carla Maria Menegola da**
Participação em banca de Rosa de Lourdes Lobato Mácola. **Taxonomia de Tethyda e Clionaida (Porifera, Demospongiae) de águas rasas da Bahia**, 2016 (Programa de Pós-Graduação em Diversidade Animal) Universidade Federal da Bahia
Referências adicionais: Brasil/Português.
13. **ULISSES PINHEIRO; CORREA, M. D.**
Participação em banca de Jose Jamerson Teles Chagas. **Ensino de Ciências e Aprendizagem Significativa sobre Ecossistemas Recifais**, 2015 (Ensino de Ciências e Matemática) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: Brasil/Português.
14. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Elaine Cristina Zavadovski Kalinovski. **Paleoambientes quaternários da planície do Rio Iapó, Castro, Paraná.**, 2015 (Geografia) Universidade Estadual de Maringá
Referências adicionais: Brasil/Português.
15. **MOTT, T.; EFE, M. A.; ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de André Felipe Bispo da Silva. **Taxonomia do Gênero Haliclona Grant, 1835 (Demospongiae: Haplosclerida: Chalinidae) do Brasil**, 2015 (Diversidade Biológica e Conservação Nos Trópicos) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: Brasil/Português.
16. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Rodolfo Ferreira Martins do Nascimento. **Variação temporal da Comunidade de Meiofauna e Copepoda Harpacticoida de fita num cenário de mudanças climáticas.**, 2015 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
17. **CORREA, M. D.; SOVIERZOSKI, H. H.; RODRIGUES, R. A. F.; Pinheiro, Ulisses**
Participação em banca de Alana Priscila Lima de Oliveira. **Da teoria a prática: O estudo dos ecossistemas recifais com base na aula de campo para alunos do Ensino Médio**, 2013 (Ensino de Ciências e Matemática) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: Brasil/Português.
18. **Pinheiro, Ulisses; Gomes, PB; SCHWAMBORN, R.**
Participação em banca de Kyllderes Kleythron de Melo Lima. **Distribuição e Estrutura das Associações de Cnidários Sésseis nas Piscinas Naturais do Atol das Rocas - RN**, 2013 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
19. **HAJDU, E.; SANTOS, P. J. P.; Pinheiro, Ulisses**
Participação em banca de Anderson Luiz Silva Miranda. **Holothuroidea (Echinodermata) dos Ecossistemas Recifais do Litoral Central de Alagoas, Brasil**, 2013 (Diversidade Biológica e Conservação Nos Trópicos) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: Brasil/Português.
20. **IANNUZZI, L.; CARVALHO, Mariana de Sousa; ESTEVES, A. M.; Pinheiro, Ulisses**
Participação em banca de Helcy Galindo Baracho Cavalcanti. **Taxonomia de Esponjas Marinhas do Litoral Norte de Pernambuco**, 2013 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
21. **SANTOS, P. J. P.; Pinheiro, Ulisses; SAMPAIO, C. L. S.**
Participação em banca de Victor Ribeiro Cedro. **Taxonomia de Porifera dos Ecossistemas Recifais de**

Maceió, Alagoas, 2013

(Diversidade Biológica e Conservação Nos Trópicos) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: Brasil/Português.

22. **Pinheiro, Ulisses**
Participação em banca de Cristiana Sette Santos Clímaco. **Variação Intra e Interpopulacional em *Alitta succinea* (Leuckart, 1847) (Polychaeta: Nereididae): Qual a informação contida nas paragnatas?**, 2013
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
23. Perez, CD; Gomes, PB; IANNUZZI, L.; **PINHEIRO, U. S.**
Participação em banca de David Henrique Rodrigues de Oliveira. **Análise Morfológica e Molecular do Gênero *Muriceopsis Aurivillius*, 1931 (Cnidaria: Octocorallia) no Oceano Atlântico Ocidental**, 2012
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
24. Torre, RA; **PINHEIRO, U. S.**; GEISE, L.
Participação em banca de Taciana Rocha dos Santos. **Análise Parsimoniosa de Endemismo (PAE) dos Mamíferos**, 2012
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
25. **PINHEIRO, U. S.**; LESSA, R.; ARAUJO, M. E.
Participação em banca de Maíra Nanashara Silva Santos. **Reprodução e Alimentação da *Guarajuba Carangoides bartholomaei* (Cuvier, 1833) (Perciformes: Carangidae) na Plataforma Continental do Recife-PE, Brasil**, 2012
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
26. **HAJDU, E.**; **PINHEIRO, U. S.**; Perez, CD; Gomes, PB
Participação em banca de Gilberto Nicacio Batista. **Taxonomia de Esponjas de Águas Continentais de Estado de Pernambuco**, 2012
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
27. AMARAL, F.; Gomes, PB; **PINHEIRO, U. S.**; Perez, CD
Participação em banca de Ralf Tarciso Silva Cordeiro. **Taxonomia e Distribuição de Octocorais da Plataforma Continental e Talude Norte e Nordeste do Brasil**, 2012
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
28. **PINHEIRO, U. S.**; ZANATA, AM; **HAJDU, E.**
Participação em banca de Júlio Cesar Cruz Fernandez. **Filogenia e uma biogeografia integrada de *Acanthotetilla* Burton, 1959 (Demospongiae, Spirophorida, Tetillidae): trânsito de mão dupla no traço peri-Africano**, 2011
(Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução) Universidade Federal da Bahia
Referências adicionais: Brasil/Português.
29. SILVA, E. R.; **PINHEIRO, U. S.**; RODRIGUES, G. G.; IANNUZZI, L.
Participação em banca de Lucas Ramos Costa Lima. **Inventários dos Ephemeropteros (Insecta: Ephemeroptera) da Zona da Mata de Pernambuco, Nordeste do Brasil**, 2011
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
30. **PINHEIRO, U. S.**; **RAZERA, J. C. C.**; BOCCARDO, Lilian
Participação em banca de Loyana Docio Santos. **Conhecimentos e Classificação de esponjas marinhas (Animalia, Porifera) segundo moradores da Ilha do Contrato, Baía de Camamu, Bahia, Brasil**, 2009
(Zoologia) Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.
31. **PINHEIRO, U. S.**; **HAJDU, E.**; KLAUTAU, M.
Participação em banca de Bruno Cosme da Silva Gomes. **Taxonomia de Demospongiae (Porifera) Batias da Bacia de Campos**, 2008
(Ciências Biológicas (Zoologia)) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Palavras-chave: Porifera, Demospongiae
Áreas do conhecimento: Zoologia, Taxonomia dos Grupos Recentes
Referências adicionais: Brasil/Português.

Doutorado

1. **ULISSES PINHEIRO**; **MARQUES, Antonio Carlos**; GOMES, P. B.
Participação em banca de Andreza Campos de Moura. **Biodiversidade dos Hidroides bentônicos (Cnidaria, Hydrozoa) das Regiões Norte e Nordeste do Brasil.**, 2020
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Giliane Jéssica Rasbold. **Paleoecologia de lagoas do pantanal por análises multiproxy.**, 2020
(Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais) Universidade Estadual de Maringá
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. **ULISSES PINHEIRO**; ESTEVES, A. M.; WANDENESS, A. P.; SANTOS, E. C. L.; FIDELIS, J.
Participação em banca de Edivaldo Lima Gomes Junior. **Tardigrada em área de plataforma e talude continental sob influência dos fundos de rodolitos no nordeste brasileiro**, 2020
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Alexandre Lacerda de Larrazabal Filho. **Estudo taxonômico e filogenético da família Desmodoridae (Nematoda: Desmodorida) na Bacia Potiguar, Rio Grande do Norte, Brasil.**, 2019
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de André Felipe Bispo da Silva. **Integrative Systematics of Haplosclerida (Callyspongiidae, Chalinidae and Niphatidae) from Brazil**", 2019
(Doutorado em Zoologia (Museu Nacional) UFRJ) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. **PINHEIRO, ULISSES S.**
Participação em banca de Joana Carolina Freire Sandes Santos. **Esponjas da plataforma continental de Sergipe: taxonomia e distribuição espaço-temporal**, 2018
(Pós-Graduação em Ciências Biológicas (DOUTORADO) - Zoologia) Universidade Federal do Rio de Janeiro
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Ralf Tarciso Silva Cordeiro. **Revisão Taxonômica do Gênero *Pleuxaurella* Kolliker, 1865 (Cnidaria: Anthozoa: Octocorallia) baseada em dados morfológicos e moleculares.**, 2018
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Ana Carolina Sousa de Almeida. **Taxonomia de Briozoários marinhos do Estado da Bahia.**, 2018
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. **ULISSES PINHEIRO**; SOUZA, J. R. B.; GOMES, P. B.; PEREIRA, P. H. C.; **SANTOS, G. J. G.**
Participação em banca de Felipe Ferreira Campus. **Revisão Taxonômica de *Zygophylax* Quelch, 1885 (Cnidaria: Lafoidae)**, 2017

(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

10. **ULISSES PINHEIRO**; IANNUZZI, L.; Perez, CD; LAVRADO, Helena Passeri; GROHMANN, P.
 Participação em banca de Rafael Bendayan de Moura. **Taxonomia e distribuição de holoturoídeos (Echinodermata, Holothuroidea) da margem continental brasileira profunda**, 2016
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. **ULISSES PINHEIRO**; Torre, RA; ARAUJO, M. E.; ESTRELA, P.
 Participação em banca de Helen Maria Duarte do rego Barros. **Variação geográfica e taxonômica de Trichechidae (Mammalia: Sirenia): análise morfométrica e citogenética**, 2014
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
12. **Pinheiro, Ulisses**
 Participação em banca de Alessandra Prates Botelho. **Taxonomia e Distribuição de Sabatieria Rouville, 1903 (Nematoda - Comesomatidae) nos diferentes habitats da Bacia de Campos (Atlântico Sudoeste)**, 2013
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
13. **PINHEIRO, U. S.; HAJDU, E.; SILVA, Carla Maria Menegola da**; PAZ, R. C.
 Participação em banca de Eduardo Leal Esteves. **Revisão Taxonômica e Filogenia de Crambe Vosmaer, 1880 e Monanchora Carter, 1883 (Crambeidae, Poecilosclerida, Demospongiae)**, 2009
 (Ciências Biológicas (Zoologia)) Universidade Federal do Rio de Janeiro
 Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
14. **PINHEIRO, U. S.; HAJDU, E.; HAJDU, G. L.; KLAUTAU, M.; LERNER, C.**
 Participação em banca de Mariana de Souza Carvalho. **Revisão Taxonômica de Astrophorida e Halichondrida do Chile (Demospongiae, Porifera) Filogenia e Biogeografia de Asteropus (Ancorinidae, Astrophorida) com uma discussão a cerca de rotas transpacificas**, 2008
 (Ciências Biológicas (Zoologia)) Universidade Federal do Rio de Janeiro
 Palavras-chave: Porifera, Taxonomia, Esponjas, Biogeografia, Filogenia, Chile
Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de doutorado

1. **ULISSES PINHEIRO**; Perez, CD; ESTEVES, A. M.
 Participação em banca de Caroline C.C. Clemente. **Zonação de Polychaeta (Annelida) em pequena escala vertical em recife tropical**, 2021
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. **PINHEIRO, ULISSES S.**; Gomes, PB
 Participação em banca de Everthon de Albuquerque Xavier. **FOULING IN ARTIFICIAL HABITATS AS A PATHWAY OF INTRODUCTIONS OF NATIVE AND EXOTIC SPECIES**, 2020
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. **ULISSES PINHEIRO**
 Participação em banca de Edivaldo Lima Gomes Junior. **Zioarctus jaciae a new genus end species of Renaudarctidae (Tardigrada, Heterotardigrada, Arthrotridigrada) from the Northeast Brazilian coast**, 2018
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. **ULISSES PINHEIRO**; NUNES, P.; FEITOSA, J. L.
 Participação em banca de Mariana Isabel Delgado Jaramillo. **Distributional patterns, hotspots and threats of Brazilian Bats**, 2017
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. **ULISSES PINHEIRO**
 Participação em banca de Alexandre Lacerda Larrazabal Filho. **Four new species and an identification key for Stygodesmodora Blome, 1982 (Nematoda: Spiriniinae) from the continental shelf off northeastern Brazil**, 2016
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. **ULISSES PINHEIRO**
 Participação em banca de Ana Carolina Sousa de Almeida. **Marine bryozoans inhabiting sponges (Porifera: Demospongiae) in northeast Brazil**, 2016
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. **ULISSES PINHEIRO**; VIERA, L. M.
 Participação em banca de Larrisa Simões Corrêa de Albuquerque. **Taxonomic considerations on Alvarinus Blanchard, 1850 (Coleoptera, Melolonthinae)**, 2016
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. **ULISSES PINHEIRO**; VIERA, L. M.; GOMES, P. B.
 Participação em banca de Felipe Ferreira Campos. **Zygophylax kakaiba, uma nova espécie de hidroide (Cnidaria: Hydrozoa: Lafoidae) das Filipinas**, 2015
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. **ULISSES PINHEIRO**
 Participação em banca de Rafael Bendayan de Moura. **Hooked from the deep: a rare new species of Taeniogyrus Semper, 1967 (Holothuroidea, Chiridotidae)**, 2014
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
10. **ULISSES PINHEIRO**
 Participação em banca de Lidia Lins Pereira. **Understanding causes and consequences of increased levels of biodiversity. A case study based on nematodes from different bathyal habitats under contrasting productivity regimes**, 2014
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. **PINHEIRO, U. S.; SANTOS, P. J. P.; CARVALHO, P. S. M.**
 Participação em banca de Diego Henrique Leonel de Oliveira Costa. **Caracterização Espaço-Temporal da Comunidade Bentônica dos Recifes de Arenito das Praias de Muro Alto e Suape, Pernambuco, Brasil**, 2011
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
12. **PINHEIRO, U. S.**
 Participação em banca de Guilherme Fernandez Gondolo. **DNA barcode e marcadores PCR-RFLPs: uma perspectiva das relações genético-evolutivas de Mugil curema Valenciennes, 1836 (Teleostei: Mugilidae) na costa brasileira**, 2011
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
 Membro Suplente
13. **PINHEIRO, U. S.; IANNUZZI, L.; SANTOS, P. J. P.**
 Participação em banca de Maria Cristina da Silva. **A new species of Spirobolbolaimus Soetaert & Vincx (Nematoda, Microaimidae) from the Southwest Atlantic: Spirobolbolaimus santi sp. nov. with fertilization by spermatophore**, 2010
 (Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. PINHEIRO, U. S.; BARRETO, Marluce Galvão; **JUCÁ-CHAGAS, Ricardo**
Participação em banca de Francisco Alexandre Costa Sampaio. **Dieta de Lignobrycon myersi Miranda-Ribeiro, 1956 (Teleostei, Characidae) no Reservatório da Pedra, Rio de Contas, Bahia**, 2006
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Peixe, Reservatório da Pedra, Rio de Contas, Lignobrycon
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. PINHEIRO, U. S.; **JUCÁ-CHAGAS, Ricardo**; BARRETO, Marluce Galvão
Participação em banca de Márcia Emília de Jesus Trindade. **Dieta e Condição da Corvina de Água Doce Plagioscion squamosissimus (Heckel, 1840) (Teleostei, Perciformes, Sciaenidae), num trecho do Rio de Contas, sob influência do Reservatório da Barragem da Pedra, BA**, 2006
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Barragem da Pedra, Peixe, Rio de Contas
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. PINHEIRO, U. S.; BOCCARDO, Lilian; SONODA, Sérgio Luiz
Participação em banca de Jossidalva Araújo Souza. **Inventário Entomofauna Aquática (Odonata, Megaloptera e Diptera) em Rio Intermitente (Ribeirão Jiboia, Médio Rio das Contas-BA)**, 2006
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Rio de Contas, Insetos aquáticos, Zoologia, Semi-árido
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. PINHEIRO, U. S.; **JUCÁ-CHAGAS, Ricardo**; AFFONSO, Renato O
Participação em banca de Paulo Augusto Teixeira Gonçalves Silva. **Levantamento Preliminar dos morcegos (Mammalia, Chiroptera) da Zona Urbana de Jequié - Bahia**, 2006
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Chiroptera, Bahia, Jequié, Semi-árido
Áreas do conhecimento: Zoologia, Ecologia, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. PINHEIRO, U. S.; CHAPANI, Daisi Teresinha; VITORINO, Oscar
Participação em banca de Rita Maria Meira Maia. **Educação para a saúde como elemento de prevenção da esquistossomose: um levantamento realizado com alunos de escolas públicas de Jequié**, 2004
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Educação, Zoologia, Biologia
Áreas do conhecimento: Zoologia
Referências adicionais: Brasil/Português.

Graduação

1. **ULISSES PINHEIRO**; ALMEIDA, A. C. S.; CORDEIRO, R. T. S.
Participação em banca de Jenny Francisca de Oliveira Ribeiro. **Composição faunística de esponjas marinhas (Porifera) de naufrágios localizados em Recife, Pernambuco, Nordeste do Brasil**, 2020
(Ciências Biológicas - Bacharelado) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. **PINHEIRO, ULISSES S.**; DOCIO, L.; ALMEIDA, A. C. S.
Participação em banca de Leonardo do Amparo Lemos Mendes. **Spongillidae X Potamolepidae: comparação do percentual de eclosão das gêmulas.**, 2018
(Ciências Biológicas - Bacharelado) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. **ULISSES PINHEIRO**; ALMEIDA, A. O.; WANDENESS, A. P.
Participação em banca de Carlos Alberto Carneiro dos Santos Neto. **Taxonomia do gênero Oceanapia, Normam 1869 para o Norte-Nordeste do Brasil**, 2017
(Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Iolanda Pereira. **A coleção de Aves da UFPE: Diversidade de Espécies e Representatividade Geográfica**, 2016
(Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. **ULISSES PINHEIRO**; CARMO, R. F. R.; IANNUZZI, L.
Participação em banca de Patxi Xabier do Amaral Alana Capanaga. **Catálogo Ilustrado dos Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) da Região Metropolitana do Recife, PE-Brasil**, 2015
(Ciências Biológicas) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Rayana Louise da Silva Melo. **Impacto da Acidificação e aumento da temperatura da água do mar sobre a macrofauna.**, 2015
Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. **HAJDU, E.**; **LIMA, L. R. C.**; **ULISSES PINHEIRO**
Participação em banca de Thayná Ewerlin Ribeiro Cavalcanti. **O Gênero Aulospongos Norman, 1878 (Porifera; Demospongiae; Poecilosclerida) para o Nordeste do Brasil**, 2015
(Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. **Pinheiro, Ulisses**; SOUZA, J. R. B.; MACIEL, D. C.
Participação em banca de Douglas Marques Silva. **CARACTERIZAÇÃO DA POLIQUETOFAUNA ASSOCIADA À ESPONJA Tedania ignis (DUCHASSAING; MICHELOTTI, 1864) EM TRÊS PONTOS DO LITORAL DE PERNAMBUCO, BRASIL**, 2014
(Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. **Pinheiro, Ulisses**; FIDELIS, J.; Baracho, HG
Participação em banca de Fernando de França Melo. **TAXONOMIA DE EURYPON GRAY, 1867 (POECILOSCLERIDA; DEMOSPONGIAE; PORIFERA) PARA O NORDESTE DO BRASIL**, 2014
(Ciências Biológicas - Bacharelado) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
10. **PINHEIRO, U. S.**; SOUZA, J. R. B.; RODRIGUES, G. G.; FREITAS, G. M. R.
Participação em banca de Vladimir José Bezerra Acioly. **Análise de Crescimento de Mytilopsis leucophaeta (Conrad, 1831) através de anéis etário**, 2011
(Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
Membro Suplente
11. **PINHEIRO, U. S.**; **SANTOS, G. J. G.**; **SANTOS, JP**
Participação em banca de Juliana Ramos de Lira Araújo. **TAXONOMIA DE ANCORINIDAE SCHMIDT, 1870 (PORIFERA, DEMOSPONGIAE, ASTROPHORIDA) DA BACIA POTIGUAR (RN)**, 2011
(Ciências Biológicas) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
12. **PINHEIRO, U. S.**; SOUZA, J. R. B.; MAYAL, E. M.
Participação em banca de Gilberto Nicacio Batista. **Taxonomia da Espongiofauna de Águas Continentais da Bacia do Prata, Recife, PE.**, 2010
(Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
13. **SANTOS, JP**; SOUZA, J. R. B.; **PINHEIRO, U. S.**
Participação em banca de Helcy Galindo Baracho Cavalcanti. **Taxonomia das esponjas da Ordem Poecilosclerida Topset, 1928 do Litoral Norte do Estado de Pernambuco**, 2010
(Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
14. SOARES, I. M. F.; **PINHEIRO, U. S.**; LOPES, J. P.
Participação em banca de Carlos Henrique Félix da Silva. **Taxonomia de Poríferos Continentais da**

Estação de Piscicultura de Paulo Afonso, BA- Brasil, 2010
(Biologia Animal) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.

15. PINHEIRO, U. S.; MAYAL, E. M.; SOUZA, J. R. B.
Participação em banca de Anderson Valeriano de França. **Variação morfológica nos corais (Cnidária - Anthozoa - Scleractinia): Siderastrea stellata Verril (1868) e Madracis decatctis Lyman (1859)**, 2010 (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
16. PINHEIRO, U. S.; SOUZA, J. R. B.
Participação em banca de Danielle Lopes de Moura. **Syllidae (Annelida: Polychaeta) da VI Expedição Oceanográfica - REVIZEE NE III**, 2009 (Ciências Biológicas - Ciências Ambientais) Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: Brasil/Português.
17. PINHEIRO, U. S.; MARIANO-NETO, E.; MEYER, Marion
Participação em banca de Lucas Ramos Costa Lima. **Entomofauna aquática associada à macrófita *Salvinia oblongifolia* Mart., no reservatório da Barragem da Pedra, Manoel Vitorino-BA**, 2008 (Ciências Biológicas Bacharelado) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Taxonomia, Zoologia, Invertebrados, Insetos aquáticos*
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Ecologia, Taxonomia dos Grupos Recentes*
Referências adicionais: Brasil/Português.
18. PINHEIRO, U. S.; JUCÁ-CHAGAS, Ricardo; MARIANO-NETO, E.
Participação em banca de Carla Pereira Nascimento. **Ocorrência de insetos no conteúdo estomacal de peixes do reservatório da Barragem da Pedra, Bahia.**, 2008 (Ciências Biológicas Bacharelado) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Reservatório da Pedra, Rio de Contas, Bahia, Ictionauna*
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Ecologia*
Referências adicionais: Brasil/Português.
19. PINHEIRO, U. S.; HAJDU, E.; Christoffersen, ML; Samiguel, CA; Leonel, RMV
Participação em banca de João Guilherme Barreto De Marchi. **Taxonomia e Distribuição das Esponjas do Projeto Algas - PB**, 2008 (Ciências Biológicas - Bacharelado) Universidade Federal da Paraíba
Palavras-chave: *Taxonomia, Zoologia, Porifera*
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Taxonomia dos Grupos Recentes*
Referências adicionais: Brasil/Português.
20. PINHEIRO, U. S.; BOCCARDO, Lilian; RAZERA, J. C. C.
Participação em banca de George Joaquim Garcia Santos. **As Representações dos professores da Baía de Camamu sobre o Filo Porifera**, 2007 (Ciências Biológicas Licenciatura) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Baía de Camamu, Zoologia, Porifera*
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Educação*
Referências adicionais: Brasil/Português.
21. PINHEIRO, U. S.; JUCÁ-CHAGAS, Ricardo; BOCCARDO, Lilian
Participação em banca de Urânia Aleluia Couto Dantas. **Descrição Taxonômica de Esponjas de Águas Continentais Coligidas por Fritz Muller no século XIX**, 2007 (Ciências Biológicas Bacharelado) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Águas Continentais, Porifera, Zoologia, Santa Catarina*
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: Brasil/Português.
22. PINHEIRO, U. S.; JUCÁ-CHAGAS, Ricardo; LOPES, P.R.D.
Participação em banca de Márcio Amorim Tolentino. **Dieta e sobreposição alimentar entre espécies nativas e introduzidas de peixes no Reservatórios da Barragem da Pedra**, 2007 (Ciências Biológicas Bacharelado) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Barragem da Pedra, Peixe, Ecologia*
Áreas do conhecimento: *Ecologia, Zoologia*
Referências adicionais: Brasil/Português.
23. PINHEIRO, U. S.; LIAL, M. A.; JUCÁ-CHAGAS, Ricardo
Participação em banca de Tadeu Azevedo Bastos. **Taxonomia das Esponjas de Águas Continentais da Região Centro-Oeste do Brasil**, 2007 (Ciências Biológicas Bacharelado) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Taxonomia, Porifera, Esponjas*
Referências adicionais: Brasil/Português.
24. AFFONSO, Renato O; JUCÁ-CHAGAS, Ricardo; PINHEIRO, U. S.
Participação em banca de Dorinny Lisboa Carvalho. **Censo e variação espaço-temporal de Himantopus himantopus (Aves, Recurvirostridae) no Reservatório da Barragem da Pedra, Bahia**, 2006 (Ciências Biológicas Bacharelado) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Ecologia*
Referências adicionais: Brasil/Português.
25. JUCÁ-CHAGAS, Ricardo; BARRETO, Marluce Galvão; PINHEIRO, U. S.
Participação em banca de Deonara Monteiro da Silva. **Ecomorfologia e Alimentação nos Teleosteos Sintópicos Lignobrycon myersi (Miranda-Ribeiro, 1956) (Characiforme, Characidae), Hoplosternum littorale (Hancock, 1828) (Siluriforme, Callychtyidae), e Leporinus bahiensis (Steindachner, 1875) (Characiforme, Anostomidae).**, 2006 (Ciências Biológicas Bacharelado) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Ecologia*
Referências adicionais: Brasil/Português.
26. PINHEIRO, U. S.; CHAPANI, Daisi Teresinha; RAZERA, J. C. C.
Participação em banca de Jamile Souza Damasceno. **Esquistossomose e Ensino de Ciências: Uma interface Subestimada na Prevenção da Doença em Região Endêmica**, 2006 Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Esquistossomose*
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: Brasil/Português.
27. PINHEIRO, U. S.; RAZERA, J. C. C.; BOCCARDO, Lilian
Participação em banca de Loyana Docio Santos. **Representações sociais do moradores da Baía de Camamu - BA sobre o Filo Porifera**, 2006 (Ciências Biológicas Licenciatura) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Porifera, Zoologia, Baía de Camamu*
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Educação*
Referências adicionais: Brasil/Português.
28. SONODA, Sérgio Luiz; MEYER, Marion; PINHEIRO, U. S.
Participação em banca de Viviane Gonzaga dos Santos. **Variação Espacial e Temporal (Ciclo de 24 Horas) dos microcrustáceos plancctônicos em uma lagoa artificial localizada no semi-árido (Jequié, BA)**, 2006 (Ciências Biológicas Bacharelado) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Zooplankton, Cladocera, Copepoda, Migração vertical*
Áreas do conhecimento: *Zoologia, Ecologia*
Referências adicionais: Brasil/Português.
29. PINHEIRO, U. S.; SILVA, Carla Maria Menegola da; HAJDU, G. L.
Participação em banca de Estéfane Cardinot Reis. **Caracterização molecular de esponjas da espécie *Aplysina lacunosa* Pallas, 1766 (Aplysinidae, Verongida, Demospongiae) da costa brasileira e região do caribe**, 2005 Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Palavras-chave: *Aplysina, Porifera, Sistemática*
Áreas do conhecimento: *Genética, Zoologia*
Referências adicionais: Brasil/Português.
30. PINHEIRO, U. S.; CHAPANI, Daisi Teresinha; MARINI, P. M.
Participação em banca de Johan Silva Pereira. **Concepções dos alunos do 3º ano do Ensino Médio do Município de Jequié, a cerca dos escorpiões.**, 2004 Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: *Zoologia, Bahia, Brasil, Escorpiões*

Áreas do conhecimento: *Zoologia, Educação*
Referências adicionais: *Brasil/Português.*

31. PINHEIRO, U. S.; SONODA, Sérgio Luiz; LIAL, M. A.
Participação em banca de Nadson Ressayé S. da Silva. **Distribuição Longitudinal das Comunidades de Microcrustáceos (Cladocera, Copepoda) na Represa Barragem da Pedra, Jequié, BA, 2004**
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Bahia, Ecologia, Microcrustáceos, Semi-árido
Áreas do conhecimento: *Ecologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
32. PINHEIRO, U. S.; BOCCARDO, Lilian; CARVALHO, Karine Santana
Participação em banca de Cauan Peixoto Sampaio. **Estrutura das Comunidades de Formigas (Hymenoptera: Formicidae) em fragmentos de Mata Ciliar do Rio Criciuma, Jequié, Bahia, Brasil, 2004**
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Ecologia, Zoologia, Bahia, Brasil, Formigas
Áreas do conhecimento: *Ecologia, Zoologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
33. PINHEIRO, U. S.; MURICY, Guilherme Ramos da Silva; ALBANO, Tatiana Simão
Participação em banca de Adriana Maria Salgado Mendes. **Distinção de espécies do gênero Mycale Gray, 1867 (Mycalidae, Poecilosclerida, Demospongiae) por técnicas moleculares, 2003**
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
34. LAVRADO, Helena Passeri; SILVA, Carla Maria Menegola da; MURICY, Guilherme Ramos da Silva; PINHEIRO, U. S.
Participação em banca de Pablo Rodríguez Domínguez Rodríguez. **Taxonomia e Distribuição das famílias de Porífera na costa central do Brasil - Projeto REVIZEE - Score Central - Campanha de Bentos Central 2, 2003**
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
Participou na qualidade de suplente
35. PINHEIRO, U. S.; HAJDU, Eduardo; BRANCO, Christina Wyss Castelo
Participação em banca de Josiane Helena Gomes da Rocha. **Uma nova Clathria (Isociella) do Atlântico (Microcionidae, Poecilosclerida, Demospongiae) Um caso de distribuição gondwânica relictual?, 2003**
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Palavras-chave: Porífera
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português.*

Exame de qualificação de mestrado

1. ULISSES PINHEIRO
Participação em banca de Jose Jamerson Teles Chagas. **Ensino de ciências e aprendizagem significativa sobre ecossistemas recifais, 2015**
(Ensino de Ciências e Matemática) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
2. Pinheiro, Ulisses; SOVIERZOSKI, H. H.
Participação em banca de Suzy Gracielly de Sousa Figueira. **História em quadrinhos no Ensino de Invertebrados Marinhos sob a perspectiva da Teoria da Aprendizagem Significativa, 2015**
(Ensino de Ciências e Matemática) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
3. ULISSES PINHEIRO
Participação em banca de Suzy Gracielly de Sousa Figueira. **História em quadrinhos no Ensino de Invertebrados Marinhos sob a perspectiva da Teoria da Aprendizagem Significativa., 2015**
(Ensino de Ciências e Matemática) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
4. HAJDU, E.; SUGLIANO, G. O. S.; PINHEIRO, U. S.; MANSO, C. L.
Participação em banca de Victor Ribeiro Cedro. **Taxonomia de Porífera dos Ecossistemas Recifais do Litoral de Maceió, Alagoas, Brasil, 2011**
(Diversidade Biológica e Conservação Nos Trópicos) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
5. CORREA, M. D.; SUGLIANO, G. O. S.; MANSO, C. L.; PINHEIRO, U. S.
Participação em banca de Maria Lilian de Freitas Lima. **Ophiuroidea (Echinodermata) em Fitais do Recife de Coral Ponta Verde, Maceió, Alagoas, Brasil, 2010**
(Diversidade Biológica e Conservação Nos Trópicos) Universidade Federal de Alagoas
Referências adicionais: *Brasil/Português.*

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. Banca de Concurso Público para Departamento de Zoologia da UFPE, 2018
Universidade Federal de Pernambuco
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
2. Banca para Professor Efetivo da Disciplina de Zoologia, 2016
Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Referências adicionais: *Brasil/Português.*
3. Banca de Seleção para Professor Substituto para Disciplina de Invertebrados , 2004
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Palavras-chave: Zoologia, Invertebrados
Áreas do conhecimento: *Zoologia*
Referências adicionais: *Brasil/Português.*

Citações

Web of Science

Total de trabalhos: 94

Total de citações: 449

Fator H: 10

Pinheiro, Ulisses S

SCOPUS

Total de trabalhos: 84

Total de citações: 490

Pinheiro, Ulisses

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	97
Livros publicados	1
Capítulos de livros publicados	5
Jornais de Notícias	2
Trabalhos publicados em anais de eventos	120
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	1
Apresentações de trabalhos (Congresso)	4
Demais produções bibliográficas	1

Produção técnica

Trabalhos técnicos (assessoria)	1
Curso de curta duração ministrado (outro)	2
Programa de Rádio ou TV (entrevista)	2
Site	4

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	13
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	1
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador)	1
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal)	6
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	17
Orientação concluída (iniciação científica)	35
Orientação concluída (supervisão de pós-doutorado)	3
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	4
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	3
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal)	3
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador)	1
Orientação em andamento (iniciação científica)	3
Orientação em andamento (supervisão de pós-doutorado)	1

Eventos

Participações em eventos (congresso)	38
Participações em eventos (seminário)	1
Participações em eventos (simpósio)	15
Participações em eventos (oficina)	2
Participações em eventos (encontro)	8
Organização de evento (congresso)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	31
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	14
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	13
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	35
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	3

Outras informações relevantes

- 1
- Auxílio financeiro para Participação do XI Congresso Brasileiro de Limnologia - FAPESB Agosto/2007 (Passagem Aérea).
Membro da Sociedade Brasileira de Zoologia

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/08/2021 às 17:08:20.



Antonio Fernando Moraes de Oliveira

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4699945697916110>

ID Lattes: **4699945697916110**

Última atualização do currículo em 08/08/2021

Professor Licenciado (1987-1990) e Bacharel (1987-1991) em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Possui Mestrado em Biologia Vegetal (1992-1995) pela mesma instituição e Doutorado em Botânica (1995-1999) pela Universidade de São Paulo (IB-USP). Tem Pós-doutoramento pela Julius-Maximilians-Universität, Würzburg, Alemanha (2013-2014) pelo Programa Ciência sem Fronteiras do CNPq. É ex-professor concursado da Rede Estadual de Ensino de Pernambuco (1991-2000) e da Universidade Bandeirante de São Paulo - UNIBAN (2000-2004). Atualmente é Professor Associado IV do Departamento de Botânica da UFPE. Em gestão exerceu o cargo de Chefe do Departamento de Botânica da UFPE (2005-2011) e de Coordenador do Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal (PPGBV, CAPES 6, 05/2015-05/2019). Na graduação, coordena e leciona as disciplinas de Ecologia química, Fitoquímica de angiospermas, Plantas tóxicas e medicinais e Bioprospecção. No Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal (PPGBV - UFPE) leciona as disciplinas: Fundamentos de fitoquímica e metabolismo secundário vegetal, Cromatografia Gasosa: fundamentos e aplicações e Recursos e tecnologias da informação na produção acadêmica. Possui experiência na Área de Botânica Aplicada, atuando principalmente em Fitoquímica com temas ligados a oleaginosas (composição e aplicabilidade), análise de ceras cuticulares (química e aspectos ecofisiológicos), plantas medicinais e tóxicas (screening fitoquímico e bioatividade), quimiosistemática (análise fenética) e ecologia química (adaptação bioquímica e herbivoria). É líder do Grupo de Pesquisa do CNPq METAs: Metabolismo Secundário Vegetal e Coordenador do Laboratório de Ecologia Aplicada e Fitoquímica (LEAF) do Departamento de Botânica da UFPE. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0938-9345> (Texto informado pelo autor)

Identificação

Nome

Antonio Fernando Moraes de Oliveira

Nome em citações bibliográficas

Oliveira, A.F.M.;Oliveira, Antonio Fernando Moraes;Oliveira, Antonio Fernando M.;Moraes de Oliveira, A.F.;OLIVEIRA, ANTÔNIO FERNANDO MORAIS;OLIVEIRA, ANTÔNIO F. M.;OLIVEIRA, ANTONIO F.M. DE;DE OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO MORAIS;F. M. DE OLIVEIRA, ANTÔNIO;OLIVEIRA, ANTONIO F.M.;DE OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO M.;OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO M. DE;DE OLIVEIRA, ANTÔNIO FERNANDO MORAIS;DE OLIVEIRA, A.F.M.;OLIVEIRA, A.F. M.;MORAIS DE OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO;DE OLIVEIRA, A. F. M.

Lattes ID



<http://lattes.cnpq.br/4699945697916110>

Orcid iD



<https://orcid.org/0000-0002-0938-9345>

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.

Laboratório de Ecologia Aplicada e Fitoquímica. Rua Prof. Moraes Rego s/n
Cidade Universitária

50670901 - Recife, PE - Brasil

Telefone: (81) 21268352

Fax: (81) 21267803

URL da Homepage: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?metodo=apresentar&id=K4721412H7>

Formação acadêmica/titulação

1995 - 1999

Doutorado em Ciências Biológicas (Botânica) (Conceito CAPES 7).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: QUÍMICA E ECOFISIOLOGIA DE CERAS EPICUTICULARES DE ESPÉCIES BRASILEIRAS DA CAATINGA E CERRADO, Ano de obtenção: 2000.

Orientador:  ANTONIO SALATINO.

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

	Brasil. Palavras-chave: Ceras epicuticulares; Transpiração; Caatinga; Cerrado; Triterpenóides; TLC GC-MS HPLC IR RNM. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Fisiologia Vegetal / Especialidade: Ecofisiologia Vegetal. Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.
1992 - 1995	Mestrado em Biologia Vegetal (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. Título: CARACTERIZAÇÃO DE ACANTHACEAE MEDICINAIS CONHECIDAS COMO ANADOR NO NORDESTE DO BRASIL, Ano de Obtenção: 1995. Orientador:  LAÍSE DE HOLANDA CAVALCANTI ANDRADE. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Justicia pectoralis; Justicia gendarussa; Cumarinas; Flavonóides; Plantas medicinais; Acanthaceae. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Botânica Aplicada / Especialidade: Etnobotânica. Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.
1987 - 1991	Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. Título: Ação Alelopática de Cladina dendroides (Líquén) e Influência da Associação da Uréia na Germinação de Sementes de Lactuca sativa L.. Orientador: Dilosa Carvalho de Alencar Barbosa. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
1987 - 1990	Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Pós-doutorado

2013 - 2014	Pós-Doutorado. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, WÜRZBURG, Alemanha. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Botânica Aplicada / Especialidade: Ecofisiologia. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Botânica Aplicada / Especialidade: Fitoquímica.
-------------	---

Formação Complementar

2013 - 2013	Seminário técnico do lançamento Kinetex. (Carga horária: 5h).
	Allcrom, ALLCROM, Brasil.
2011 - 2011	Extensão universitária em Ferramentas para educação aberta e a distância. (Carga horária: 60h).
	Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
2011 - 2011	Pre-clinical research of medicines. (Carga horária: 3h).
	Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.
2009 - 2009	Cromatografia gasosa capilar. (Carga horária: 24h).
	Instituto Internacional de Cromatografia, IIC, Brasil.
2009 - 2009	Cromatografia gasosa - espectrometria de massas. (Carga horária: 32h).
	Instituto Internacional de Cromatografia, ICC, Brasil.
2007 - 2007	Integração para Novos Servidores Docentes. (Carga horária: 15h).
	Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
2002 - 2002	Princípios em fitoquímica. (Carga horária: 5h).
	Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.
2000 - 2000	Obtenção e caracterização de princípio ativos. (Carga horária: 3h).
	Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
1997 - 1997	Isolamento de substâncias químicas de plantas. (Carga horária: 3h).
	Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.
1993 - 1993	Biologia molecular e biotecnologia de liquens. (Carga horária: 3h).
	Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
1992 - 1992	

1991 - 1991	Plantas medicinais da Chapada do Araripe. (Carga horária: 5h). Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.
1991 - 1991	Parasitóides no controle biológico de pragas. (Carga horária: 5h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.
1991 - 1991	Substâncias vegetais em el combate de pragas. (Carga horária: 5h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.
1991 - 1991	Ecologia nutricional de insetos e sua aplicação. (Carga horária: 5h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.
1991 - 1991	Microscopia eletrônica. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
1990 - 1990	Extensão universitária em Ecologia e manejo dos ecossistemas aquáticos. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.
1990 - 1990	Aferição do potencial mutagênico de fármacos. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
1990 - 1990	Ordenamento ambiental. (Carga horária: 5h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.
1988 - 1988	Curso teórico de microscopia eletrônica. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Atuação Profissional

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, WURZBURG, Alemanha.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista CNPq, Carga horária: 40
Pós-doutoramento pelo Ciências sem fronteiras

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - Atual

Outras informações

Atividades

07/2005 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado III, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.
Professor concursado, contratado em 11 de agosto de 2004

03/2005 - Atual

Ensino, Biologia Vegetal, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Fundamentos de fitoquímica e metabolismo secundário vegetal
Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.

08/2004 - Atual

Cargo ou função
Membro permanente do colegado do Curso de Pós-graduação em Biologia Vegetal.
Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.
Linhas de pesquisa

08/2004 - Atual

[Metabolismo secundário vegetal: fitoquímica e bioprospecção](#)
Ensino, Bacharelado em Ciências Biológicas, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

05/2015 - 05/2019

Ecologia química
Fitoquímica de angiospermas
Plantas medicinais e tóxicas
Direção e administração, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.
Cargo ou função

08/2004 - 12/2012

COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL (PPGBV).
Ensino, Ciências Farmacêuticas, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

08/2004 - 12/2011

Botânica farmacêutica
Ensino, Licenciatura em Ciências Biológicas, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Botânica criptogâmica
Fitomorfologia

08/2005 - 04/2011

Plantas tóxicas e medicinais
Direção e administração, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.
Cargo ou função
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA.

08/2005 - 04/2011

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.
Cargo ou função

07/2005 - 04/2011

Representante departamental na coordenação de extensão.

08/2004 - 03/2011	Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.
	Cargo ou função Representante da comissão de informática do CCB.
03/2006 - 12/2010	Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.
	Cargo ou função Representante do colegiado de Extensão do CCB.
08/2004 - 07/2005	Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.
	Cargo ou função Representante da câmara de graduação do CCB.
	Extensão universitária , Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica. Atividade de extensão realizada Agricultura familiar para Etnia Kapinawá (Buíque - PE).

Universidade Bandeirante de São Paulo, UNIBAN, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2004

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Doutor, Carga horária: 20

Atividades

01/2000 - 06/2004

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Farmacobotânica
Farmacognosia

Governo do Estado de Pernambuco, GOVERNO/PE, Brasil.

Vínculo institucional

1991 - 1999

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor de ensino fundamental e médio, Carga horária: 150

Linhas de pesquisa

1.	Metabolismo secundário vegetal: fitoquímica e bioprospecção Objetivo: 1) Analisar a composição química e ultraestrutura das ceras cuticulares em espécies da caatinga e floresta atlântica; 2) Avaliar a importância ecofisiológica dos lipídios cuticulares em espécies da caatinga; 3) Identificar constituintes cuticulares como mediadores da interrelação planta-inseto (ecologia química); 4) Identificar substâncias biologicamente ativas em espécies da caatinga e mata atlântica; 4) Prospeccionar espécies oleaginosas e medicinais na flora nativa nordestina; 4) Investigar o potencial quimiotaxonômico dos metabólitos secundários. Grande área: Ciências Biológicas Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Etnofarmacologia. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal / Especialidade: Quimiosistemática. Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura; Indústrias Extrativas; Educação. Palavras-chave: Fitoquímica; Ceras epicuticulares; Plantas medicinais; Ecofisiologia; Ecologia química; Caatinga.
----	---

Projetos de pesquisa

2020 - 2021	Aspectos morfofisiológicos e fitoquímicos de <i>Calotropis procera</i> (Aiton) Dryand. (Apocynaceae) em diferentes regiões do estado de Pernambuco, Brasil, com características climáticas distintas Descrição: Devido à sua ampla distribuição por diversos tipos de ambientes, <i>Calotropis procera</i> (Aiton) Dryand. (Apocynaceae) se torna um bom modelo para estudos de adaptação vegetal, bem como de ecologia química devido à presença de diversos compostos secundários já identificados na espécie. Embora tenha sido bastante estudada sob diversos aspectos no Nordeste do Brasil, não foram encontrados estudos relacionados ao papel das ceras cuticulares e metabólitos secundários no processo de adaptação à diferentes condições climáticas. Diante do exposto, trabalho tem como objetivo avaliar a plasticidade química e morfológica de <i>C. procera</i> à diferentes condições climáticas no estado de Pernambuco através da análise dos traços funcionais e do seu metabolismo secundário, buscando compreender o papel destes atributos na adaptação da espécie à diferentes ambientes.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .
-------------	---

	Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Hiran Falcão - Integrante / Diego Ramos Gomes - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Bolsa. A composição química das ceras cuticulares afeta diferentemente a permeabilidade cuticular e a adaptação de espécies sempreverdes, brevidécidas e decíduas em florestas tropicais sazonalmente secas? Descrição: O principal objetivo desta proposta é analisar por métodos cromatográficos e espectrométricos a composição dos lipídios cuticulares de espécies ocorrentes na Caatinga com diferentes fenologias e correlacionar o teor e a composição desses lipídios com a permeabilidade cuticular em cutículas isoladas enzimaticamente. O padrão morfológico das ceras cuticulares em ambos os lados da folha será determinado por microscopia eletrônica de varredura. As espécies terão suas cutículas isoladas enzimaticamente e a permeabilidade cuticular será determinada através de câmaras de transpiração.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .
2020 - Atual	Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Gladys Flavia de Albuquerque Mello-Pina - Integrante / Italo Rafael de Lima Monteiro - Integrante / Aline Rodrigues da Silva Santos - Integrante / Diego Gomes Ramos - Integrante / Felicidade Caroline Rodrigues - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Infraestrutura multiusuária para o núcleo de prospecção e gestão da biodiversidade do nordeste (NPGBio) - CT-INFRA 04/2018 Descrição: O principal objetivo desta proposta é a aquisição de equipamentos de pesquisa multiusuária para complementação da infraestrutura do NÚCLEO DE PROSPECÇÃO E GESTÃO DE BIODIVERSIDADE DO NORDESTE (NPGBio). O NÚCLEO, recentemente construído com recursos FINEP e UFPE, conta com uma infraestrutura de dois pavimentos (901,56 m2 de área total) e está baseado em três eixos temáticos, os quais constituem os temas básicos da moderna ciência da biodiversidade: caracterização, uso de recursos naturais (com ênfase na bioprospecção) e conservação da diversidade biológica.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
2018 - Atual	Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Marcelo Tabarelli - Coordenador / Andrea Pedrosa Harand - Integrante. Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro. Avanços no conhecimento da cutícula vegetal em espécies de Caatinga (Processo: 310517/2016-8) Descrição: Analisar por métodos cromatográficos e espectrométricos a composição dos lipídios cuticulares de espécies ocorrentes na caatinga em diferentes épocas do ano e correlacionar o teor e composição desses lipídios com a permeabilidade cuticular em cutículas isoladas enzimaticamente.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .
2017 - 2020	Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Vanessa Barros dos Santos - Integrante / Ana Carolina Bastos de Pinho Pessoa - Integrante / Italo Rafael de Lima Monteiro - Integrante / Aline Rodrigues da Silva Santos - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Bioprospecção e atividade biológica de espécies aromáticas ocorrentes na Caatinga (Vale do Catimbau, Buíque ? PE). Edital Qualis A 2016 - Processo044870/2016-88 Descrição: Investigar comparativamente a composição química e os potenciais antimicrobiano, antioxidante e citotóxico dos OE?s de folhas de diferentes espécies vegetais nas estações seca e chuvosa, presentes no Parque Nacional Vale do Catimbau (Buíque - PE).. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .
2015 - 2020	Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Vanessa Barros dos Santos - Integrante / Ana Carolina Bastos de Pinho Pessoa - Integrante / Italo Rafael de Lima Monteiro - Integrante / Aline Rodrigues da Silva Santos - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Bioprospecção e atividade biológica de espécies aromáticas ocorrentes na Caatinga (Vale do Catimbau, Buíque ? PE). Edital Qualis A 2016 - Processo044870/2016-88 Descrição: Investigar comparativamente a composição química e os potenciais antimicrobiano, antioxidante e citotóxico dos OE?s de folhas de diferentes espécies vegetais nas estações seca e chuvosa, presentes no Parque Nacional Vale do Catimbau (Buíque - PE).. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .
2014 - 2020	Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Luiz Oliveira da Costa Filho - Integrante / Máira Honorato de Moura Silva - Integrante / Divanize Batista Sales Barros - Integrante / Rayza Helen Graciano dos Santos - Integrante / Augusto Alencar e Silva - Integrante. Diferenças fisiológicas, anatômicas e moleculares envolvidas na tolerância de diferentes acessos de <i>Jatropha curcas</i> L. (Euphorbiaceae) à salinidade (Edital CNPq 40/2013) Descrição: A presente proposta envolve atividades de pesquisa científica e tecnológica cooperativa entre instituições e pesquisadores Brasileiros, Indianos, Colombianos e Alemães. As atividades descritas nesta proposta têm como objetivo central a caracterização, por múltiplas vias, das características fisiológicas, moleculares e morfológicas/anatômicas envolvidas na tolerância ao estresse salino de diferentes acessos de <i>Jatropha curcas</i> L.. Com isso, nossa abordagem pretende combinar resultados obtidos pela ecofisiologia vegetal, aliadas a análise das rotas metabólicas com anotações

genômicas para correlacionar dados de sequência com funções moleculares específicas. Essas ferramentas em conjunto deverão permitir grandes avanços na biologia vegetal e na biologia molecular de plantas, em especial no campo da identificação de rotas metabólicas ou proteínas candidatas responsivas ao estresse salino em *Jatropha curcas* L..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Especialização: (5) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Tercilio Calsa Junior - Integrante / Laurício Endres - Coordenador / Marcelo Francisco Pompelli - Integrante / Egidio Bezerra Neto - Integrante.

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

2014 - Atual

Aumento da biomassa de espécies lenhosas da caatinga em simbiose com micorriza e recuperação de áreas degradadas no semiárido (Facepe-Pronem-APQ-0336-2.03/14). Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Mauro Guida dos Santos em 07/02/2015. Descrição: O principal objetivo é avançar no conhecimento ecofisiológico sobre a tolerância ao estresse abiótico apresentado pela vegetação nativa da caatinga. Muito se fala em conservação e recuperação da floresta tropical seca, a qual se encontra em sua maior parte na região do nordeste brasileiro, entretanto, muito pouco se conhece da ecologia funcional dessas espécies, embora já tenhamos classificada a maioria delas presente nesta floresta. Nosso grupo entende que, conhecer a ecofisiologia dessas plantas é fundamental para posteriormente ocorrer o manejo sustentável e a conservação dessa floresta.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Coordenador / Ana Maria Benko-Iseppon - Integrante / André Luiz Alves de Lima - Integrante.

2013 - 2016

Biologia e química na superfície vegetal: aplicações do estudo das ceras epicuticulares em ambiente semiárido (CNPq/Processo: 308670/2012-4)

Descrição: A cutícula é um biopolímero complexo que funciona como uma barreira entre a planta e seu ambiente. Devido a esse posicionamento, a cutícula exerce uma forte influência sobre a fisiologia e ecologia da planta. A cutícula é constituída no seu lado mais externo por lipídios ou ceras epicuticulares e por uma matriz (cutina) mais associada a parede celular. Este projeto visa estudar os lipídios cuticulares de espécies da caatinga do ponto de vista químico e ecofisiológico e sua influência nas adaptações bióticas a abiótica no semiárido..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Integrante / Ana Carolina Oliveira da Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2013 - 2014

Ceras cuticulares: composição química, permeabilidade e potencial taxonômico (CNPq/Ciências sem Fronteiras Processo: 246639/2012-1)

Descrição: Trata-se de um projeto de Pós-doutorado desenvolvida no Programa Ciência sem Fronteiras na Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Alemanha, com o objetivo de ampliar e consolidar o conhecimento sobre os lipídios cuticulares (ceras cuticulares) de espécies nativas e cultivadas do ponto de vista químico e ecofisiológico, visando a formação futura de novos especialistas no estudo da biologia de superfície. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Markus Riederer - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Diferenças fisiológicas, anatômicas e moleculares envolvidas na tolerância de diferentes acessos de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae) à salinidade

Descrição: O estudo pretende descrever como diferentes acessos brasileiros e alguns estrangeiros, se comportam quando submetidos a solução hidropônica acrescida de sal. Aspectos fisiológicos, bioquímicos, moleculares e anatômicos serão avaliados tanto em plantas cultivadas em casa de vegetação quanto em condições de campo.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (8) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Laurício Endres - Coordenador / Marcelo Francisco Pompelli - Integrante / Alfredo de Jesus Jarma -

2012 - 2014

Integrante / Vilma Marques Ferreira - Integrante.

Fenologia, produtividade e efeito do armazenamento nas propriedades físico-químicas do óleo de sementes de *Jatropha curcas* L. (Facepe Processo APQ-0275-2.03/11)

Descrição:). O objetivo deste estudo é avaliar os aspectos fenológicos da produção de flores, frutos e sementes de *Jatropha curcas* L. em plantio experimental e estudar o efeito da secagem e armazenamento das sementes nas propriedades físico-químicas do óleo visando o cultivo, colheita e armazenamento de sementes da *J. curcas* direcionados à produção de biodiesel. Serão marcados vinte indivíduos para realizar as observações mensais das características fenológicas. Para avaliação da produção flores, frutos e sementes serão marcados três racemos (cachos) por indivíduo, em dez indivíduos que serão acompanhados desde a formação de botão até frutos maduros prontos para serem colhidos. As sementes de *J. curcas* coletadas serão submetidas a dois tipos de secagem ? natural e artificial. As sementes submetidas aos diferentes tipos de secagem serão armazenadas em embalagens plásticas ou potes de vidro até a extração do óleo, ao longo de 12 meses, para cada tratamento submetido, sendo realizadas extrações do óleo a cada 90 dias. O óleo de *J. curcas* obtido será analisado por métodos cromatográficos e espectrométricos e sua composição em ácidos graxos determinadas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Renata Janaína Carvalho de Souza - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Bolsa.

2012 - 2013

Análise de n-alcanos da cera epicuticular de *Bauhinia cheilantha* (Bong.) Steud em áreas de regeneração inicial da caatinga.

Descrição: Este estudo é parte integrante do projeto Biodiversidade e regeneração natural em florestas tropicais secas brasileiras (SISBIOTA - Edital MCT/CNPq/MMA/MEC/CAPES/FNDCT Ação Transversal/FAPs Nº 47/2010, Processo 563304/2010-3). O principal objetivo da proposta é analisar o perfil de n-alcanos da cera epicuticular de *Bauhinia cheilantha* (Bong.) Steud em áreas de regeneração inicial da caatinga..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Thamyras Gracinda Peres Khoury de Souza Mello - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 2

2012 - 2013

Análise da composição de n-alcanos cuticulares, fenóis totais e potencial antioxidante de *Commiphora leptophloeos* (Mart.) J.B.GILLET (Burseraceae). ((SISBIOTA - Edital MCT/CNPq/MMA/MEC/CAPES/FNDCT Ação Transversal/FAPs Nº 47/2010, Processo 563304/2010-3)

Descrição: Este estudo é parte integrante do projeto Biodiversidade e regeneração natural em florestas tropicais secas brasileiras (SISBIOTA - Edital MCT/CNPq/MMA/MEC/CAPES/FNDCT Ação Transversal/FAPs Nº 47/2010, Processo 563304/2010-3). O presente estudo visa analisar a composição de n-alcanos cuticulares, fenóis totais e potencial antioxidante de *Commiphora leptophloeos* (Mart.) J.B.GILLET (Burseraceae). As coletadas serão realizadas na vegetação da caatinga localizada na Fazenda Tamanduá (Santa Terezinha, PB). As coletas serão realizadas em duas épocas do ano correspondentes aos meses mais secos e chuvosos entre agosto de 2012 a junho de 2013..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Anderson Barbosa Lima dos Santos - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 2

2011 - 2013

Anatomia, histoquímica, fenóis totais e atividade antioxidante de três espécies da subfamília Mimosoideae (Fabaceae) ocorrentes no semiárido (CNPq/Propesq Processo 11022995)

Descrição: Este estudo é parte integrante do projeto ?Biodiversidade e regeneração natural em florestas tropicais secas brasileiras? (SISBIOTA - Edital MCT/CNPq/MMA/MEC/CAPES/FNDCT ? Ação Transversal/FAPs Nº 47/2010, Processo 563304/2010-3). O presente estudo visa avaliar a estrutura morfológica foliar, o perfil químico e atividade antioxidante e o conteúdo fenólico de *Anadenanthera colubrina*, *Mimosa artemisiana* e *Mimosa tenuiflora*. As espécies serão coletadas na vegetação da caatinga localizada na Fazenda Tamanduá (Santa Terezinha, PB). As coletas serão realizadas em duas épocas do ano correspondentes aos meses mais secos e chuvosos

entre agosto de 2011 a junho de 2012..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2011 - 2012

Integrantes: Antonio Fernando Morais de Oliveira - Coordenador / Thiago Augusto Gomes Dechamps - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 2
Efeito da sazonalidade na composição da cera epicuticular foliar em espécies da subfamília Mimosoideae (Fabaceae) ocorrentes no semiárido (Facepe Processo BIC-0916 2.03/11)
Descrição: Este estudo é parte integrante do projeto "Biodiversidade e regeneração natural em florestas tropicais secas brasileiras" (SISBIOTA - Edital MCT/CNPq/MMA/MEC/CAPES/FNDCT ? Ação Transversal/FAPs Nº 47/2010, Processo 563304/2010-3). Os principais objetivos do projeto são: verificar o efeito da sazonalidade na composição da cera cuticular foliar de *Anadenanthera colubrina*, *Mimosa tenuiflora* e *Mimosa artemisiana* e identificar constituintes cuticulares com forte caráter hidrofóbico na cera de *Anadenanthera colubrina*, *Mimosa tenuiflora* e *Mimosa artemisiana*.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2010 - 2015

Integrantes: Antonio Fernando Morais de Oliveira - Coordenador / Natália Carolina Silva - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Biodiversidade e regeneração natural em florestas tropicais secas brasileiras (CNPq Processo 563304/2010-3)
Descrição: O presente projeto consiste numa rede temática vinculada ao Sistema Nacional de Pesquisa em Biodiversidade-SISBIOTA Brasil, composta por seis instituições: Universidade Estadual de Montes Claros, Universidade Federal de Minas Gerais, Universidade Federal de Pernambuco, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, University of Alberta e Universidade Nacional Autónoma do México. As atividades da rede visam aumentar o conhecimento sobre a biodiversidade brasileira, com foco nas pouco estudadas florestas tropicais secas (FTS) brasileiras, também conhecidas como florestas estacionais decíduais ou matas secas. Para esse fim, serão investigadas alterações tanto na diversidade de espécies como na diversidade funcional de vários grupos de organismos ao longo de um gradiente de regeneração natural em três áreas diferentes: norte de Minas Gerais, interior da Paraíba e Serra do Cipó, na região central de Minas Gerais. Assim, o padrão de diversidade de espécies será investigado ao longo do processo de sucessão ecológica nas florestas tropicais secas brasileiras, com o objetivo verificar como as funções e a integridade do ecossistema se recuperam após o uso e abandono da terra. Além disso, a proposta pretende integrar profissionais da área de sensoriamento remoto, que utilizarão os dados de reflectância foliar para calcular índices espectrais e validar a diferenciação os estágios sucessionais das florestas tropicais secas através de imagens de satélite. Finalmente, será realizada uma investigação da situação sócio-ambiental no entorno das áreas de estudo, com foco principal no uso tradicional dos recursos naturais e possíveis conflitos entre unidades de conservação e as populações existentes nas suas redondezas. Assim, a presente Rede Temática tem caráter multidisciplinar e fornecerá informações muito importantes para a avaliação da efetividade de estratégias de conservação (como a criação de unidades de conservação) e de recuperação de áreas degradadas..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (11) / Mestrado acadêmico: (4) .

2010 - 2014

Integrantes: Antonio Fernando Morais de Oliveira - Integrante / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Geraldo Wilson Fernandes - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Integrante / Rômulo Simões Cezar Menezes - Integrante / Mário Marcos do Espírito Santo - Coordenador / Gerardo Arturo Sanchez Azofeifa - Integrante / Thiago Augusto Gomes Dechamps - Integrante / Natália Carolina Silva - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.
Avaliação de métodos de propagação em oleaginosas perenes (FACEPE Processo APQ-0929501/10)
Descrição: O objetivo geral deste projeto é determinar uma tecnologia para propagação de seis espécies perenes, através do método sexuado ou da propagação in vitro (cultura de tecido). A proposta integra a UFPE, a UFRPE (UAST), o CETENE, o IPA e a Escola Agrotécnica Pajeú possibilitando alunos do ensino técnico a participarem de projetos de pesquisa voltados para seu estado. Além disso, promove a integração entre a maioria dos principais órgãos de pesquisa do Estado de Pernambuco, inclusive visando o desenvolvimento dos novos campi universitário no interior do estado. Foram escolhidas seis espécies com possibilidade de usos múltiplos pela população local, além do conteúdo oleaginoso da semente das espécies, elas podem ser empregadas para outros

fins locais. Dessa forma, as espécies a serem estudadas neste projeto são: Moringa oleifera, Pachira aquatica, Manihot glaziovii, Syagrus coronata, Acrocomia aculeata e Elaeis guineenses. O projeto foi dividido em dois módulos e dentro desses seus experimentos. O primeiro módulo é o estudo do desenvolvimento in vitro de três dessas espécies (Syagrus coronata, Acrocomia aculeata e Elaeis guineenses), no segundo módulo se estudará a propagação ex vitro, de forma sexuada (via semente) e através de estaquia dentro das espécies possíveis. Para alcançar o objetivo geral desse projeto seis perguntas foram estabelecidas, as quais compõem os objetivos específicos: (1) quais as limitações para produção de novas plântulas a partir de sementes ou estacas? (2) qual a velocidade de desenvolvimento de plântulas provenientes de sementes ou estacas? (3) quais os processos fisiológicos chaves, tais como: fotossíntese e uso de água são mais sensíveis nas seis espécies à deficiência hídrica intrínseca da região? (4) qual protocolo in vitro é fitotécnica e economicamente viável para cada espécie estudada? (5) como se dá o desenvolvimento inicial das plantas provenientes da propagação in vitro? (6) qual a melhor tecnologia que assegura a sustentabilidade?.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Coordenador / Marcelo Pompelli - Integrante / Laureen Michelle Hollou-Kido - Integrante / Wolfgang Harand - Integrante.

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

2010 - 2012

Espécies nativas e exóticas do semi-árido pernambucano como fontes alternativas de biodiesel. (CNPq processo 551300/2010-8)

Descrição: O atual projeto visa obtenção de bolsas para formação de recursos humanos envolvidos com a cadeia produtiva de produção de biocombustíveis. A ampliação da produção e do consumo de biocombustíveis, incentivados pelo uso da agroenergia, e respaldados pela a sociedade e o Estado, juntos, deverão promover a proteção ao meio ambiente, o desfrute desse mercado internacional e, por conseguinte, auxiliar nos processos de inclusão social. A caatinga é um dos ecossistemas brasileiros mais modificados pelo homem, extensas áreas foram substituídas por pastagens, campos de agricultura ou terras em fase de desertificação, levando a Caatinga a se transformar em um dos setores mais ameaçados do país. O pinhão-mansão (*Jatropha curcas* L.) está sendo considerado uma opção agrícola para a região nordeste por ser uma espécie exigente em insolação, com forte tolerância à seca e produzir óleo de boa qualidade para uso como biodiesel. A pesquisa com pinhão-mansão no Brasil está apenas no início. A moringa (*Moringa oleifera*) é uma árvore nativa da África Tropical que foi introduzida no Brasil como planta ornamental. Tem crescimento rápido chegando até 10 metros, tolerante à seca, podendo se desenvolver em solos pobres com pHs elevados. Alguns estudos indicam que a espécie pode produzir até três toneladas de semente por hectare, semente esta que apresenta cerca de 39% de óleo, rico em ácido oléico (78%), o que indica que o produto é adequado para a obtenção de um biodiesel com um baixo teor de insaturações. O pinhão-bravo (*Jatropha mollissima*) é um pequeno arbusto da família das euforbiáceas, no entanto, ao contrário de *J. curcas* é nativo do semi-árido brasileiro, vegetando com muita frequência em áreas degradadas da caatinga. Com frutos deiscentes e folhagem caduca no período crítico de seca, apresenta um alto teor de óleo em suas sementes, cerca de 38%, mas dependendo das características intrínsecas do fruto, sua forma de cultivo e colheita esses teores podem ser significativamente inferiores. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Coordenador / Marcelo Pompelli - Integrante.

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

2010 - Atual

Núcleo de prospecção e gestão da biodiversidade do nordeste (NPGBio)

Descrição: O principal objetivo desta proposta é complementar a infra-estrutura do NÚCLEO DE PROSPECÇÃO E GESTÃO DE BIODIVERSIDADE DO NORDESTE (NPGBio), através da conclusão de sua construção e aquisição de alguns equipamentos multiusuários essenciais para o seu funcionamento inicial. Este NÚCLEO está ancorado em três programas de Pós-graduação sediados no Centro de Ciências Biológicas (CCB) da Universidade Federal de Pernambuco: Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal (PPGBV), Programa de Pós-graduação em Biologia Animal (PPGBA) e o Programa de Pós-graduação em Biologia de Fungos (PPGBF). O NÚCLEO funcionará em um prédio de dois pavimentos (901,56 m² de área) a ser construído no Centro de Ciências Biológicas da UFPE e estará baseado em três eixos temáticos, os quais constituem os temas básicos da moderna ciência da biodiversidade: Caracterização, Uso de recursos naturais (com ênfase na bioprospecção) e Conservação da diversidade biológica; cada eixo com um coordenador geral. Dessa forma, o NÚCLEO permitirá a integração física e intelectual da maior massa crítica em ciência da biodiversidade instalada no Centro de Ciências Biológicas atualmente formado por 10 Departamentos. Esta integração é fundamental

para viabilizar cadeias produtivas com base no uso sustentável da biodiversidade regional, alavancar a produção de conhecimento chave e formar recursos humanos em gestão da biodiversidade (sistematas, bioprospectores e biólogos da conservação), consolidando o CCB-UFPE como uma referência regional/nacional associado a este tema..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Marcelo Tabarelli - Coordenador / Isabel Cristina Machado - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Integrante / Laise de Holanda Cavalcanti Andrade - Integrante / Andrea Pedrosa Harand - Integrante / Leonor Costa Maia - Integrante / Rodrigo Augusto Torres - Integrante / Elaine Malosso - Integrante.

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

2008 - 2010

Espécies invasoras como modelo para estudos ecofisiológicos em ambientes semi-áridos (CNPq Processo 73202/2008-5)

Descrição: Invasores bióticos são espécies que estabelecem uma nova área de distribuição na qual eles proliferam, espalham-se, e persistem em detrimento do ambiente. Invasões de novos territórios podem ser acidental/não intencional ou introduções intencionais pelo ser humano ou, causada por mudanças climáticas. A invasão em comunidades naturais por espécies introduzidas constitui uma grande ameaça à diversidade do planeta. A invasão biológica é uma consequência ecológica sem precedentes das alterações na distribuição da biota da Terra provocada pela globalização do comércio e transporte humanos. A caatinga é um dos ecossistemas brasileiros mais modificados pelo homem, extensas áreas foram substituídas por pastagens, campos de agricultura ou terras em fase de desertificação, levando a Caatinga a se transformar em um dos setores mais ameaçados do país. A algarobeira, *Prosopis juliflora*, foi introduzida na região Nordeste na década de 40 como mais uma alternativa para a convivência com a seca, uma vez que essa espécie fornece forragem para os animais. Apesar de suas boas qualidades, problemas com o crescimento desordenado da algarobeira em algumas áreas da caatinga tem posto em risco a conservação da diversidade de espécies lenhosas desse ecossistema. Outra espécie exótica na caatinga é algodão-de-seda, *Calotropis procera*, que possui uma ampla distribuição geográfica principalmente em regiões semi-áridas. Esta espécie representa uma planta de incontestável importância ecológica e conservacionista por ser exótica e invasora de áreas degradadas de ecossistemas sob intensa ameaça, como a Caatinga e o Cerrado. A falta de informação do comportamento ecofisiológico de ambas as espécies em estudo no presente projeto, dificulta uma estratégia de manejo e assim o estabelecimento de um plano de contenção da expansão destas espécies na caatinga. Portanto, o objetivo principal deste projeto é conhecer os mecanismos ecofisiológicos que tornam *C. procera* e *P. juliflora* espécies invasoras..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Jarcilene Silva de Almeida-Cortez - Coordenador / Jean Carlos Santos - Integrante / Marcelo Pompelli - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2008 - 2010

Respostas Ecofisiológicas e Fotoprotetoras do Pinhão-Manso (*Jatropha curcas* L.) em Condições de Salinidade (FACEPE Processo APQ-0150-2.03/08)

Descrição: Com o uso da agroenergia, a sociedade e o Estado, juntos, deverão promover a ampliação da produção e do consumo de biocombustíveis, a proteção ao meio ambiente, o desfrute desse mercado internacional e, por conseguinte, auxiliar nos processos de inclusão social. O pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.) está sendo considerado uma opção agrícola para a região nordeste por ser uma espécie exigente em insolação, com forte tolerância à seca e produzir óleo de boa qualidade para uso como biodiesel..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Integrante / Marcelo Pompelli - Coordenador / Laurício Endres - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Auxílio financeiro.

2007 - 2008

Análise dos lipídios cuticulares e teor de óleo de sementes de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae) no semi-árido nordestino (FACEPE Processo BIC-0236-2.03/07)

Descrição: Avaliar o potencial anti-transpirante das ceras epicuticulares foliares de *J. curcas* e sua importância adaptativa ao estresse hídrico..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Karla Viviane de Figueiredo - Integrante / Mario Correia Lima Neto - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 2

A importância da química nos cursos de botânica (PROACAD/UFPE Processo 23076.153332007-30)

Descrição: As disciplinas de ciências exatas quando ministradas em cursos de ciências biológicas, normalmente causam impacto negativo devido a falta de compreensão dos alunos da sua aplicabilidade. A química especialmente, além de não fazer parte do perfil curricular obrigatório do Curso de Ciência Biológicas (exceção da licenciatura que é contemplada com química orgânica e química aplicada a biologia), é essencial para o entendimento das relações dos seres vivos com o ambiente. Este projeto visa mostrar como a química está envolvida na vida planta e no nosso dia-a-dia em temas ligados ao crescimento vegetal, fotossíntese, fitoterapia, alimentos, interações bióticas e abióticas e aquecimento global.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Pernambuco - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

Interações tróficas em caatinga: planta invasora como modelo (CAPES/PROACAD Processo 01/2005 0166/05-7)

Descrição: A proposta deste projeto pioneiro, amostrando e quantificando as respostas de diferentes interações entre organismos frente a modificações antrópicas, possibilitará uma visão integrada das respostas da biota da Caatinga a estas ações. Tendo em vista que os efeitos das modificações antrópicas claramente afetam os processos ecológicos e o intrincado relacionamento entre as espécies de uma determinada área, trata-se de uma proposta com alta relevância científica. Associado às análises acerca de interações tróficas utilizando uma espécie invasora como modelo (*Calotropis procera*), o projeto se propõe a unir esforços para oferecer a primeira edição do curso Ecologia de Campo da Caatinga. Este curso foi criado Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal (PPGBV) da Universidade Federal de Pernambuco em 2004 (BV-963, ver ementa em anexo), mas até o momento ele não foi oferecido. De acordo com os detalhamentos abaixo, as equipes integrar-se-ão em ambos os sub-projetos, inclusive para obtenção de financiamento para execução do referido curso. Um projeto, tal como o aqui proposto, requer uma abordagem multidisciplinar, incluindo especialistas experientes em diferentes domínios do conhecimento envolvendo os processos ecológicos. De acordo com o subprojeto ? Avaliação e ações prioritárias para conservação da biodiversidade do bioma caatinga?, uma das principais recomendações foi formação de recursos humanos em ecologia da Caatinga. No caso do presente projeto, estão envolvidos pesquisadores/professores de reconhecida competência em suas áreas, membros de programas qualificados de pós-graduação. Isto garante o sucesso do projeto com a troca de experiências e, principalmente, a formação de novos recursos humanos qualificados em abordagens multidisciplinares, particularmente em relação ao curso de campo na caatinga que irá proporcionar um maior conhecimento e divulgação deste ecossistema..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Marcelo Tabarelli - Integrante / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Geraldo Wilson Fernandes - Coordenador / Ariadna V. Lopes - Integrante / Inara R. Leal - Integrante / Isabel Cristina Machado - Integrante / Raquel Barbosa da Silva - Integrante / Eveline Cássia Meira dos Santos - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Pernambuco - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 5

Química e ecofisiologia de lipídios cuticulares de de Euphorbiaceae da Caatinga (FACEPE processo APQ-0135-2.03/06)

Descrição: Os aspectos morfo-anatômicos foliares, ultra-estrutura e composição de ceras epicuticulares de espécies de Euphorbiaceae de caatinga e suas relações com insetos fitófagos serão investigados neste projeto. A escolha das Euphorbiaceae para este estudo deve-se ao fato de ser uma das famílias mais numerosas na caatinga. Outro aspecto importante é que a composição das ceras epicuticulares de espécies de Euphorbiaceae da caatinga ainda não é conhecida. As espécies selecionadas para estudo foram *Bernardia sidoides*, *Cnidoscolus quercifolius*, *C. vitifolius*, *Croton adamantinus*, *C. rhamnifolius*, *C. rhamnifolioides*, *Jatropha mollissima*, *J. mutabilis*, *J. ribifolia* e *Sapium glandulatum* que serão coletadas em diferentes municípios de Pernambuco (Alagoinha, Arco Verde, Buíque, Caruaru, Ibimirim, São Caetano e Serra Talhada). Em campo serão observadas e anotadas as informações sobre as relações com fitófagos (presença de minadores, indutores de galhas, herbívoros de vida livre). Nas folhas serão analisadas as características morfológicas e anatômicas da cutícula. As ceras epicuticulares serão obtidas a partir de três imersões de folhas inteiras em clorofórmio redestilado durante 60 segundos. Os

extratos epicuticulares serão analisados por métodos cromatográficos (CCD, CC e CG) e espectrométricos (EM) usuais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Suzene Izídio da Silva - Integrante / Luiz Oliveira da Costa Filho - Integrante / Déborah Yara Alves Cursino dos Santos - Integrante / Jarcilene Silva de Almeida-Cortez - Integrante / Inara R. Leal - Integrante / Gladys Flavia de Albuquerque Melo-de-Pinna - Integrante / Karla Viviane de Figueiredo - Integrante / Gabriela Frosi Albuquerque Figueirôa Faria - Integrante / Maíra Honorato de Moura Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Auxílio financeiro.

2006 - 2007

Influência do látex de *Calotropis procera* na preferência alimentar de hemípteros fitófagos (FACEPE Processo BIC-0554-2.03/06)

Descrição: O subprojeto "Fitoquímica de *Calotropis procera* (Asclepiadaceae) e a preferência alimentar de insetos herbívoros", inserido no projeto anterior, tem como objetivo geral conhecer a preferência alimentar de hemípteros por *C. procera*..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Douglas José do Nascimento - Integrante / Priscila Alves Bezerra - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Bolsa.

2005 - 2015

Etnobotânica Nordestina

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Laise de Holanda Cavalcanti Andrade em 15/03/2013.

Descrição: A pesquisa intitulada ETNOBOTÂNICA NORDESTINA intenta investigar como as diferentes comunidades que habitam o litoral e o interior dos nove estados da região Nordeste do Brasil (afro-descendentes, índios, comunidades de pescadores, comunidades rurais, urbanas) têm absorvido ao longo das gerações o conhecimento tradicional/cultural sobre a natureza e sobre os outros homens na construção da sociedade. Os objetivos específicos são distribuídos em diferentes subprojetos, desenvolvidos ao nível de pós-graduação e graduação, bem como junto a organizações governamentais e não governamentais. Em todos os subprojetos são aplicados métodos quantitativos, associados ou não à metodologia da etnobotânica qualitativa mais tradicional. Em todos os casos, será pesquisada a diversidade de espécies úteis em cada comunidade estudada, sua percepção e manejo por parte da população e por especialistas tradicionais, como curandeiros e erveiros no caso das plantas medicinais, visando uma posterior comparação entre as diferentes comunidades tradicionais do Nordeste do Brasil ou a transferência do conhecimento entre comunidades com características ambientais e necessidades sócio-econômicas semelhantes. Nos diferentes subprojetos serão identificadas as atividades produtivas e as formas de uso da flora, e como se dão estas atividades e formas de uso pela comunidade em estudo. Durante cada pesquisa, serão feitas entrevistas estruturadas ou semi-estruturadas, empregando-se formulários padrões elaborados pela equipe do LEBA-UFPE, aplicados junto a membros da comunidade que representem as diferentes gerações, atingindo pelo menos 20% de cada uma delas, adotando-se ainda outros critérios, específicos para cada abordagem. Serão coletados exemplares da flora e/ou fauna não protegidos por leis federais ou com permissão oficial, quando necessário, que serão utilizados para identificação segura das espécies pelo pesquisador ou enviados a especialistas.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Eugenia Cristina Gonçalves Pereira - Integrante / Laíse de Holanda Cavalcanti Andrade - Coordenador.

2000 - 2004

Número de produções C, T & A: 6

Constituintes da cera epicuticular foliar de espécies de Euphorbiaceae da Serra da Cantareira (São Paulo) (UNIBAN Processo 055/00-08/2000-2004)

Descrição: A manutenção do balanço hídrico é um problema enfrentado por todos os organismos, sendo em maior grau naqueles de hábitat terrestre que têm um limitado acesso à água. Uma das características adaptativas que garantiu a passagem das plantas do ambiente aquático para o terrestre foi a aquisição de uma proteção lipídica, a cutícula, que permitiu o controle da perda excessiva de água. Estudar os lipídios cuticulares de espécies de Euphorbiaceae da Mata Atlântica da Serra da Cantareira do ponto de vista químico e ecofisiológico..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Giuseppina Negri - Integrante.

1992 - 1995

Financiador(es): UNIVERSIDADE BANDEIRANTE DE SÃO PAULO - Auxílio financeiro.
Caracterização de Acanthaceae medicinais conhecidas como anador no nordeste do Brasil (CNPq Processo 345067/1992-1993)
Descrição: A infusão metanólica das folhas de *J. pectoralis* e *J. gendarussa* foi investigada comparativamente quanto à presença de substâncias, que possam ter induzido o uso popular dessas como analgésicas ou antiinflamatórias. Os infusos são distinguidos pela presença de cumarinas (1,2-benzopirone e umbeliferona), O-glicosídeos (quercetina e campferol) e estigmaterol em *J. pectoralis*; flavonóides C-glicosilados, simiarenol e a-amirina foram identificados apenas em *J. gendarussa*. Os dados sugerem que as propriedades fitoterápicas atribuídas popularmente a essas espécies devem ser induzidas por diferentes princípios ativos, possivelmente cumarinas e flavonóides C-glicosilados devido a predominância, respectivamente, na infusão foliar de *J. pectoralis* e *J. gendarussa*.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Laíse de Holanda Cavalcanti Andrade - Integrante / Nicácio Henrique da Silva - Integrante / Haroudo Satiro Xavier - Integrante.

1990 - 1991

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Efeito de substâncias líquênicas e influência da associação da Uréia na germinação de sementes de *Lactuca sativa* L. (CNPq Processo 807016/1990-1991)
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Eugenia Cristina Gonçalves Pereira - Integrante / Nicácio Henrique da Silva - Integrante / Dilosa Carvalho de Alencar Barbosa - Integrante.

1989 - 1990

Número de produções C, T & A: 4
Efeito de substâncias líquênicas sobre o desenvolvimento pós-embrionário de *Dysdercus maurus* (Hemiptera, Pyrrhocoridae) (CNPq Processo No 8009202/1990)
Descrição: Neste projeto o efeito de substâncias líquênicas foi verificado no desenvolvimento pós-embrionário do hemíptero manchador-do-algdão (*Dysdercus maurus*).
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Eugenia Cristina Gonçalves Pereira - Integrante / Nicácio Henrique da Silva - Integrante.

Número de produções C, T & A: 3

Projetos de extensão

2008 - 2010

Espaço Biodiversidade: uma nova oportunidade para difusão e popularização das ciências biológicas (Edital Difusão e Popularização da Ciência e Tecnologia CNPq processo 553875/2006-0)
Descrição: Espaços como os centros de ciências e museus oferecem a oportunidade de abrir novas perspectivas para o processo de ensino e aprendizagem, principalmente no que concerne aos alunos e professores do ensino médio e fundamental. Infelizmente, esses espaços são escassos, mesmo em um grande centro do Nordeste como a cidade de Recife, levando ao distanciamento entre a produção científica realizada nas Universidades e a população em geral. Sendo assim, o objetivo geral deste projeto é implementar o Espaço Biodiversidade, área destinada à difusão e popularização dos projetos desenvolvidos no Centro de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Pernambuco para a comunidade em geral. Mais especificamente, o espaço proporcionará melhoria da qualidade do ensino e estímulo aos estudantes para a carreira científica. Para alcançar estes objetivos, as atividades previstas serão realizadas em cinco módulos. No primeiro módulo serão reunidos, informatizados e registrados os acervos entomológicos e mastozoológicos distribuídos nos departamentos do CCB. No segundo módulo, esses acervos, juntamente com os do Herbário UFP e da Micoteca URM, serão utilizados como ferramentas para a realização de oficinas didático-científicas sobre temas ligados às ciências biológicas. Os produtos das oficinas, bem como os resultados de outros trabalhos desenvolvidos no CCB UFPE serão mostrados a escolas e à comunidade em geral através de exposições temáticas realizadas no Espaço Biodiversidade (Módulo 3). O Módulo 4 prevê a implantação de um projeto de estágio supervisionado de curto prazo para estudantes de 3º ano do ensino médio o projeto Cientista por um dia . O objetivo desse estágio é divulgar o dia a dia do trabalho do pesquisador na Universidade, como forma de estimular os jovens à carreira científica..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Luciana Iannuzzi - Integrante / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Inara R. Leal - Coordenador.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Outros Projetos

2012 - Atual

Aquisição de um cromatógrafo líquido de alta resolução para análises micromoleculares em biologia vegetal e áreas afins

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Mauro Guida dos Santos em 18/06/2015.

Descrição: O cromatógrafo líquido ou simplesmente LC (Liquid Chromatograph) na linguagem técnica é um dos mais populares instrumentos analíticos de separação e identificação de micromoléculas. Diferente da cromatografia gasosa, na cromatografia líquida a fase móvel é uma mistura de solventes, frequentemente metanol, acetonitrila e água, com a finalidade de transportar as moléculas a serem separadas através de uma coluna cromatográfica. Apesar de sua versatilidade, pois tem aplicabilidade em vários campos das ciências, o número de equipamentos deste porte instalados na UFPE é insuficiente para atender a demanda da comunidade acadêmica que necessita desta ferramenta..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Coordenador / Andrea Pedrosa Harand - Integrante.

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

2011 - 2014

Aquisição de um cromatógrafo gasoso de alta resolução para análises micromoleculares

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Mauro Guida dos Santos em 18/06/2015.

Descrição: O uso de equipamentos mais modernos, em geral, resulta em publicações com maior aceitação. Além do forte impacto nos programas de pós-graduação através do aumento significativo na qualidade das publicações que estes equipamentos provocam os cursos de graduação em Ciências Biológicas e áreas afins também serão afetados positivamente com a aquisição desta infra-estrutura, não somente na estrutura curricular, mas, também, no que diz respeito à incorporação discente em projetos de pesquisas mais competitivos e produtivos. Esta proposta visa o estudo de biomoléculas dando suporte as investigações associadas a fármacos, biorremediadores, bioindicadores e novas matérias primas industriais com aplicação em nanociência..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Coordenador / Andrea Pedrosa Harand - Integrante.

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

2006 - 2007

Integração e melhoria das aulas práticas de botânica nos cursos do CCB (PROACAD/UFPE Processo 03/2005)

Descrição: Proporcionar a melhoria da qualidade do ensino e estímulo aos estudantes para a carreira científica através da utilização de práticas em diversas áreas da botânica nos Cursos do CCB..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Jarcilene Silva de Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Pernambuco - Auxílio financeiro.

Revisor de periódico

2008 - Atual

Periódico: Functional Ecosystems and Communities

2011 - Atual

Periódico: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Online)

2010 - Atual

Periódico: Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online)

2011 - Atual

Periódico: Agricultural Science Research Journal

2011 - Atual

Periódico: International Journal of Plant Physiology and Biochemistry

2006 - Atual

Periódico: Revista Árvore (Impresso)

2010 - Atual

Periódico: Biochemical Systematics and Ecology

2015 - Atual

Periódico: Brazilian Journal of Botany

2015 - Atual

Periódico: Bragantia (São Paulo, SP. Eletrônico)

2016 - Atual

Periódico: Phytochemistry

Revisor de projeto de fomento

2015 - Atual	Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2014 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2012 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2007 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
2005 - Atual	Agência de fomento: Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Botânica Aplicada.
2.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Botânica Aplicada/Especialidade: Fitoquímica.
3.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal/Especialidade: Quimiosistemática.
4.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Botânica Aplicada/Especialidade: Ecologia Química.
5.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia.
6.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Fisiologia Vegetal/Especialidade: Ecofisiologia Vegetal.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SILVA, R. B. ; Silva Junior, E.V ; TRIGUEIROS, L. M. B. M. ; SANTOS, R. H. G. ; AQUINO, J. S. ; OLIVEIRA, A.F.M. . 'Macaíba', an emerging oil crop: nutritional evaluation of the pulp and kernel fruits from sem-arid and coastal zone of northeast Brazil. *Journal of Agronomy and Crop Science* **JCR**, v. 207, p. 139-147, 2021.
2. DE ALBERGARIA, EDWARD TEIXEIRA ; **DE OLIVEIRA, ANTÔNIO FERNANDO MORAIS** ; ALBUQUERQUE, ULYSSES PAULINO . Effect of rainfall and soil fertility on total phenol and tannin contents in *Cenostigma microphyllum* (Mart. ex G. Don) E. Gagnon & G.P. Lewis (Fabaceae). *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM* **JCR**, v. 43, p. 1-1, 2021.
3. DE ARAÚJO SILVA, MARINA MEDEIROS ; FERREIRA, L. T. ; VASCONCELOS, F. M. T. ; WILLADINO, L. ; CAMARA, T. R. ; SANTOS, D. Y. A. C. ; **Oliveira, A.F.M** . Water Stress-Induced Responses in the Growth, Cuticular Wax Composition, Chloroplast Pigments and Soluble Protein Content, and Redox Metabolism of Two Genotypes of *Ricinus communis* L.. *JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION* **JCR**, v. 40, p. 342-352, 2021.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2
4. BARBOSA, LUIZ FELIPE SILVA ; DA SILVA SANTOS, ANA CARLA ; DINIZ, ATHALINE GONÇALVES ; ALVES, AMANDA LUCIA ; **MORAIS DE OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO** ; DA COSTA, ANTONIO FÉLIX ; TIAGO, PATRICIA VIEIRA . Entomopathogenicity of fungi in combination with extract for the control of. *ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA* **JCR**, v. 1, p. eea.13080-1, 2021.
5. RIBEIRO, I. M. C. ; Arruda, E.C.P ; **Oliveira, A.F.M** ; ALMEIDA, J. S. . Physical and chemical defenses of *Cenostigma pyramidale* (Fabaceae): a pioneer species in successional caatinga areas. *Revista Caatinga* **JCR**, v. 34, p. 398-409, 2021.
6. MAIA-NETO, L. S. ; AMARAL, A. ; LUCENA, L. R. F. ; MAGNATA, S. S. L. P. ; SILVA, E. B. ; NETTO, A. M. ; **Oliveira, A.F.M** ; SOUZA, I. A. . Gamma irradiation for enhancing active chemical compounds in leaf extracts of *Libidibia ferrea* (Leguminosae). *APPLIED RADIATION AND ISOTOPES* **JCR**, v. 1, p. 109306-1, 2020.
7. LOBO, R. A. A. M. ; LOBO, A. C. B. N. M. ; **Oliveira, A.F.M** ; **Andrade, L.H.C** . Ethnomedicinal plants for veterinary use in gypsy communities of the Northeast of Brazil. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromaticas* **JCR**, v. 19, p. 179-187, 2020.
- 8.

SANTOS, N. B. C. ; Arruda, E.C.P. ; Mello-Pina, G.F.A. ; NETO, A. ; **Oliveira, A.F.M.** . Assessing the effects of water quality on leaf morphoanatomy, ultrastructure and photosynthetic pigment content of *Salvinia auriculata* Aubl. (Salviniaceae). *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY JCR*, v. 190, p. 110061, 2020.

9. RODRIGUES, F. C. ; **OLIVEIRA, A.F. M.** . The genus *Sida* L. (Malvaceae): an update of its traditional use, pharmacology and phytochemistry. *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY JCR*, v. 1, p. 1-1, 2020.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 3

10. ALBERGARIA, EDWARD TEIXEIRA ; **OLIVEIRA, ANTÔNIO FERNANDO MORAIS** ; ALBUQUERQUE, ULYSSES PAULINO . The effect of water deficit stress on the composition of phenolic compounds in medicinal plants. *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY JCR*, v. 131, p. 12-17, 2020.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 6

11. PAULINO ALBUQUERQUE, ULYSSES ; LUCENA DE BRITO, ALANNE ; BORBA DO NASCIMENTO, ANDRÉ LUIZ ; **MORAIS DE OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO** ; TABÓSA QUIXABEIRA, CARLA MIRELE ; DE QUEIROZ DIAS, DIÓGENES ; CARVALHO LIRA, EDUARDO ; SANTOS SILVA, FLÁVIA ; DE ARAÚJO DELMONDES, GYLLYANDESON ; MELO COUTINHO, HENRIQUE DOUGLAS ; OLIVEIRA BARBOSA, MARIANA ; FONTES LANDELL, MELISSA ; NÓBREGA ALVES, RÔMULO ROMEU ; FERREIRA-JÚNIOR, WASHINGTON SOARES . Medicinal plants and animals of an important seasonal dry forest in Brazil. *Ethnobiology and Conservation*, v. 9, p. 1-53, 2020.
12. MARTINS, JOANNY KELLY SILVA DOS SANTOS ; **OLIVEIRA, ANTÔNIO FERNANDO MORAIS** ; ALMEIDA, JARCILENE SILVA . Variação sazonal das redes de interações planta-artrópodes em Floresta Tropical Sazonalmente Seca. *REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA*, v. 13, p. 2671-2713, 2020.
13. FARIAS, R. P. ; COSTA, L. E. N. ; **Oliveira, A.F.M** ; Barros, I.C.L. ; MEHLTRETER, K. . Leaf defense syndromes in tropical ferns. *PLANT ECOLOGY JCR*, v. 1, p. 1-13, 2019.
14. MARTINS, J. ; MOREIRA, A. ; ASSUNCAO, M. A. S. ; **Oliveira, A.F.M** ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. . Trade-off in plant-ant interactions: seasonal variations. *BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY JCR*, v. 1, p. 1-13, 2019.
15. PEREIRA, S. ; FIGUEIREDO-LIMA, K. ; **OLIVEIRA, A.F. M.** ; SANTOS, M.G. . Changes in foliar epicuticular wax and photosynthesis metabolism in evergreen woody species under different soil water availability. *PHOTOSYNTHETICA JCR*, v. 57, p. 192-201, 2019.
16. MARTINS, JOANNY KELLY SILVA DOS SANTOS ; SILVA, ADRIELLY DE LIRA MOREIRA ; ASSUNÇÃO, MATHEUS ALVES SIQUEIRA DE ; Oliveira, Antônio Fernando Moraes de ; ALMEIDA, JARCILENE SILVA DE . Efeitos indiretos de predadores sobre o comportamento dos polinizadores de *Ipomoea carnea* subs. *fistulosa* (Convolvulaceae) em Floresta Tropical Seca. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYSIS AND PROGRESS*, v. 5, p. 049-057, 2019.
17. **BARBOSA, M. O.** ; COUTINHO, D. J. G. ; SANTOS, J. ; CORDEIRO, R. P. ; MUNIZ, L. R. ; ALVES, R. C. ; BESSA, C. M. A. S. ; DA SILVA, M. V. ; OLIVEIRA, M. B. P. P. ; **DE OLIVEIRA, A. F. M.** . Composition of fatty acids, tocopherols, tocotrienols and β -carotene content in oils of seeds of Brazilian Sapindaceae and Meliaceae species. *JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE JCR*, v. 56, p. 3164-3169, 2019.
18. SILVA, MAÍRA HONORATO MOURA ; COSTA FILHO, LUIZ OLIVEIRA DA ; **OLIVEIRA, ANTÔNIO FERNANDO MORAIS** ; ALMEIDA-CORTEZ, JARCILENE SILVA DE . Relação entre a composição química de cera epicuticular foliar e a interação com insetos galhadores em espécies de *Croton* L. (Euphorbiaceae). *Journal of Environmental Analysis and Progress*, v. 3, p. 287, 2018.
19. GAVRILOVIC, M. ; **Oliveira, A.F.M** ; **Barbosa, M.O** ; GARCIA-JACAS, N. ; SUSANNA, A. ; MARIN, P. D. ; JANAĆ . Micromorphology and fatty acid composition of the cypselae of *Xeranthemum cylindraceum* Sm. (Asteraceae, Cardueae). *Botanica Serbica*, v. 42, p. 241-250, 2018.
20. DE PAIVA FARIAS, RAFAEL ; DA COSTA, LUCAS ERICKSON NASCIMENTO ; BARROS, IVA CARNEIRO LEÃO ; **DE OLIVEIRA, ANTÔNIO FERNANDO MORAIS** ; MEHLTRETER, KLAUS . Selective fern herbivory by leaf-cutter ants of *Atta cephalotes* (L.) in Brazil. *Brazilian Journal of Botany JCR*, v. 1, p. 1-7, 2018.
21. Barros, D. B. S. ; SILVA, M. H. M. ; SANTOS, R. H. G. ; **Oliveira, A.F.M** . Tempo de extração para óleo essencial de *Croton* spp. (Euphorbiaceae). *Revista Brasileira de Meio Ambiente*, v. 3, p. 37-40, 2018.
22. SILVA, REJANE MARIA DA ; RIBEIRO, RAYANE DE TASSO MOREIRA ; SOUZA, RENATA JANAÍNA CARVALHO DE ; Oliveira, Antônio Fernando Moraes de ; SILVA, SUZENE IZÍDIO DA ; GALLÃO, MARIA IZABEL . Cuticular n-alkane in leaves of seven Neotropical species of the family Lecythidaceae: a contribution to chemotaxonomy. *ACTA BOTANICA BRASILICA JCR*, v. 31, p. 137-140, 2017.
23. MEDEIROS, C.D. ; FALCÃO, H.M. ; ALMEIDA-CORTEZ, J. ; SANTOS, D.Y.A.C. ; OLIVEIRA, A.F.M. ; SANTOS, M.G. . Leaf epicuticular wax content changes under different rainfall regimes, and its removal affects the leaf chlorophyll content and gas exchanges of *Aspidosperma pyrifolium* in a seasonally dry tropical forest. *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY JCR*, v. 111, p. 267-274, 2017.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 6

24. DE ARAÚJO SILVA, MARINA MEDEIROS ; SANTOS, DÉBORAH YARA A. CURSINO DOS ; MELO-DE-PINNA, GLADYS FLÁVIA A. ; CÂMARA, TEREZINHA DE JESUS RANGEL ; **Oliveira, Antonio Fernando M.** . Chemical composition and ultrastructure of the foliar cuticular wax of two Brazilian cultivars of castor bean (*Ricinus communis* L.). *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS JCR*, v. 95, p. 558-563, 2017.

25. NASCIMENTO, D.K D ; SOUZA, I.A ; **Oliveira, A.F.M** ; **Barbosa, M.O** ; NASCIMENTO, M.A.S ; PEREIRA JUNIOR, D.F ; LIRA, E.C ; VIEIRA, J.R.C . Phytochemical Screening and Acute Toxicity of Aqueous Extract of Leaves of *Conocarpus erectus* Linnaeus in Swiss Albino Mice. *Anais da Academia Brasileira de Ciências (Online) JCR*, v. 88, p. 1-7, 2016.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 2

26. COUTINHO, DIOGENES J. GUSMÃO ; BARBOSA, MARIANA O. ; SOUZA, RENATA J. CARVALHO DE ; SILVA, ADERVANDO SEBASTIÃO DA ; SILVA, SUZENE I. DA ; **OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO M. DE** . Biodiesel potential of the seed oils from some Brazilian native Euphorbiaceae species. *Renewable Energy JCR*, v. 91, p. 275-281, 2016.

- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 9 | **SCOPUS** 1
27. COUTINHO, DIOGENES JOSÉ GUSMÃO ; BARBOSA, MARIANA OLIVEIRA ; DE SOUZA, RENATA JANAÍNA CARVALHO ; DA SILVA, ADERVANDO SEBASTIÃO ; da Silva, Suzene Izídio ; **DE OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO MORAIS** . Comparative Study of the Physicochemical Properties of FAME from Seed Oils of Some Native Species of Brazilian Atlantic Forest. Journal of the American Oil Chemists' Society **JCR**, v. 93, p. 1519-1528, 2016.
28. COUTINHO, DIOGENES J. GUSMÃO ; BARBOSA, MARIANA O. ; SILVA, REJANE M. ; **DA'SILVA, SUZENE I. ; DE'OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO M.** . Fatty-Acid Composition of Seeds and Chemotaxonomic Evaluation of Sixteen Sapindaceae Species. Chemistry & Biodiversity (Print) **JCR**, v. 12, p. 1271-1280, 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 10 | **SCOPUS** 5
29. OLIVEIRA, G. L. ; **Oliveira, A.F.M** ; CAVALCANTI, L. H. . Medicinal and toxic plants from Muribeca Alternative Health Center (Pernambuco, Brazil): an ethnopharmacology survey. Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas **JCR**, v. 14, p. 470-483, 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 1 | **SCOPUS** 1
30. DE ARAÚJO SILVA, MARINA MEDEIROS ; WILLADINO, LILIA ; DOS SANTOS, DÉBORAH YARA A. CURSINO ; **Oliveira, Antonio Fernando M.** ; CAMARA, TEREZINHA RANGEL . Response of Ricinus communis L. to in vitro water stress induced by polyethylene glycol. Plant Growth Regulation **JCR**, v. 78, p. 195-204, 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 4 | **SCOPUS** 1
31. BEZERRA DOS SANTOS, ANA THEREZA ; ARAÃO JO, TIAGO FERREIRA DA SILVA ; NASCIMENTO DA SILVA, LUIS CLÁUDIO ; SILVA, CLEIDEANA BEZERRA DA ; Oliveira, Antonio Fernando Moraes de ; ARAÃO JO, JANETE MAGALI ; **CORREIA, MARIA TEREZA DOS SANTOS ; LIMA, VERA LÂCIA DE MENEZES** . Organic extracts from Indigofera suffruticosa leaves have antimicrobial and synergic actions with erythromycin against Staphylococcus aureus. Frontiers in Microbiology (Online) **JCR**, v. 6, p. 1-7, 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 13 | **SCOPUS** 4
32. SILVA, RAQUEL B. ; SILVA-JÚNIOR, EDVALDO V. ; RODRIGUES, LAÍS C. ; ANDRADE, LAISE H.C. ; SILVA, SUZENE I. DA ; HARAND, WOLFGANG ; **OLIVEIRA, ANTONIO F.M.** . A comparative study of nutritional composition and potential use of some underutilized tropical fruits of Arecaceae. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE) **JCR**, v. 87, p. 1701-1709, 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 9 | **SCOPUS** 1
33. SANTOS, MAURO G. ; OLIVEIRA, MARCIEL T. ; FIGUEIREDO, KARLA V. ; FALCÃO, HIRAM M. ; ARRUDA, EMÍLIA C. P. ; ALMEIDA-CORTEZ, JARCILENE ; SAMPAIO, EVERARDO V. S. B. ; OMETTO, JEAN P. H. B. ; MENEZES, RÔMULO S. C. ; **OLIVEIRA, ANTÔNIO F. M. ; POMPELLI, MARCELO F. ; ANTONINO, ANTÔNIO C. D.** . Caatinga, the Brazilian dry tropical forest: can it tolerate climate changes?. Theoretical and Experimental Plant Physiology **JCR**, v. 1, p. 83-99, 2014.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 77 | **SCOPUS** 12
34. LEAL, LAURA CAROLINA ; NETO, MÁRIO CORREIA LIMA ; **OLIVEIRA, ANTÔNIO FERNANDO MORAIS** ; ANDERSEN, ALAN N. ; LEAL, INARA R. . Myrmecochores can target high-quality disperser ants: variation in elaiosome traits and ant preferences for myrmecochorous Euphorbiaceae in Brazilian Caatinga. Oecologia **JCR**, v. 174, p. 493-500, 2014.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 33 | **SCOPUS** 10
35. BARBOSA, MARIANA OLIVEIRA ; de Almeida-Cortez, Jarcilene Silva ; da Silva, Suzene Izídio ; **DE OLIVEIRA, ANTONIO FERNANDO MORAIS** . Seed Oil Content and Fatty Acid Composition from Different Populations of Calotropis procera (Aiton) W. T. Aiton (Apocynaceae). Journal of the American Oil Chemists' Society **JCR**, v. 91, p. 1433-1441, 2014.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 11 | **SCOPUS** 9
36. SILVA, S. I. ; **Oliveira, A.F.M** ; NEGRI, Giuseppina ; SALATINO, A. . Seed oils of Euphorbiaceae from the Caatinga, a Brazilian tropical dry forest. Biomass & Bioenergy **JCR**, v. 69, p. 124-134, 2014.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 23 | **SCOPUS** 3
37. Rodrigues, L.C ; Silva, A.A ; SILVA, R. B. ; **Oliveira, A.F.M** ; Andrade, L.H.C . Conhecimento e uso da carnaúba e da algaroba em comunidades do Sertão do Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil. Revista Árvore (Impresso) **JCR**, v. 37, p. 451-457, 2013.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 2 | **SCOPUS** 2
38. L. NETO, MÁRIO C. ; VASCONCELOS, CARLOS F.B. DE ; THIJAN, VALERIUM N. ; CALDAS, GERMANA F.R. ; ARAÚJO, ALICE V. ; COSTA-SILVA, JOÃO H. ; AMORIM, ELBA L.C. ; FERREIRA, FABIANO ; **OLIVEIRA, ANTONIO F.M. DE ; WANDERLEY, ALMIR G.** . Evaluation of antihyperglycaemic activity of Calotropis procera leaves extract on streptozotocin-induced diabetes in Wistar rats. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 23, p. 913-919, 2013.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 12 | **SCOPUS** 10
39. Pompelli, MF ; Pompelli, G.M. ; **Oliveira, A.F.M** ; Antunes, W.C. . The effect of light and nitrogen availability on the caffeine, theophylline and allantoin contents in the leaves of Coffea arabica L.. AIMS Environmental Science, v. 1, p. 1-11, 2013.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 13 | **SCOPUS** 1
40. da Costa Filho, Luiz Oliveira ; de Moura Silva, Maíra Honorato ; de Almeida-Cortez, Jarcilene Silva ; da Silva, Suzene Izídio ; **Oliveira, A.F.M** . Foliar cuticular n-alkane of some Croton species from Brazilian semiarid vegetation. Biochemical Systematics and Ecology **JCR**, v. 41, p. 13-15, 2012.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 5 | **SCOPUS** 2
41. ★ Silva, Keylla Michelline Miranda da ; Agra, Maria de Fátima ; Santos, Deborah Yara Alves Coursino dos ; Oliveira, Antonio Fernando Moraes de . Leaf cuticular alkanes of Solanum subg. Leptostemonum Dunal (Bitter) of some northeast Brazilian species: Composition and taxonomic significance. Biochemical Systematics and Ecology **JCR**, v. 44, p. 48-52, 2012.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [™] 8 | **SCOPUS** 8
42. de Oliveira, Gisele Lopes ; Holanda Cavalcanti Andrade, Laise de ; **Oliveira, Antonio Fernando Moraes** . Xanthosoma sagittifolium and Laportea aestuans : Species used to prevent osteoporosis in Brazilian traditional medicine. Pharmaceutical Biology **JCR**, v. 50, p. 930-932, 2012.

- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 4
43. FIGUEIREDO, K. V. ; Oliveira, M.T ; OLIVEIRA, A.F.M. ; SANTOS, M. G. . Epicuticular-wax removal influences gas exchange and water relations in the leaves of an exotic and native species from a Brazilian semiarid region under induced drought stress. *Australian Journal of Botany (Print)* **JCR**, v. 60, p. 685, 2012.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 16 | **SCOPUS** 4
44. ★ Porto, N.M ; Figueiredo, R.C.B.Q ; OLIVEIRA, A.F.M. ; Agra, M.F . Leaf epidermal characteristics of *Cissampelos* L. (Menispermaceae) species from Northeastern Brazil. *Microscopy Research and Technique (Print)* **JCR**, v. 74, p. 370-376, 2011.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 9
45. Pompelli, M.F ; OROZCO, A. J. J. ; Oliveira, M.T ; RODRIGUES, B. R. M. ; BARBOSA, M. O. ; SANTOS, M. G. ; Oliveira, A.F.M ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; FONSECA-MORENO, L. P. . Crise energética mundial e o papel do Brasil na problemática de biocombustíveis. *Agronomia Colombiana*, v. 29, p. 231-240, 2011.
- Citações:** **SCOPUS** 3
46. Silva, M.H.M ; Costa Filho, L.O ; Oliveira, A.F.M ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. . Ocorrência de Galhas em Espécies de *Croton* do Parque Nacional Vale do Catimbau (PE). *Revista Brasileira de Geografia Física*, v. 4, p. 510-519, 2011.
47. Silva, A.C.O ; Oliveira, A.F.M ; Santos, D.Y.A.C ; Silva, S.I . An approach to chemotaxonomy to the fatty acid content of some Malvaceae species. *Biochemical Systematics and Ecology* **JCR**, v. 38, p. 1035-1038, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 5
48. ★ Souza, R.J.C ; Silva, S.I ; OLIVEIRA, A.F.M. . Chemical similarity among domesticated and wild genotypes of peanut based on n-alkanes profiles. *Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa)* **JCR**, v. 45, p. 1321-1323, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 5
49. Oliveira, Gisele Lopes de ; OLIVEIRA, A.F.M. ; Andrade, L.H.C . Plantas medicinais utilizadas na comunidade urbana de Muribeca, Nordeste do Brasil. *Acta Botanica Brasílica (Impresso)* **JCR**, v. 24, p. 571-577, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SciELO** 13 | **SCOPUS** 21
50. ★ Pinho, R.S ; Oliveira, A.F.M ; Silva, S.I . Potential oilseed crops from the semiarid region of northeastern Brazil. *Bioresource Technology* **JCR**, v. 100, p. 6114-6117, 2009.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 20 | **SCOPUS** 18
51. Silva, M.A.V ; Nogueira, Rejane Jurema Mansur Custódio ; OLIVEIRA, A.F.M. ; Santos, V.F . Resposta estomática e produção de matéria seca em plantas jovens de aroeira submetidas a diferentes regimes hídricos. *Revista Árvore (Impresso)* **JCR**, v. 32, p. 335-344, 2008.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 13 | **SciELO** 18 | **SCOPUS** 4
52. Costa Filho, L.O ; Encarnação, C.R.F ; Oliveira, A.F.M . Influencia hidrica e termica no crescimento e desenvolvimento de *Ocimum gratissimum* L.. *Revista Brasileira de Plantas Medicinai* (Impresso), v. 8, p. 8-13, 2006.
- Citações:** **SCOPUS** 10
53. Oliveira, A.F.M ; Costa Filho, L.O ; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Efeito de extratos brutos de *Cladina dendroides* (líquen) na germinação de sementes. *Brazilian Journal of Plant Physiology*, v. 17, p. 27, 2005.
54. Oliveira, A.F.M ; Costa Filho, L.O ; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Influência da uréia na ação alelopática de *Cladina dendroides* (líquen). *Brazilian Journal of Plant Physiology*, v. 17, p. 35, 2005.
- Citações:** **SciELO** 92 | **SCOPUS** 476
55. NEGRI, G. ; Oliveira, A.F.M ; Salatino, A . Chemistry of the stem bark of *Amburana cearensis* (Allemao) (A.C.SM.). *Revista Brasileira de Plantas Medicinai* (Impresso), v. 6, p. 1-4, 2004.
- Citações:** **SCOPUS** 2
56. ★ OLIVEIRA, A.F.M. ; Meirelles, Sérgio T. ; Salatino, A . Epicuticular waxes from caatinga and cerrado species and their efficiency against water loss. *Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso)* **JCR**, Rio de Janeiro, v. 75, p. 431-439, 2003.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 61 | **SciELO** 25 | **SCOPUS** 43
57. GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO DE C. ; FERNANDES, ANDREIA V. ; Oliveira, Antonio Fernando M. ; Rodrigues, Lílian F. ; Marengo, Ricardo A. . Primary metabolism components of seeds from Brazilian Amazon tree species. *BRAZILIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY (IMPRESSO)*, v. 14, p. 139-142, 2002.
- Citações:** **SciELO** 18 | **SCOPUS** 13
58. NEGRI, G. ; Oliveira, A.F.M . Phenolic and sesquiterpenics ? compounds found in Brazilian propolis waxes. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* **JCR**, v. 13, p. S100-S100, 2001.
59. Oliveira, A.F.M ; XAVIER, H.S ; ANDRADE, L. H. C . Screening Cromatográfico de *Acanthaceae* Medicinai: *Justicia pectoralis* Jacq. e *J. gendarussa* Burm.. *Revista Brasileira de Plantas Medicinai*, Botucatu, v. 3, p. 37-41, 2000.
- Citações:** **SCOPUS** 8
60. Oliveira, Antonio F. M. ; SALATINO, ANTONIO . Major Constituents of the Foliar Epicuticular Waxes of Species from the Caatinga and Cerrado. *ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES* **JCR**, v. 55, p. 688-692, 2000.
- Citações:** **SCOPUS** 21
61. Oliveira, Antonio Fernando M. ; ANDRADE, LAÍSE DE HOLANDA C. . Caracterização morfológica de *Justicia pectoralis* Jacq. e *J. gendarussa* Burm. F. (*Acanthaceae*). *ACTA AMAZONICA* **JCR**, v. 30, p. 569-569, 2000.
62. Oliveira, A.F.M ; NEGRI, G. ; KATO, M. J. ; Salatino, A . Friedelan-3b-ol, an abundant foliar triterpene of *Maytenus rigida* Mart. (*Celastraceae*). *Bollettino Chimico Farmaceutico (Milano)*, v. 138, p. 186-186, 1999.
63. Nascimento, S.C ; Pereira, E.C.G ; Oliveira, A.F.M ; SILVA, N.H ; Boitard, M ; Beriel, H . Screening de Atividades Citotóxicas de Extratos Líquênicos: *Cladoniaceae*. *Acta Botanica Brasílica (Impresso)* **JCR**, v. 8, n.1, p. 97-108, 1994.

64. Pereira, E.C.G ; Nascimento, S.C ; LIMA, R. C. ; SILVA, N.H ; **Oliveira, A.F.M** ; Carvalho, E.A.B ; BOITARD, M. ; Beriel, H ; Vicente, C ; LEGAZ, M. E. . Analysis of *Usnea fasciata* crude extracts with antineoplastic activity. Tokai Journal Experimental Clinical Medicine, v. 19, p. 47-52, 1994.

Citações: **SCOPUS** 16

Livros publicados/organizados ou edições

1. Pompelli, M.F ; SANTOS, M. G. ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; **Oliveira, A.F.M** . Fisiologia vegetal : uma abordagem prática. 1. ed. Recife: Ed. Universitária da UFPE, 2010. v. 1. 116p .

Capítulos de livros publicados

1. FIGUEIREDO, K. V. ; **OLIVEIRA, A.F. M.** . Cutícula vegetal: formação, função e aspectos analíticos. In: Deborah Yara Alves Cursino dos Santos. (Org.). Biossíntese, Funções e Aplicações dos Metabólitos Secundários de Plantas. 1ed.Paraná: Appris, 2020, v. 1, p. 151-163.
2. CAMILLO, J. ; PESSOA, A. C. B. P. ; NASCIMENTO, K. R. P. ; Silva, M.H.M ; Coutinho, J.G.C ; SILVA, T. ; Barbosa, M.O ; SILVA, S. I. ; SILVA JUNIOR, J. B. ; OLIVEIRA, A.F.M. . Espécies Aromáticas Nativas da Região Nordeste. In: Lidio Coradin; Frans Germain Corneel Pareyn; Everardo Valadares de Sá Barreto Sampaio. (Org.). Espécies Nativas da Flora Brasileira de Valor Econômico Atual ou Potencial Plantas para o Futuro: Região Nordeste. 51ed.Brasília: MMA, 2018, v. 1, p. 335-412.
3. COUTINHO, DIOGENES J. GUSMÃO ; Barbosa, M.O ; FIGUEIREDO, K. V. ; Silva, M.H.M ; **Oliveira, A.F.M** . Práticas Laboratoriais em Biologia Vegetal. ANÁLISES DE ÓLEOS VEGETAIS E OUTROS LIPÍDIOS. 1ed.Recife: Editora Universitária da UFPE, 2017, v. 1, p. 1-1.
4. ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; **Oliveira, A.F.M** . Metabólitos secundários de plantas. In: Marcelo Francisco Pompelli; Mauro Guida dos Santos; Jarcilene Silva de Almeida-Cortez; Antônio Fernando Moraes de Oliveira. (Org.). Fisiologia vegetal: uma abordagem prática. Recife: Editora da uiversitaria da UFPE, 2010, v. 26, p. 79-92.
5. **Oliveira, A.F.M** . Ceras epicuticulares como fator antiestresse. Estresses ambientais danos benefícios em plantas. Recife: MXM Gráfica e Editora, 2005, v. , p. 32-41.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **Oliveira, A.F.M** ; NEGRI, G. ; Salatino, A ; KATO, M. J. . Friedelan-3b-ol, an Abundant Foliar Triterpene of *Maytenus rigida* Mart. (Celastraceae). In: 2nd Congress of Pharmaceutical Sciences, 1999, Ribeirão preto, 1999. v. 138. p. 186.
2. **Oliveira, A.F.M** ; SILVA, N.H ; ANDRADE, L. H. C . Considerações Fitoquímicas Sobre Suas Acanthaceas Medicinais: *Justicia pectoralis* Jacq. e *Justicia gendarussa* Burm. In: XVII Renião Nordestina de Botânica, 1993, Teresina, 1993.
3. **Oliveira, A.F.M** ; LIRA, A. F. S. ; SILVA, M. A. P. ; BARROS, J. M. ; BARBOSA, D. C. A. . Epifitismo de Bromeliaceae em *Schinopsis brasiliensis* (Baraúna) numa Área de Caatinga (Alagoinha-PE). No 45o Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). In: 45o Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), 1993, Recife, 1993.
4. Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** ; OLIVEIRA, C. ; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Atividade Antimicrobiana de Extratos Liquênicos: *Cladonia cornuta*, *Sphaerophorus globosus*, *Ramalina peruviana* e *R. tenella*. In: XLIII Congresso Nacional de Botânica, 1992, Sergipe, 1992.
5. Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** ; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Contribuição ao Estudo do Controle Biológico de *Dysdercus maurus* (Hemiptera) Através de Substâncias Liquênicas. In: IV Congresso Nordestino de Ecologia: Perspectiva para a Década de 90, 1991, Recife, 1991.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. Silva Junior, E.V ; SILVA, R. B. ; **Oliveira, A.F.M** ; Andrade, L.H.C . Composição centesimal, perfil de ácidos graxos e relação ácidos graxos insaturados/saturados da macaíba (*Acrocomia intumescentes* Drude). In: XXII Congresso brasileiro de nutrição/III Congresso ibero-americano de nutrição, 2012, Recife. Anais do XXII Congresso brasileiro de nutrição/III Congresso ibero-americano de nutrição. Recife: Atlântica Editora, 2012. v. 1. p. 1-3.
2. Silva Junior, E.V ; Cerqueira, C.T ; SILVA, R. B. ; **Oliveira, A.F.M** ; Andrade, L.H.C . Análise comparativa de licuri (*Syagrus coronata* (Mart.) Becc.) e catolé (*Syagrus cearensis* Noblick) quanto ao teor de carotenóides provenientes do óleo da polpa e amêndoa. In: XXII Congresso brasileiro de nutrição/III Congresso ibero-americano de nutrição, 2012, Recife. Anais do XXII Congresso brasileiro de nutrição/III Congresso ibero-americano de nutrição. Recife: Atlântica Editora, 2012. v. 1. p. 1-3.
3. **Oliveira, A.F.M** . Aspectos químicos da interface planta-ambiente. In: 59o Congresso Brasileiro de Botânica, 2008, Natal. Anais do 59o Congresso Brasileiro de Botânica. Natal: Editora Imagem Gráfica, 2008. v. 1. p. 45-46.

Resumos publicados em anais de congressos

1. SANTOS, N. B. C. ; **Oliveira, A.F.M** ; GOETZ, M. N. B. ; LIMA, L. L. . Levantamento florístico das macrófitas aquáticas no Rio São Francisco em Ibó/BA.. In: 35ª Reunião Nordestina de Botânica, 2017, Recife. Anais do 35ª Reunião Nordestina de Botânica, 2017.
2. SILVA JUNIOR, J. B. ; **Oliveira, A.F.M** ; SANTOS, N. B. C. ; SOUSA, J. S. B. . Fitoquímica e propriedades biológicas de *Cleome spinosa* Jacq. (Cleomaceae). In: 67 Congresso Nacional de Botânica, 2016, Vitória. Anais do 67 Congresso Nacional de Botânica, 2016. v. 1. p. 1-1.
3. SANTOS, N. B. C. ; **Oliveira, A.F.M** ; SOUSA, J. S. B. ; SILVA JUNIOR, J. B. ; SILVA, R. F. . Perfil de n- alcanos da cera cuticular foliar da macrófita *Salvinia auriculata* Aubl. (Salviniaceae). In: 67 Congresso Nacional de Botânica, 2016, Vitória. Anais 67º Congresso Nacional de Botânica, 2016. v. 1. p. 1-1.
4. SANTOS, N. B. C. ; SOUSA, J. S. B. ; JATOBA, S. ; **Oliveira, A.F.M** ; SILVA, R. F. . Conhecendo e identificando o dna das folhas e do pseudofruto de *Musa* spp. em uma escola estadual de Pernambuco. In: 67º Congresso Nacional de Botânica, 2016, Vitória. Anais do 67º Congresso Nacional de Botânica, 2016. v. 1. p. 1-1.

5. Coutinho, J.G.C ; **Barbosa, M.O** ; Silva, R.M ; OLIVEIRA, A.F.M. . Composição lipídica de frutos e sementes de três espécies de Arecaceae nativas do nordeste do Brasil. In: 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. Anais do 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012. v. 1. p. 1-1.
6. Coutinho, J.G.C ; **Barbosa, M.O** ; Silva, R.M ; **Oliveira, A.F.M** . Biometria e teor de óleo de sementes de espécies nativas de Euphorbiaceae ocorrentes em Pernambuco. In: 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012, Salvador. Anais do 8º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2012. v. 1. p. 1-1.
7. SILVA, R. B. ; OLIVEIRA, A.F.M. . Composição química da cera epicuticular de *Calotropis procera* (Aiton) W.T. Aiton (Apocynaceae) e sua influência na preferência alimentar de *Oncopeltus unifasciatus* Hahn (Hemiptera: Lygaeidae). In: 62 Congresso Nacional de Botânica, 2011, Fortaleza. Anais do 62 Congresso Nacional de Botânica. Fortaleza: Editora da UECE, 2011. v. 1. p. 1-1.
8. Silva, J.R.B ; LIMA NETO, M. C. ; OLIVEIRA, A.F.M. . Composição de triterpenos foliares de *Calotropis procera* (Aiton) w. T. Aiton (Apocynaceae) em diferentes estágios fenológicos. In: 62 Congresso Nacional de Botânica, 2011, Fortaleza. Anais do 62 Congresso Nacional de Botânica. Fortaleza: Editora da UECE, 2011. v. 1. p. 1-1.
9. FIGUEIREDO, K. V. ; Dechamps, T.A.G ; Silva, N.C ; OLIVEIRA, A.F.M. . Anatomia e histoquímica comparativa de *Calotropis procera* (Aiton) W. T. Aiton. (Apocynaceae) ocorrentes no semiárido e litoral do estado de Pernambuco. In: 62o Congresso Nacional de Botânica, 2011, Fortaleza. Anais do 62 Congresso Nacional de Botânica. São Paulo: Editora da SBB, 2011. v. 1. p. 1-1.
10. FIGUEIREDO, K. V. ; SILVA, G.M.C ; SILVA, B.C.F ; OLIVEIRA, A.F.M. ; SANTOS, M. G. . Efeito da restrição hídrica e remoção da cera epicuticular sobre as trocas gasosas de *Jathropa curcas* L. e *Jatropha mollissima* (POHL) Baillon em casa de vegetação. In: 62o Congresso Nacional de Botânica, 2011, Fortaleza. Anais do 62 Congresso Nacional de Botânica. São Paulo: Editora da SBB, 2011. v. 1. p. 1-1.
11. Ribeiro, I.M.C ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; OLIVEIRA, A.F.M. . Lipídios de superfície em sementes de *Calotropis procera* (Apocynaceae): composição e preferência alimentar de *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera - Lygaeidae). In: Lipídios de superfície em sementes de *Calotropis procera* (Apocynaceae): composição e preferência alimentar de *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera - Lygaeidae), 2011, João Pessoa. Anais do 62 Congresso Nacional de Botânica. São Paulo: Editora da SBB, 2011. v. 1. p. 1-1.
12. SILVA, R. B. ; **Barbosa, M.O** ; Silva, S.I ; OLIVEIRA, A.F.M. . Teor de óleo e perfil de ácidos graxos de *Syagrus coronata* (Mart.) Becc. (Arecaceae). In: 62o Congresso Nacional de Botânica, 2011, Fortaleza. Anais do XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. São Paulo: Editora da SBB, 2011. v. 1. p. 1-1.
13. OLIVEIRA, A.F.M. ; **Barbosa, M.O** ; LEAL, I. R. ; Silva, S.I ; Meiado, M.V . Morfometria, teor de óleo, perfil de ácidos graxos e germinação de sementes de *Pilosocereus pachycladus* F. Ritter subsp. *pernambucoensis* (F. Ritter) Zappi (Cactaceae). In: 62o Congresso Nacional de Botânica, 2011, Fortaleza. Anais do 62 Congresso Nacional de Botânica. São Paulo: Editora da SBB, 2011. v. 1. p. 1-1.
14. Silva, M.J.P ; **Oliveira, A.F.M** . Estudo farmacognóstico de fitoterápicos baseados em espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss.). In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
15. SILVA FILHO, J. S. ; Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** . Perfil de n-alcanos de cinco espécies de Euphorbiaceae de um remanescente de Mata Atlântica (Serra dos Espelhos), Lagoa dos Gatos- PE. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
16. Silva, J.R.B ; LIMA NETO, M. C. ; **Oliveira, A.F.M** . Screening fitoquímico de folhas de *Calotropis procera* (Ait.) R. Br. (Apocynaceae) em diferentes estágios fenológicos. In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
17. Silva, J.R.B ; **Oliveira, A.F.M** . Avaliação alelopática da decomposição foliar de *Calotropis procera* (Ait.) R. Br. (Apocynaceae). In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
18. Silva, M.H.M ; Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. . Ácidos graxos cuticulares foliares de *Croton* spp. (Euphorbiaceae). In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
19. Silva, M.H.M ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** . n-Alcanos e ácidos graxos cuticulares foliares de *Cnidocolus* spp. (Euphorbiaceae). In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
20. Silva, M.H.M ; Costa Filho, L.O ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; **Oliveira, A.F.M** . Micromorfologia e perfil de n-alcanos cuticulares foliares de *Jatropha mollissima*, *Jatropha mutabilis* e *Jatropha ribifolia* (Euphorbiaceae). In: XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
21. Costa Filho, L.O ; Silva, M.H.M ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; Silva, S.I ; **Oliveira, A.F.M** . n-Alcanos cuticulares e implicações quimiotaxonômicas de *Jatropha* spp. (Euphorbiaceae). In: XXXI Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXI Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
22. Costa Filho, L.O ; Silva, M.H.M ; **Oliveira, A.F.M** ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. . Perfil de n-alcanos cuticulares foliares de *Azadirachta indica* A. Juss. (neem) cultivada no semi-árido do Brasil.. In: XXXI Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXI Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
23. Costa Filho, L.O ; Silva, M.H.M ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; **Oliveira, A.F.M** . Micromorfologia e perfil de n-alcanos cuticulares foliares de *Croton* spp.. In: XXXI Reunião Nordestina de Botânica, 2010, Aracaju. Anais do XXXI Reunião Nordestina de Botânica, 2010. v. 1. p. 1-1.
24. FIGUEIREDO, K. V. ; Nascimento, T.L ; **Oliveira, A.F.M** ; Motta, C.M.S . Ceras cuticulares de *Jatropha curcas* L. e seu papel na proteção contra fitopatógenos. In: IV Congresso Brasileiro de Mamona, 2010, João Pessoa. Anais do IV Congresso Brasileiro de Mamona, 2010. v. 1. p. 1-1.
25. **Barbosa, M.O** ; **Oliveira, A.F.M** . Caracterização físico-química e perfil de ácidos graxos do óleo de sementes de *Calotropis procera* (Apocynaceae). In: IV Congresso Brasileiro de Mamona/Simpósio Internacional de Oleaginosas Energéticas, 2010, João Pessoa. Anais do IV Congresso Brasileiro de Mamona, 2010. v. 1. p. 1-1.
26. **Barbosa, M.O** ; Silva, S.I ; **Oliveira, A.F.M** . *Calotropis procera*: espécie com potencial para produção de biodiesel. In: II Seminário de Biodiesel em Pernambuco, 2010, Recife. Anais do II Seminário de Biodiesel em Pernambuco, 2010. v. 1. p. 1-1.
27. LIMA NETO, M. C. ; FIGUEIREDO, K. V. ; WANDERLEY, A.G ; OLIVEIRA, A.F.M. . Screening fitoquímico de folhas, flores, frutos e látex de *Calotropis procera* (Apocynaceae) ocorrentes em Pernambuco (Nordeste do Brasil). In: XXI Simpósio de Plantas

- Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. Anais do XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010. v. 1. p. 1-1.
28. FIGUEIREDO, K. V. ; OLIVEIRA, A.F.M. . Nutracêuticos cuticulares: química e bioatividade. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. Anais do XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010. v. 1. p. 1-1.
29. Castañeda, P.A.L ; OLIVEIRA, A.F.M. ; ANDRADE, L. H. C. . Etnofarmacologia na etnia Pankararu (Nordeste do Brasil): plantas medicinais de uso feminino. In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. Anais do XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010. v. 1. p. 1-1.
30. FIGUEIREDO, K. V. ; TATIANNE, L.N ; **Oliveira, A.F.M** ; Souza-Motta, C.M . Fungos isolados de frutos de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae) após remoção da cera epicuticular. In: 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2009, Porto de Galinhas. 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2009. v. 1. p. 1-1.
31. SILVA FILHO, J. S. ; Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** . Compostos de ceras epicuticulares de Euphorbiaceae da Serra dos Espelhos (Zona da Mata Sul ? Mata Atlântica) e a interação com insetos. In: 12o Congresso Nordestino de Ecologia, 2009, Gravatá. Anais do 12o Congresso Nordestino de Ecologia, 2009. v. 1. p. 1-1.
32. Meiado, M.V ; LIMA NETO, M. C. ; FIGUEIREDO, K. V. ; **Oliveira, A.F.M** . A polpa dos frutos de espécies do gênero *Pilosocereus* Byles & G.D. Rowley (Cactaceae) possui ação alelopática?. In: XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009. v. 1. p. 1-1.
33. Silva, C.F.O ; Lima, C.S.A ; **Oliveira, A.F.M** . Atividade moluscicida e avaliação fitoquímica de *Cereus jamacaru* D.C. (Cactaceae). In: 7o Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2009, Maringá. Anais do 7o Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2009. v. 1. p. 1-1.
34. FIGUEIREDO, K. V. ; LIMA NETO, M. C. ; **Oliveira, A.F.M** . Significado ecofisiológico dos lipídios cuticulares de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae).. In: XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009. v. 1. p. 1-1.
35. FIGUEIREDO, K. V. ; Motta, C.M.S ; **Oliveira, A.F.M** . Atividade antifúngica da cera epicuticular de frutos de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae). In: XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009. v. 1. p. 1-1.
36. Costa Filho, L.O ; Silva, M.H.M ; **Oliveira, A.F.M** ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. . Does the composition of epicuticular wax influence galls in *Cnidoscolus* (Euphorbiaceae)?. In: V Symposium on the Biology of Gall Inducing Arthropods, 2009, Serra do Cipó. Anais do V Symposium on the Biology of Gall Inducing Arthropods, 2009. v. 1. p. 1-1.
37. Miranda, R.Q ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; **Oliveira, A.F.M** . Galls in leaves of *Cnidoscolus quercifolius* Pohl (Euphorbiaceae) and composition of epicuticular wax. In: V Symposium on the Biology of Gall Inducing Arthropods, 2009, Serra do Cipó. Anais do V Symposium on the Biology of Gall Inducing Arthropods, 2009. v. 1. p. 1-1.
38. Miranda, R.Q ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; **Oliveira, A.F.M** . Caracterização química e teor do óleo de sementes de *Bauhinia acuruana* Moric. (Fabaceae).. In: 60o Congresso Nacional de Botânica, 2009, Feira de Santana. Anais do 60o Congresso Nacional de Botânica, 2009. v. 1. p. 1-1.
39. Rodrigues, B.M ; Arcoverde, G.B ; FIGUEIREDO, K. V. ; LIMA NETO, M. C. ; **Oliveira, A.F.M** ; SANTOS, M. G. . Screening Fitoquímico de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae).. In: 60o Congresso Nacional de Botânica, 2009, Feira de Santana. Anais do 60o Congresso Nacional de Botânica, 2009. v. 1. p. 1-1.
40. LIMA NETO, M. C. ; FIGUEIREDO, K. V. ; **Oliveira, A.F.M** ; LEAL, I. R. . Composição lipídica de elaiossomos de Euphorbiaceae mirmecocórica da Caatinga.. In: XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009. v. 1. p. 1-1.
41. Barbosa, M.O ; Silva, S.I ; **Oliveira, A.F.M** . Composição de ácidos graxos de sementes de *Calotropis procera* (Ait.) R. BR. em diferentes estágios de maturação. In: XII Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009, Fortaleza. Anais do XII Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2009. v. 1. p. 1-1.
42. Souza, R.J.C ; SILVA, N.H ; **Oliveira, A.F.M** . Ceras epicuticulares de *Arachis hypogaea* L. sob déficit hídrico. In: 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. Anais do 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008.
43. Silva, M.H.M ; Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; SILVA, N.H . Cera epicuticular de *Croton* spp. em regiões semi-áridas do estado de Pernambuco, Brasil.. In: 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. Anais do 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008.
44. FIGUEIREDO, K. V. ; LIMA NETO, M. C. ; **Oliveira, A.F.M** . Efeito de extratos aquosos de sementes de *Jatropha curcas* L. na germinação e crescimento inicial de *Lactuca sativa* L.. In: 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. Anais do 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008.
45. Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; Silva, M.H.M . Ceras epicuticulares de Euphorbiaceae de regiões semi-áridas do estado de Pernambuco, Brasil. In: 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. Anais do 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008.
46. Miranda, R.Q ; ALMEIDA-CORTEZ, J. S. ; **Oliveira, A.F.M** . Ocorrência de galhas em *Cnidoscolus quercifolius* Pohl (Euphorbiaceae) e composição da cera epicuticular. In: 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. Anais do 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008.
47. FIGUEIREDO, K. V. ; LIMA NETO, M. C. ; SILVA, N.H ; **Oliveira, A.F.M** . Cera epicuticular foliar e teor de óleo de sementes de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae). In: 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. Anais do 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008.
48. Porto, N.M ; **Oliveira, A.F.M** ; Agra, M.F . Estudo farmacobotânico de caule e raiz de *cissampelos glaberrima* A.St.-Hil. (Menispermaceae). In: 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. Anais do 59o Congresso Nacional de Botânica, 2008.
49. FIGUEIREDO, K. V. ; **Oliveira, A.F.M** ; SILVA, N.H . Constituintes da cera epicuticular foliar de *Calotropis procera* (Asclepiadaceae). In: 58 Congresso nacional de Botânica, 2007, São Paulo. 58 Congresso nacional de Botânica, 2007. v. 1.
50. BEZERRA, P. A. ; **Oliveira, A.F.M** . Cera epicuticular de *Calotropis procera* (Asclepiadaceae) e a preferência alimentar de insetos herbívoros. In: XI Jornada PIBIC/FACEPE/CNPq, 2007, Recife. XI Jornada PIBIC/FACEPE/CNPq, 2007.
51. NASCIMENTO, D. J. ; **Oliveira, A.F.M** . Influência do látex de *Calotropis procera* na preferência alimentar de hemípteros fitófagos. In: XXI Congresso Brasileiro de Entomologia, 2006, Recife. XXI Congresso Brasileiro de Entomologia, 2006.
52. Oliveira, G.L ; ANDRADE, L. H. C. ; **Oliveira, A.F.M** . Etnobotânica nordestina: fitoterápicos do Centro de Saúde Alternativa de Muribeca (CESAM), Jaboatão dos Guararapes - PE, Brasil. In: VI Simpósio Brasileiro de Etnobiologia e Etnoecologia, 2006, Porto Alegre. Anais do VI Simpósio Brasileiro de Etnobiologia e Etnoecologia, 2006.
- 53.

- Oliveira, G.L ; ANDRADE, L. H. C ; **Oliveira, A.F.M** . Etnobotânica nordestina: plantas medicinais do Centro de Saúde Alternativa de Muribeca (CESAM), Jaboatão dos Guararapes - PE, Brasil. In: XIX Simpósio de Plantas Medicamentos do Brasil, 2006, Salvador. Anais do XIX Simpósio de Plantas Medicamentos do Brasil, 2006.
54. Oliveira, G.L ; ANDRADE, L. H. C ; **Oliveira, A.F.M** . Etnobotânica nordestina: plantas medicinais utilizadas na comunidade de Muribeca, Jaboatão dos Guararapes - PE, Brasil. In: XIX Simpósio de Plantas Medicamentos do Brasil, 2006, Salvador. Anais do XIX Simpósio de Plantas Medicamentos do Brasil, 2006.
55. CAMPELO, C. ; **Oliveira, A.F.M** . Flavonóides como agentes terapêuticos. In: IV COPEFARMA, 2005, Recife. IV COPEFARMA, 2005.
56. LIMA, G. P. M. ; Silva, S.I ; **Oliveira, A.F.M** ; FERRAZ, E.M.N . Plantas medicinais e curas concretas na comunidade de Dois Irmãos, Recife - PE. In: Reunião Nordestina de Botânica, 2005, Teresina. XXVIII, 2005.
57. Carvalho, E.A.B ; **Oliveira, A.F.M** ; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Ação, purificação, identificação e atividade esquistossomocida do ácido úsnico. In: VII Reunião Anual da SBBp e 2nd International Symposium in Biochemistry of Macromolecules and Biotechnology, 2004, Recife. Anais da SBBq, 2004.
58. Santos. D.Y.A.C ; ANSELMO, Rosangela ; **Oliveira, A.F.M** . Flavonóides Foliares de *Maytenus ilicifolia* (Celastraceae).. In: XXIV Reunião Anual Sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, 2003, São Paulo, 2003.
59. **Oliveira, A.F.M**; NEGRI, G. ; Salatino, A . Foliar Triterpenoids of *Maytenus ilicifolia* and *Maytenus rigida*: Comparative Study.. In: 4th Congress of Pharmaceutical Sciences, 2003, Ribeirão Preto, 2003.
60. NEGRI, G. ; **Oliveira, A.F.M** ; Salatino, A . Apolar Constituents from Leaves and Stem of *Jatropha curcas* (Euphorbiaceae).. In: 4th Congress of Pharmaceutical Sciences, 2003, 2003.
61. NEGRI, G. ; **Oliveira, A.F.M** ; Salatino, A . Constituintes Químicos das Flores e Folhas de *Hibiscus sabdariffa* L.. In: 26a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química., 2003, Poços de Caldas, 2003.
62. NEGRI, G. ; **Oliveira, A.F.M** ; Salatino, A . Ácidos Graxos de Sementes de *Punica granatum* L.. In: 26a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2003, Poços de Caldas, 2003.
63. NEGRI, G. ; **Oliveira, A.F.M** ; Salatino, A . Constituintes Químicos Foliares de *Syzygium jambolanum* Lam. (Myrtaceae).. In: 26a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2003, Pocos de Caldas, 2003.
64. NEGRI, G. ; **Oliveira, A.F.M** ; Salatino, A . Constituintes Apolares de *Ziziphus joazeiro* Mart.. In: 26a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química., 2003, Poços de Caldas, 2003.
65. EGÝDIO, A. P. M. ; **Oliveira, A.F.M** ; Santos. D.Y.A.C . Ceras Epicuticulares de Frutos de Diferentes Morfotipos de *Aceroleira*. In: 53o Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife, 2002.
66. **Oliveira, A.F.M**; Salatino, A . Predição da Transpiração Cuticular em Espécies da Caatinga e Cerrado Através de Modelos Experimentais. In: 53o Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife, 2002.
67. NEGRI, G. ; **Oliveira, A.F.M** . Phenolic and Sesquiterpenics Compounds found in Brazilian Propolis Waxes. In: 3rd Congress of Pharmaceutical Sciences, 2001, Águas de Lindóia. European Journal of Pharmaceutical Science, 2001.
68. NEGRI, G. ; **Oliveira, A.F.M** . Constituintes Fenólicos da Casca do Caule de *Amburana cearensis*. In: 24a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2001, Poços d Caldas. 24a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2001.
69. Silva, S.I ; **Oliveira, A.F.M** . Produção de Frutos e Biometria das Sementes de Duas Espécies de *Phyllanthus*. In: 52o Congresso Nacional de Botânica, 2001, João Pessoa. 52o Congresso Nacional de Botânica, 2001.
70. GONCALVES, J. F. ; **Oliveira, A.F.M** . Caracterização Bioquímica de Sementes de Espécies Tropicais da Amazônia Brasileira. In: 52o Congresso Nacional de Botânica, 2001. 52o Congresso Nacional de Botânica, 2001.
71. **Oliveira, A.F.M**; Santos. D.Y.A.C ; Silva, S.I ; NEGRI, G. . Triterpenos Caulinares de *Bauhinia forficata*, *Pachira aquatica* e *Ziziphus joazeiro*. In: 52o Congresso Nacional de Botânica, 2001, João Pessoa. 52o Congresso Nacional de Botânica, 2001.
72. **Oliveira, A.F.M**; Santos. D.Y.A.C ; Silva, S.I ; NEGRI, G. . Constituintes da Cera Epicuticular de Euphorbiaceae da caatinga. In: 52o Congresso Nacional de Botânica, 2001, João Pessoa. 52o Congresso Nacional de Botânica, 2001.
73. JORDÃO, J. A. N. ; Silva, S.I ; **Oliveira, A.F.M** . Plantas Medicinais de Uso Pediátrico em Juripiranga - Paraíba. In: XXII Reunião Nordestina de Botânica, 2000, Recife, 2000. p. 202-202.
74. **Oliveira, A.F.M**; Santos. D.Y.A.C . Potencial Oleaginoso e Perfil de Ácidos Graxos de Sementes de *Maytenus rigida* Mart. (Celastraceae). In: 51o Congresso Nacional de Botânica, 2000, Brasília. 51o Congresso Nacional de Botânica, 2000.
75. NEGRI, G. ; **Oliveira, A.F.M** . Constituintes da Casca do Caule de *Amburana cearensis* (Leguminosae). In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2000, Poços de Caldas, 2000.
76. **Oliveira, A.F.M**; NEGRI, G. . Fenilpropanóides de Própolis Brasileira. In: III Simpósio de Farmácia, 2000, Bragança. III Simpósio de Farmácia, 2000.
77. Silva, S.I ; **Oliveira, A.F.M** ; NEGRI, G. . Potencial Oleaginoso de Sementes de Euphorbiaceae do Brasil e Bolívia. In: 51o Congresso Nacional de Botânica, 2000, Brasília. 51o Congresso Nacional de Botânica, 2000.
78. **Oliveira, A.F.M**; Santos. D.Y.A.C ; NEGRI, G. ; SILVA, N.H . Análise Fitoquímica da Infusão Foliar de *Maytenus ilicifolia* Mart. ex. Reiss (Celastraceae). In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000.
79. **Oliveira, A.F.M**; Salatino, A . Ocorrência de Friedelanos na Cera Epicuticular de *Maytenus rigida* Mart. (Celastraceae).. In: In XXI Reunião Anual Sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares., 1999, São Carlos. In XXI Reunião Anual Sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares., 1999.
80. **Oliveira, A.F.M** . Nova Ocorrência de Cumarinas na Raiz de *Justicia pectoralis* Jacq. (Acanthaceae).. In: Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, 1999, São Carlos. Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares, 1999.
81. **Oliveira, A.F.M** . Efeito Antitranspirante dos Constituintes da Cera Epicuticular Foliar de Espécies Brasileiras. In: 50o Congresso Nacional de Botânica, 1999, Blumenau, 1999.
82. **Oliveira, A.F.M**; Salatino, A . Eficiência da Cera Foliar Epicuticular de Espécies da Caatinga e Cerrado na Transpiração. In: VII Congresso Latinoamericano de Botânica, 1998, Ciudad de México, 1998.
83. **Oliveira, A.F.M**; Salatino, A . Constituintes Químicos da Cera Epicuticular Foliar de espécies da Caatinga e Cerrado. In: XLVII Congresso Nacional de Botânica, 1997, Crato, 1997.
84. **Oliveira, A.F.M**; Salatino, A . Crescimento e Desenvolvimento de *Justicia pectoralis* Jacq. e *Justicia gendarussa* Burm (Acanthaceae). In: XLVII Congresso Nacional de Botânica, 1997, Crato, 1997.
85. **Oliveira, A.F.M**; Salatino, A . Caracterização Química de Quatro Plantas Medicinais Conhecidas como anador no Nordeste do Brasil. In: XLVI Congresso Nacional de Botânica, 1995, Ribeirão Preto, 1995.

86. **Oliveira, A.F.M**; ANDRADE, L. H. C ; SILVA, N.H . Estaquia de Quatro Plantas Medicinais Conhecidas como anador no Nordeste do Brasil.. In: XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, Paraíba, 1994.
87. **Oliveira, A.F.M**; Albuquerque, U.P ; SILVA, N.H . Efeito do Extrato Aquoso de *Hyptis pectinata* (L.) Polt, sobre a Germinação de Sementes de *Lactuca sativa* L. In: Efeito do Extrato Aquoso de *Hyptis pectinata* (L.) Polt, sobre a Germinação de Sementes de *Lactuca sativa* L. No XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, Paraíba, 1994.
88. **Oliveira, A.F.M**; ANDRADE, L. H. C ; SILVA, N.H ; BARBOSA, D. C. A. . Efeito do Extrato Foliar de Quatro Plantas Medicinais Conhecidas por Anador sobre a Germinação de Sementes de *Lactuca sativa* L. In: XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, paraíba, 1994.
89. **Oliveira, A.F.M**; Albuquerque, U.P ; SILVA, N.H . Estudo Fitoquímico de *Euphorbia pilulifera* (Euphorbiaceae). In: Encontro de Botânicos de Pernambuco, 1993, Recife, 1993.
90. **Oliveira, A.F.M**; ANDRADE, L. H. C . A Família Acanthaceae Juss. no Herbário UFP. In: · A Família Acanthaceae Juss. no Herbário UFP. Na XVII Reunião Nordestina de Botânica, 1993, Teresina, 1993.
91. **Oliveira, A.F.M**; SILVA, N.H ; BARBOSA, D. C. A. . Teores de Clorofilas a e b em Quatro Espécies de Bromeliaceae da Caatinga. In: XVII Reunião Nordestina de Botânica, 1993, Teresina, 1993.
92. **Oliveira, A.F.M**; BARROS, J. M. ; SILVA, M. A. P. ; LIRA, A. F. S. ; ANDRADE, L. H. C . Fanerógamas Herbáceas Ocorrentes nas Margens do Açude do Prata (Mata de Dois Irmãos/Recife-PE). In: 45o Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), 1993, Recife, 1993.
93. **Oliveira, A.F.M**; LIRA, A. F. S. ; BARROS, J. M. ; SILVA, M. A. P. ; ANDRADE, L. H. C . Efeito do Manejo Hídrico no Crescimento do *Sorghum bicolor* L. In: 45o Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), 1993, Recife, 1993.
94. **Oliveira, A.F.M**; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Determinação de Lipídios em *Teloschistes flavicans* Sw. (Líquén). In: XVI Reunião Nordestina de Botânica, 1992, Crato, 1992.
95. Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** ; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H ; OLIVEIRA, C. . Atividade Antimicrobiana de *Cladonia borealis* (Líquén). In: XVI Reunião Nordestina de Botânica, 1992, Crato, 1992.
96. **Oliveira, A.F.M**; LIRA, A. F. S. ; BARROS, J. M. ; BARBOSA, D. C. A. . Ação de Reguladores de Crescimento em *Wedelia paludosa* DC. na Germinação de *Phaseolus vulgaris* L. In: XVI Reunião Nordestina de Botânica, 1992, Crato, 1992.
97. **Oliveira, A.F.M**; SILVA, N.H ; Pereira, E.C.G . Atividade Citotóxica de Extratos Aquosos de Líquens. In: XLIII Congresso Nacional de Botânica, 1992, Sergipe, 1992.
98. **Oliveira, A.F.M**; SILVA, N.H ; Pereira, E.C.G . Determinação de Lipídios em *Cladina dendroides* (Líquén). In: XLIII Congresso Nacional de Botânica, 1992, Sergipe, 1992.
99. Costa Filho, L.O ; **Oliveira, A.F.M** ; SILVA, N.H ; OLIVEIRA, C. ; Pereira, E.C.G . Identificação do Princípio Ativo de Extratos Líquênicos com Atividade Antimicrobiana: *Usnea fasciata* e *Cladia aggregata*. In: IV Encontro do Centro de Ciências Biológicas (II Jornada Administrativa), 1991, Recife, 1991.
100. **Oliveira, A.F.M**; BARBOSA, D. C. A. ; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Influência de Extratos Brutos e Talo In natura de *Cladina dendroides* (Líquén) Associado a Uréia na Germinação de Sementes de *Lactuca sativa* L. In: IV Encontro do Centro de Ciências Biológicas (II Jornada Administrativa), 1991, Recife, 1991.
101. **Oliveira, A.F.M**; SILVA, N.H ; Pereira, E.C.G . Extração de D-galactomananas a partir de *Cladina dendroides* (Líquén). In: XXXI Congresso Brasileiro de Química (VI Semana de Química Fundamental e Tecnológica; IV Jornada Brasileira de Iniciação Científica em Química), 1991, Recife, 1991.
102. **Oliveira, A.F.M**; BARBOSA, D. C. A. ; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Ação Alelopática de Extratos Brutos de *Cladina dendroides* (Líquén) sobre a Germinação de Sementes de *Lactuca sativa* L. (Alface). In: IV Congresso Nordestino de Ecologia: Perspectiva para a Década de 90, 1991, Recife, 1991.
103. **Oliveira, A.F.M**; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Screening de Atividade Citotóxica de Extratos Líquênicos: *Cladoniaceae*. In: XLII Congresso Nacional de Botânica, 1991, Goiás, 1991.
104. **Oliveira, A.F.M**; Pereira, E.C.G ; Costa Filho, L.O ; SILVA, N.H . Efeitos do Extrato Acetônico de *Cladonia borealis* (Líquén) sobre o Desenvolvimento Embrionário de *Dysdercus maurus* (Hemiptera). In: XIII Congresso Nacional de Entomologia (I Simpósio Internacional sobre Bcd do algodoeiro; II Encontro sobre Colchonilhas da Palma; III Encontro sobre Moscas de Frutas), 1991, Recife, 1991.
105. **Oliveira, A.F.M**; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Atividade Citotóxica de Extratos Brutos de *Usnea fasciata* (Líquén). In: I Encontro dos Estudantes do Centro de Ciências Biológicas, 1990, Recife, 1990.
106. **Oliveira, A.F.M**; Costa Filho, L.O ; Pereira, E.C.G ; SILVA, N.H . Efeito do Extrato Acetônico de *Cladonia borealis* (Líquén) no Desenvolvimento Pós-Embrionário de *Dysdercus maurus* (Hemiptera). In: Efeito do Extrato Acetônico de *Cladonia borealis* (Líquén) no Desenvolvimento Pós-Embrionário de *Dysdercus maurus* (Hemiptera). Na XIV Reunião Nordestina de Botânica, 1990, Recife, 1990.

Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

1. **Oliveira, A.F.M**; Pereira, E.C.G . Influência de Extratos Brutos e Talos "In Natura" de *Cladina dendroides*, Associados a Uréia na Germinação de Sementes de *Lactuca sativa*. *Biologica Brasílica*, Recife-PE, v. 3, n.1, p. 42, 1991.

Artigos aceitos para publicação

1. **Oliveira, A.F.M**. Ethnobotany as a parameter for the study of cultural mimicry among Roma people. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas JCR*, 2021.
2. **Oliveira, A.F.M**. Interactions of gall-formers and leaf chewers on a tropical tree fern: evidence for non-repulsion and co-occurrence between insect guilds. *Plant Biology JCR*, 2021.

Outras produções bibliográficas

1. **Oliveira, A.F.M**. Química e Ecofisiologia de Ceras Epicuticulares de Espécies Brasileiras da Caatinga e Cerrado.. São Paulo: Universidade de São Paulo, 1999 (Tese).
- 2.

Oliveira, A.F.M. Caracterização de Acanthaceae Medicinais Conhecidas como Anador no Nordeste do Brasil.. Recife: Universidade Federal de Pernambuco, 1995 (Dissertação).

3. **Oliveira, A.F.M.** Ação Alelopática de *Cladina dendroides* (Líquen) e Influência da Associação da Uréia na Germinação de Sementes de *Lactuca sativa* L.. Recife: Universidade Federal de Pernambuco, 1991 (Monografia).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **Oliveira, A.F.M.** Avaliação Histobotânica e Fitoquímica de Cápsulas Contendo *Pfaffia paniculata* (Martius) Kuntze. Comercializadas no Mercado Paulista. 2000.
2. **Oliveira, A.F.M.** Biologia na Escola Secundária. 1999.

Demais tipos de produção técnica

1. Coutinho, J.G.C ; **BARBOSA, M. O.** ; FIGUEIREDO, K. V. ; **Silva, M.H.M ; Oliveira, A.F.M.** . ANÁLISES DE ÓLEOS VEGETAIS E OUTROS LIPÍDIOS. 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Livro Práticas Laboratoriais em Biologia Vegetal).
2. **OLIVEIRA, A.F.M.**. Importância econômica das plantas. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **OLIVEIRA, A.F.M.**. Plantas tóxicas e medicinais. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **OLIVEIRA, A.F.M.**. Metabolismo Secundário Vegetal. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **Oliveira, A.F.M.** Semana temática em botânica: da ecologia a importância econômica das plantas. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **Oliveira, A.F.M;** Silva, S.I . Atualização em Botânica. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
7. **Oliveira, A.F.M.** Química e Ecofisiologia da Superfície vegetal. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
8. **Oliveira, A.F.M.** Química e Ecofisiologia da Superfície Vegetal. 1999. (Palestra).

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. ALVES, A. I. S. ; MAGALHAES, O. M. C. ; **BARBOSA, M. O.** ; **OLIVEIRA, A.F.M.** ; SANTOS, F. A. G. . Óleos de *Sterculia foetida* Linn e *Christiana africana* DC como agente antifúngico frente a *Aspergillus fumigatus*. 2019, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190023180, título: "Óleos de *Sterculia foetida* Linn e *Christiana africana* DC como agente antifúngico frente a *Aspergillus fumigatus*", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 05/02/2019
2. BEZERRA, J. J. L. ; **Oliveira, A.F.M** ; **OLIVEIRA, J. R. S.** ; Lima, V.L.M ; SILVA, M. V. . Uso do extrato hidroalcoólico de *Rhynchospora nervosa* como agente anti-inflamatório e antinociceptivo. 2020, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200178091, título: "Uso do extrato hidroalcoólico de *Rhynchospora nervosa* como agente anti-inflamatório e antinociceptivo", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 31/08/2020

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **OLIVEIRA, M. B.**; CORDEIRO, L. S.; **OLIVEIRA, A.F. M.**. Participação em banca de José Weverton Almeida Bezerra. Efeito alelopático de *Mesosphaerum suaveolens* (L.) Kuntze (Lamiaceae) em espécies de cactaceae. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. **OLIVEIRA, M. B.**; **Pereira, E.C.G;** **DE OLIVEIRA, A.F.M.** Participação em banca de Felicidade Caroline Rodrigues. Prospecção fitoquímica e bioatividade de *Sida galheirensis* Ulbr. (Malvaceae). 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. SILVA, R. F.; Arruda, E.C.P; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Nathália Bandeira Carvalho dos Santos. O efeito da qualidade da água do Rio Capibaribe na estrutura anatômica, teor de pigmentos fotossintéticos e perfil de n-alcanos cuticulares de *Salvinia auriculata* Aubl. (Salviniaceae). 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
4. **Oliveira, A.F.M;** **Andrade, L.H.C;** SILVA, S. I.. Participação em banca de João Bosco da Silva Júnior. Prospecção fitoquímica, toxicidade e potencial inseticida de *Tarenaya spinosa* Jacq. Raf. (Cleomaceae). 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia

- Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
5. SANTOS, M. G.; FARIA, G. F. A. F.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Mariana Santos de Souza Gonçalves. Dinâmica de Compostos orgânicos em *Cenostigma pyramidale*, sob deficiência hídrica crescente. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
6. Santos, D.Y.A.C.; DEVECCHI, M. F.; OLIVEIRA, A.F.M.. Participação em banca de Lucas Paradizo Roma. Composição química e morfologia das ceras cuticulares foliares de diferentes espécies de *Simaba* Aubl. sensu stricto e *Homelolepis* Turcz. (Simaroubaceae). 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Universidade de São Paulo.
7. SANTOS JUNIOR, J. A.; MAGNATA, S. S. L. P.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Luiz da Silva Maia Neto. Influência da radiação gama sobre os níveis de toxicidade de extratos de folhas de *Libidibia ferrea*. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
8. Arruda, E.C.P.; CRUZ NETO, O.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Maryana Roberta Pedrosa Dias. Anatomia floral e nectários substitutivos em *Mimosa lewisii*, Leguminosae endêmica do Nordeste do Brasil polinizada por morcegos. 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
9. **Oliveira, A.F.M.**; FREITAS, M. F. L.; GOUVEIA, V. A.. Participação em banca de Jéssica Alves Cavalcanti. Efeitos inibitórios de *Rhipsalis baccifera* (Cactaceae) frente ao carcinoma Ehrlich em experimentação animal. 2017. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Universidade Federal de Pernambuco.
10. Arruda, E.C.P.; SILVA, C. U. C.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Sílvia Roberta Santos Silva. Adaptações morfoanatômicas de herbáceas em respostas a condições. 2016. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
11. SILVA, A. G.; SILVA, M. V.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Maíra Honorato de Moura Silva. Composição química e bioatividades de óleos essenciais de *Croton* spp. (Euphorbiaceae) da caatinga. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
12. Lima, V.L.M.; **Oliveira, A.F.M.**; Santos, B.S. Participação em banca de Vitor Hugo Moreira de Lima. Caracterização fitoquímica e avaliação da atividade biológica de *Hirtella racemosa* Var. *Hexandra* (Willd. Ex. Schult.) Prance (Chrysobalanaceae). 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
13. SANTOS, M. G.; **Oliveira, A.F.M.**; Alves de Lima, A.L. Participação em banca de Camila Dias Barros Medeiros. Como a cera epicuticular interfere nas trocas gasosas e no metabolismo foliar de *Aspidosperma pyrifolium* Mart. (Apocynaceae) ao longo de uma cronosequência de caatinga. 2015. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
14. **Oliveira, A.F.M.**; ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; Oliveira, M.T. Participação em banca de Fernando Henrique de Sena. Dispersão de sementes por caprinos em áreas de caatinga. 2015. Dissertação (Mestrado em ECOLOGIA) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
15. OLIVEIRA, A.F.M.; ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; Rodrigues, G.G. Participação em banca de Ranielson Emmanuel de Aquino. Variação nas concentrações de compostos fenólicos e nas taxas de herbivoria em *Aspidosperma pyrifolium* Mart. em áreas antropizadas de Caatinga. 2015. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
16. **Oliveira, A.F.M.**; Silva, S.I.; Pereira, E.C.G. Participação em banca de Diógenes José Gusmão Coutinho. Lipídios de sementes: potencial econômico e quimiossistemático. 2013. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
17. **Oliveira, A.F.M.**; Melo, S.J.; Araújo, J.M. Participação em banca de Guilherme Carvalho Ribeiro Rodrigues. Estudo fitoquímico das folhas de *Guettarda platypoda* D.C. (Rubiaceae) e avaliação da atividade biológica. 2013. Dissertação (Mestrado em BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de Pernambuco.
18. SILVA, N.H.; LEGAZ, M. E.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Rayane Cristine Santos da Silva. Composição química, atividade larvicida, repelente e deterrente da oviposição de *Aedes aegypti* do óleo essencial de *Commiphora leptophloeos* (Mart.) J. B. Gillet (Burseraceae). 2013. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
19. Andrade, L.H.C.; Nunes, A.T.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Edvaldo Amaro dos Santos. Transformações do conhecimento etnobotânico ao longo de um gradiente de paisagens urbanizadas na região Nordeste do Brasil. 2013. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
20. **Oliveira, A.F.M.**; Silva, S.I.; Pereira, E.C.G. Participação em banca de Raquel Barbosa da Silva. Potencial nutricional de seis espécies de Arecaceae ocorrentes em Pernambuco, Nordeste do Brasil. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
21. SANTOS, M. G.; **Oliveira, A.F.M.**; Arruda, E.C.P. Participação em banca de Karla Viviane Figueiredo. Efeito do déficit hídrico e da remoção da cera epicuticular nas trocas gasosas em *Jatropha mollissima* e *Jatropha curcas*. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
22. ANDRADE, L. H. C.; OLIVEIRA, A.F.M.; Zichel, C.S. Participação em banca de Mariana de Carvalho Moraes. Estudo etnobotânico sobre a mata de restinga do sítio do Oureiro de Maracáipe, Pernambuco. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
23. **Oliveira, A.F.M.**; Silva, L.L.S.; Ximenes, E.C.P.A. Participação em banca de Livia Bandeira Costa. Avaliação in vitro da atividade leishmanicida de *Dioclea grandiflora* (Fabaceae) do nordeste brasileiro. 2011. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Universidade Federal de Pernambuco.
24. **Oliveira, A.F.M.**; Silva, S.I.; Pompelli, M.F. Participação em banca de Mariana Oliveira Barbosa. Teor de óleo e perfil de ácidos graxos de sementes de *Calotropis procera* (Aiton) W.T. Aiton (Apocynaceae) no estado de Pernambuco. 2011. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
25. **Oliveira, A.F.M.**; Silva, S.I.; Pereira, E.C.G. Participação em banca de José Ricardo Barbosa da Silva. Fitoquímica e potencial alelopático de *Calotropis procera* (Aiton) W. T. Aiton (Apocynaceae). 2011. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
26. Amorim, E.L.C.; **Oliveira, A.F.M.**; Faria, A.R. Participação em banca de Danielle da Cunha Amaral Lima. Estudo comparativo da atividade antioxidante de plantas medicinais da caatinga utilizadas como anti-inflamatórias. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.
27. Oliveira, N.M.G.A.; Pereira, S.V.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Maria José Lopes da Hora. Aspectos florísticos da paisagem do entorno de Sítios arqueológicos: sua relação pré-histórica da área do Parque Nacional do Catimbau em Buíque. 2010. Dissertação (Mestrado em Tecnologia Ambiental) - Instituto de Tecnologia de Pernambuco.
- 28.

- Pereira, E.C.G; **Oliveira, A.F.M**; Bruno, R.L.A. Participação em banca de Rafaela Carvakho Tigre. Atividade alelopática de *Cladonia verticillaris* (raddii) Fr. sobre a germinação e crescimento inicial de *Lactuca sativa* L.. 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
29. **Oliveira, A.F.M**; MELO-DE-PINNA, G. F. A.; ANDRADE, L. H. C. Participação em banca de Niara Moura Porto. Caracterização anatômica e química de espécies de *Cissampelos* L. (Menispermaceae) utilizadas como medicinais no nordeste do Brasil. 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
30. **Oliveira, A.F.M**; SANTOS, M. G.; Calsa JR, T. Participação em banca de Renata Janaína Carvalho de Souza. Ceras epicuticulares de genótipos de *Arachis hypogae* L.: composição e efeito do estresse hídrico. 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
31. PIMENTEL, R. M. M.; **Oliveira, A.F.M**; Lima, C.S.A. Participação em banca de Milena Dutra da Silva. Perfil anatômico, histoquímico e fitoquímico de três espécies medicinais da caatinga em Pernambuco. 2008. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
32. ANDRADE, L. H. C; **Oliveira, A.F.M**; Lima, C.S.A. Participação em banca de Ana Paula Rodrigues Cordeiro. Plantas medicinais utilizadas pela comunidade rural de Inhamã, Abreu e Lima, Zona da Mata Norte de Pernambuco. 2008. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
33. ANDRADE, L. H. C; **Oliveira, A.F.M**; Silva, V.A. Participação em banca de Márcio Ulisses de Lima Rufino. Conhecimento e uso da biodiversidade de palmeiras (Arecaceae) no estado de Pernambuco, nordeste do Brasil. 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
34. Pereira, E.C.G; **Oliveira, A.F.M**; SILVA, N.H. Participação em banca de Fábio Marcondes Ribeiro Freitas. Uso de *Cladonia verticillaris* (Raddi) Fr. (líquen) como biomonitor da qualidade do ar no complexo industrial portuário de Suape - PE. 2006. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
35. **Oliveira, A.F.M**; Silva, S.I; Albuquerque, U.P; NASCIMENTO, M. S.. Participação em banca de Ana Carolina Oliveira da Silva. Óleos e ácidos graxos de sementes de espécies da caatinga em São caetano - PE - Brasil. 2005. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
36. **Oliveira, A.F.M**; SANTANA, D. P.; ALBUQUERQUE, M. M. Participação em banca de Líbia Bentes Machado. Padronização e caracterização do óleo de babaçu (*Orbignya phalerata* Mart.) proveniente da região do médio Rio Mearim - Maranhão, Brasil para desenvolvimento de duas formulações cosméticas. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.
37. **Oliveira, A.F.M**. Participação em banca de Alba de Oliveira Lemos. Respostas Ecofisiológicas de *Bernardia sidoides* Mull. Ar. (Euphorbiaceae). 2003. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Teses de doutorado

1. Costa Filho, L.O; ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; Andrade, L.H.C; SILVA, S. I.; **DE OLIVEIRA, A.F.M**. Participação em banca de Maíra Honorato de Moura Silva. Influência da sazonalidade sobre a composição química e bioatividades de óleos essenciais em espécies de *Croton* L. (Euphorbiaceae). 2020. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. SANTOS, M. G.; FALCAO, H. M.; FARIA, G. F. A. F.; OLIVEIRA, A.F.M.; **Oliveira, M.T**. Participação em banca de Maria Reis Valois Coêlho. Fisiologia de *Calotropis procera* sob salinidade e expressão gênica diferencial de aquaporinas. 2019. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. **Oliveira, A.F.M**; FALCAO, H. M.; FIGUEIREDO, K. V.; Arruda, E.C.P; SANTOS, M. G.. Participação em banca de Ana Carolina Bastos de Pinho Pessoa. Composição química da cera cuticular e anatomia foliar de espécies arbóreas da caatinga com diferentes padrões fenológicos. 2019. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
4. Amorim. E.L.C; ROLIM NETO, P. J.; SILVA, R. M. F.; **Oliveira, A.F.M**; CASTRO, V. T. N. A. E.. Participação em banca de Bruno de Almeida Andreade. Otimização do método extrativo e desenvolvimento de nova formulação fotoprotetora a base de *Erythrina velutina* Wild. 2019. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.
5. Lopes, A.V; MACHADO, I. C.; ALBUQUERQUE, R. R. C.; BORGES, L. A. A. P.; **Oliveira, A.F.M**. Participação em banca de Elivania Conceição Barral. Biologia reprodutiva, ecologia de populações e filogeografia de *Amburana cearensis*, Leguminosae ameaçada de extinção. 2018. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
6. **Oliveira, A.F.M**; Andrade, L.H.C; BARBOSA, M. O.; ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; SILVA, S. I.. Participação em banca de Raquel Barbosa da Silva. Composição Nutricional e Potencial de uso de *Acrocomia Intumescens* Drude (Arecaceae). 2018. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
7. Barros, I.C.L; Porto, K.C; **Oliveira, A.F.M**; SANTOS, M. G.; XAVIER, S. R. S.. Participação em banca de Rafael de Paiva Farias. Herbivoria e Defesas de Samambaias em Florestas Tropicais. 2018. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
8. BALBINO, V. Q.; MORAIS JUNIOR, M. A.; SANTOS, N.; LIMA, C. S. A.; **Oliveira, A.F.M**. Participação em banca de Marcos da Silveira Regueira Neto. Análise comparativa dos perfis fitoquímico e microbiológico da própolis vermelha brasileira e da resina de *Dalbergia ecastophyllum*. 2018. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
9. **Oliveira, A.F.M**; ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; Pereira, E.C.G; SILVA, S. I.; MACIEL, Maria Inês Sucupira. Participação em banca de Diogenes José Gusmão Coutinho. Potencial biocombustível e alimento de frutos e sementes de espécies de Floresta Atlântica e Caatinga de Pernambuco. 2017. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
10. SILVA, N.H; Lima. V.L.M; SILVA, M. P. C.; MARTINS, M. C. B.; Oliveira, Antonio F. M.. Participação em banca de Pamela Grasielle Vital Dias. *Cnidioscolus* sp da caatinga: fitoquímica e atividades biológicas. 2017. Tese (Doutorado em Bioquímica e Fisiologia) - Universidade Federal de Pernambuco.
11. LEAL, I. R.; Lopes, A.V; **Oliveira, A.F.M**; CRUZ NETO, O.; FILGUEIRAS, B. K. C.. Participação em banca de Felipe Fernando da Silva Siqueira. Influência de perturbações antrópicas crônicas sobre as interações entre plantas e formigas cortadeiras na Caatinga. 2017. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
12. **Oliveira, A.F.M**; Amorim. E.L.C; HIGINO, J. S.; FRANCA, E. J.. Participação em banca de Maria da Conceição Cavalcanti. Análise ambiental e humana do assentamento rural de Natuba em Vitória de Santo Antão, Pernambuco. 2017. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.
13. SANTOS, M. G.; MENDES, K. R.; Lima, A.L.A; Lopes, A.V; **Oliveira, A.F.M**. Participação em banca de Hiram Marinho Falcão. Plasticidade de atributos fisiológicos e eficiência energética em espécies de plantas numa cronosequência de Floresta

Tropical Seca: estágio sucessiona x disponibilidade hídrica. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.

14. **Oliveira, A.F.M;** Pompelli, M.F; SILVA, S. I.; Andrade, L.H.C; Pereira, E.C.G. Participação em banca de Mariana Oliveira Barbosa. Bioativos em sementes de sete espécies não convencionais ocorrentes no Brasil. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
15. Lima. V.L.M; **CORREIA, MARIA TEREZA DOS SANTOS;** SILVA, M. V.; FONSECA, C. S. M.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Ana Paula Santa Anna da Silva. Investigação da atividade antinociceptiva, antipirética, anti-inflamatória, antimicrobiana e antioxidante de extratos e substâncias isoladas de *Cleome Spinosa* Jacq. 2016. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
16. SANTOS, M. G.; Silva, C.U.C; Camera, T. J. R.; **Oliveira, M.T;** **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Karla Viviane Figueiredo. Ecofisiologia de duas espécies lenhosas, sempre-verde e decídua: estudo de caso com *Cynophalla flexuosa* e *Annona leptopetala* em Floresta Tropical Sazonal Seca. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
17. Porto, C.S; **Pompelli, M.F;** Camera, T. J. R.; **Oliveira, A.F.M;** Willadino, L. G.. Participação em banca de Patrícia Carneiro da Cunha. Potencial biotecnológico do látex de *Jacaratia corumbensis* O. Kuntze. 2013. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
18. **Agra, M.F;** **Oliveira, A.F.M;** Tavares, J.F; Silva, T.M.S; Pardo, C.I.O. Participação em banca de Ionaldo José Lima Diniz Basólio. Estudo farmacobotânico e aplicação de espectrometria de UV-Vis na caracterização de *Solanum Sect. Erythtrichum* Child (*Solanaceae*). 2012. Tese (Doutorado em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos) - Universidade Federal da Paraíba.
19. Albuquerque, U.P; Almeida, C.F.C.B; Melo, J.G; OLIVEIRA, A.F.M.; Aquino, T.M. Participação em banca de THIAGO ANTONIO DE SOUSA ARAÚJO. Atividade antioxidante de plantas medicinais da Caatinga e Mata Atlântica: aspectos etnobotânicos e ecológicos. 2012. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.
20. **Agra, M.F;** **Oliveira, A.F.M;** Silva, T.M.S. Participação em banca de Kiriaki Nurit Silva. Estudo farmacobotânico de *Solanum Sect. Polytrichum* Child e *Solanum Sect. Torva Nees* (*Solanaceae*) ocorrentes no Brasil e uma revisão de açalóides de *Solanum*. 2011. Tese (Doutorado em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos) - Universidade Federal da Paraíba.
21. **ALMEIDA-CORTEZ, J. S.;** **Oliveira, A.F.M;** **Pompelli, M.F;** Silva, S.I; Araújo, E.L. Participação em banca de Alba de Oliveira Lemos. Alocação de recursos para defesa versus crescimento em espécies de *Asteraceae*. 2011. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
22. Salatino, A; **ANDRADE, L. H. C;** NASCIMENTO, M. S.; **Oliveira, A.F.M;** Porto, A.L.F. Participação em banca de Roberta Sampaio Pinho. Composição centesimal, tocois e fitoesteróis de sementes de cinco espécies ocorrentes em Pernambuco (Basil). 2010. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
23. Amorim. E.L.C; **XAVIER, H.S;** Araújo, J.M; Melo, A.F.M; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de João Eudes do Nascimento. Estudo comparativo de três espécies de *Phyllanthus* (*Phyllanthaceae*) conhecidas por quebra-pedra (*Phyllanthus niruri* L., *Phyllanthus amarus* Schm & Thonn e *Phyllanthus tenellus* Roxb.). 2009. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.
24. Pereira, E.C.G; Mota Filho, F.O; **Oliveira, A.F.M;** Rossini, R.E; Maciel, C.A.A.M. Participação em banca de André Luiz da Silva Santos. Interação de comunidades rurais com recursos vegetais: o caso dos remanescentes de florestas estacionais do município de Junqueiro (AL - Brasil). 2009. Tese (Doutorado em Ciências Geográficas) - Universidade Federal de Pernambuco.
25. Schlindwein, C; **Oliveira, A.F.M;** Martins, C.F; Silveira, F.A; Sales, M.F. Participação em banca de Débora Coelho Moura. Interações entre abelhas e plantas nas matas ciliares do Rio São Francisco. 2008. Tese (Doutorado em Biologia Animal) - Universidade Federal de Pernambuco.
26. Amorim. E.L.C; **XAVIER, H.S;** Araújo, J.M; Melo, A.F.M; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de João Eudes do nascimento. Estudo comparativo de três espécies de *Phyllanthus* (*Phyllanthaceae*) conhecidas por quebra-pedra. 2008. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.
27. Pereira, E.C.G; SILVA, N.H; **ANDRADE, L. H. C;** **Oliveira, A.F.M;** Mota Filho, F.O. Participação em banca de André Luiz da Silva Santos. Interações de comunidades rurais com recursos vegetais: o caso dos remanescentes de floresta estacional do município de Junqueiro (AL-Brasil). 2008. Tese (Doutorado em Geografia) - Universidade Federal de Pernambuco.
28. **Oliveira, A.F.M;** Silva, S.I; MELO-DE-PINNA, G. F. A.. Participação em banca de Cynthia Cavalcanti de Albuquerque. Ação do óleo essencial de *Lippia gracilis* Schauer sobre fungos contaminantes do ar e bactérias endofíticas de heliconias cultivadas in vitro. 2005. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Qualificações de Doutorado

1. **Oliveira, A.F.M;** FERREIRA NETO, J. R. C.; PIRES, C. J.. Participação em banca de Lais Luana de Lima. Influência do ritmo circadiano na fisiologia e expressão gênica de *Cenostigma pyramidale* sob choque salino. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. **Oliveira, A.F.M;** FARIAS, R. P.; MIRANDA, R. Q.. Participação em banca de Fernando Henrique de Sena. Atributos antiherbivoria de diferentes grupos funcionais em floresta tropical sazonal seca. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. FARIA, G. F. A. F.; Calsa JR, T; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Maria Reis Valois Coêlho. Fisiologia de *Calotropis procera* sob salinidade e expressão gênica diferencial de aquaporinas. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
4. **Oliveira, A.F.M;** SANTIAGO, A. C. P.; SILVA, M. P. P.. Participação em banca de Eline Tainá Garcia. Distribuição espacial de briófitas em florestas ombrófilas na Amazônia. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
5. PINHEIRO, I. O.; SAMPAIO, E. V. S. B.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Paula Tarcila Félix de Oliveira. Uso combinado de fungos micorrízicos arbusculares e adubos orgânicos para maximização da produção de vitexina foliar em maracujazeiro-amarelo (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa* Deg.. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular Aplicada) - Universidade de Pernambuco.
6. **Oliveira, A.F.M;** SILVA, M. V.; BALBINO, V. Q.. Participação em banca de Marcos da Silveira Regueira. Origem botânica, composição química e atividade antimicrobiana da própolis vermelha oriunda do estado de Pernambuco e associação com

diversidade genética intra e intercolonial em *Apis mellifera*. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.

7. **Oliveira, A.F.M;** MACHADO, I. C.; **SANTOS, M. G.** Participação em banca de Elivânia Conceição Barral. Biologia reprodutiva, ecologia de populações e filogeografia de *Amburana cearensis* (FR. ALLEN. A.C. Smith Leguminosae) madeira ameaçada de extinção. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
8. OROZCO, A. J.; Camera, T. J. R.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Natália Maria Corte Real de castro. Diferenças na sensibilidade ao estresse salino de seis genótipos de *Jatropha curcas* L.. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
9. Oliveira, Antonio F. M.; YANO-MELO, A. M.; Maia, L.C. Participação em banca de Maria Valdirene Leite Pedone Bonfim. Tecnologia micorrízica para maximização da produção de compostos bioativos foliares em leguminosas medicinais nativas da Caatinga.. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
10. **Oliveira, A.F.M;** CORREIA, MARIA TEREZA DOS SANTOS; Pereira, E.C.G. Participação em banca de Aurelice Aurelio Costa. Investigação de atividade antifúngica e caracterização química de metabólitos secundários produzidos por *Myxomycetes* da família Reticulariaceae. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia de Fungos) - Universidade Federal de Pernambuco.
11. **Oliveira, A.F.M;** ESCOBAR, I. H. C.; FERREIRA NETO, J. R. C.. Participação em banca de Gabriela Frosi Albuquerque. Aspectos ecofisiológicos de espécies lenhosas nativas da Caatinga associadas a fungos micorrízicos arbusculares sob condições de seca e salinidade. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
12. MARTINS, M. C. B.; Nunes, A.T; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Larissa Maria Barreto de Medeiros Trigueiros. Percepção de especialistas sobre ocorrência de líquens em cascas de plantas medicinais e substâncias líquênicas encontradas nos chás. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
13. **SILVA, N.H;** Lima. V.L.M; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Pâmela Grasielle Vital Dias de Souza. Cnidoscólus da caatinga: fitoquímica e atividades biológicas. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Bioquímica e Fisiologia) - Universidade Federal de Pernambuco.
14. OLIVEIRA, A.F.M.; Lopes, A.V; SAMPAIO, E. V. S. B.. Participação em banca de Hiram Marinho Falcão. Variabilidade fenotípica e eficiência energética de três espécies com diferentes hábitos numa Floresta Tropical Seca Sucessional. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
15. OLIVEIRA, A.F.M.; Porto, K.C; Barros, I.C.L. Participação em banca de Maria de Lourdes Lacerda Buril. Levantamento de líquens foliosos (Parmeliaceae) do semiárido de Pernambuco - NE, Brasil. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
16. **Oliveira, A.F.M;** Grossi, P.C; PONTES, W. J. T.. Participação em banca de Geanne Karla Novais. Estudo de semioquímicos de hidrocarbonetos cuticulares em três espécies besouros antófilos da tribo Cyclocephalini (Dynastinae; Scarabaeidae). 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Química) - Universidade Federal de Pernambuco.
17. **Oliveira, A.F.M;** Menezes, R.S.C; Trindade, A.V. Participação em banca de Francineide Alves da Silva. Aplicação biotecnológica de fungos micorrízicos arbusculares (FMA) para produção de compostos bioativos foliares e mudas de pau-ferro (*Caesalpinia ferrea* Mart. Ex Tul. Vat. *ferrea*). 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia de Fungos) - Universidade Federal de Pernambuco.
18. **Oliveira, A.F.M;** Melo, S.J; Silva, T.G. Participação em banca de Janaína Gonçalves de Melo. Caracterização química e avaliação biológica dos metabólitos de actinobactérias endofíticas isoladas de *Momordica charantia* L. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
19. Melo, S.J; Pisciotto, M.N.C; OLIVEIRA, A.F.M.. Participação em banca de José Antônio de Sousa Pereira Júnior. Detecção de atividade biológica em fungos Aphylllophorales quanto à atividade antitumoral, atividade, antimicrobiana e atividade antimutagênica.. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.
20. **Oliveira, A.F.M;** Silva, S.I; **SANTOS, M. G.** Participação em banca de Alba de Oliveira Lemos. Alocação de recursos para defesa versus crescimento em espécies de Asteraceae. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco.
21. **Oliveira, A.F.M;** Randau, K.P; Almeida, C.F.C.B. Participação em banca de Thiago Antônio de Souza Araújo. A atividade antioxidante de plantas medicinais da caatinga e mata atlântica: aspectos e ecológicos. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.

Qualificações de Mestrado

1. SILVA, M. V.; **Oliveira, A.F.M;** SOUZA, I.A. Participação em banca de Taciana Michele de Lira Moura. Análise histopatológica de tumores em modelo animal após tratamento com *Vernonia condensata* Baker. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Patologia) - Universidade Federal de Pernambuco.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. Machado; PIMENTEL, R. M. M.; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Maria Selma Lopes Machado. Interação de tópicos da biologia nas atividades do cotidiano dos alunos. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Ensino da Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
2. Cruz, V.L.A; Silva, S.I; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Vera Lúcia de Araújo Cruz. Utilização popular da planta quebra-pedra no tratamento de doenças renais na região metropolitana (PE-Brasil). 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Ensino da Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. Silva, A.C; Porto, A.L.F; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Alexandre Canuto da Silva. Extração e partição de lectinas de *Cratylia mollis* por sistema de duas fases aquosas. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Ensino da Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
4. **Oliveira, A.F.M;** Silva, S.I; Araújo, E.L. Participação em banca de Maria Fabiana Menezes da Silva. Atualização em Botânica para professores do ensino médio, sistemática, morfologia e anatomia vegetal. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Ensino da Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SILVA, R. B.; Coutinho, J.G.C; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Ronnond Pereira Cordeiro. Análise comparativa de diferentes métodos de esterificação na composição de ácidos graxos de sementes de *Basiloxylon brasiliensis* e *Christiana africana* (Malvaceae). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
2. **Oliveira, A.F.M;** SILVA, R. B.; SILVA, A. G.. Participação em banca de Edward Teixeira de Albergaria. Levantamento etnobotânico de plantas medicinais em comunidades tradicionais do município de Lagoa Grande, Pernambuco, Brasil'. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
3. **Oliveira, A.F.M;** FIGUEIREDO, K. V.; **Barbosa, M.O.** Participação em banca de Thamyris Gracinda Peres Khoury de Souza Mello. Análise de n-alcanos da cera epicuticular de *Bauhinia cheilantha* (Bong.) Steud em áreas de regeneração inicial da caatinga. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
4. **Oliveira, A.F.M;** **Barbosa, M.O;** Coutinho, J.G.C. Participação em banca de Thiago Augusto Gomes Dechamps. Compostos fenólicos e atividade antioxidante de três espécies da Subfamília Mimosoideae (Fabaceae) em diferentes estádios sucessionais de caatinga. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
5. **Oliveira, A.F.M;** ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; SILVA, R. B.. Participação em banca de Anderson Barbosa Lima dos Santos. Análise da composição de n-alcanos cuticulares, fenóis totais e potencial antioxidante de *Commiphora leptophloeos* (Mart.) J.B. GILLET (Burseraceae). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
6. **Oliveira, A.F.M;** ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; FIGUEIREDO, K. V.. Participação em banca de Natália Carolina Silva. Composição de n-alcanos da cera epicuticular de espécies da subfamília Mimosoideae (Fabaceae) ocorrentes na caatinga de Patos/PB. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
7. ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; **Oliveira, A.F.M;** Silva, B.L.R. Participação em banca de Fernanda Meira Tavares. Estudo comparativo da composição de óleos essenciais em *Hyptis suaveolens* (L.) Poit. em quatro áreas sucessionais de Caatinga. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
8. ANDRADE, L. H. C; **Oliveira, A.F.M;** Rodrigues, B.R.M. Participação em banca de Mariana Cavalcanti Gomes da Silva. Plantas medicinais comercializadas em mercados públicos: incidência de líquens e percepção dos erveiros. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
9. BARBOSA, D. C. A.; Feliciano, A.L.P; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Raydrich Rocha. Utilização de um SIG para o inventário da arborização viária no Bairro dos Afritos, Recife ? PE. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
10. Silva, S.I; **Oliveira, A.F.M;** Nascimento, H.H.C. Participação em banca de Diogenes José Gusmão Coutinho. Morfologia de frutos, sementes e plântulas de três espécies da caatinga e sua ecologia morfofuncional. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. **Oliveira, A.F.M;** ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; Costa Filho, L.O. Participação em banca de Mônica Janaína Pereira da Silva. Estudo farmacognóstico de fitoterápicos baseados em espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. Ex Reissek). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
12. Silva, S.I; **Oliveira, A.F.M;** Silva, R.M. Participação em banca de Rodrigo da Silva Albuquerque. Análise sobre plantas medicinais utilizadas no Brasil baseada em publicações eletrônicas. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
13. ANDRADE, L. H. C; **Oliveira, A.F.M;** Nunes, A.T. Participação em banca de Edvaldo Amaro dos Santos. Mulheres do município de Limoeiro e suas relações com plantas medicinais. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
14. ANDRADE, L. H. C; Silva, S.I; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de José Greydson Correia de Lima. Etnobotânica nordestina: recursos vegetais utilizados pelas comunidades Mendes e Congal em Limoeiro, Pernambuco. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
15. SANTOS, M. G.; ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; **Oliveira, M.T;** **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Gabriella Frosi Albuquerque Figueirôa Faria. Respostas da temperatura sobre a germinação e desenvolvimento de plantas jovens de *Calotropis procera* (Aiton) W.T. Aiton (Asclepiadaceae) espécie invasora da caatinga. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
16. LEAL, I. R.; **Oliveira, A.F.M;** Almeida, W.R. Participação em banca de Juliana de Almeida de Andrade Lira. Crescimento inicial de plântulas de *Calotropis procera* (Apocynaceae) submetidas a estresse hídrico: uma perspectiva à invasão biológica. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
17. Silva, S.I; Pinho, R.S; **Oliveira, A.F.M.** Participação em banca de Pollyana de Barros Leite. Ayahuasca: identificação das espécies, aspectos do cultivo e breve histórico do uso no estado de Pernambuco. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
18. **Oliveira, A.F.M;** Barreto, R.C; Pinho, R.S. Participação em banca de Natália de Jesus Vinhas. Espécies nativas utilizadas na confecção de biojóias em duas localidades (Recife - PE e Porto Seguro - BA). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
19. Barreto, R.C; **Oliveira, A.F.M;** Medeiros, J.T. Participação em banca de Paula Pinto Eymael. Levantamento das palmeiras utilizadas na paisagem urbana do Recife e nativas sugeridas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
20. Silva, S.I; **Oliveira, A.F.M;** Nogueira. Participação em banca de Mariana Oliveira Barbosa. Angiospermas com potencial para obtenção de óleos fixos: uma revisão. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
21. **Oliveira, A.F.M;** Randau, K.P; SILVA, N.H. Participação em banca de Eliane Alves Bandeira de Carvalho. Efeito in vitro de extratos líquenicos de *Cladonia substellata* e *Cladonia salzmanni* em *Trypanosoma cruzi*. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco.
- 22.

- ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; **Oliveira, A.F.M**; Costa Filho, L.O. Participação em banca de Camila bacelar Tavares. Hipótese de vigor e performance larval em galhas entomógenas induzidas pelo *Prospoliata bicolorata* (Coleoptera, Curculionidae, Baridinae) em *Miconia prasina* (SW.) DC. (Melastomataceae). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
23. **Oliveira, A.F.M**; Costa Filho, L.O; Santos, J.C. Participação em banca de Eveline Cássia Meira dos Santos. Atividade ovicida e análises fitoquímicas de extratos de *Calotropis procera* (Apocynaceae) sobre *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera: Lygaeidae). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco.
24. **Oliveira, A.F.M**; Santos, J.C; Costa Filho, L.O. Participação em banca de Juliano de Moura Coutinho. Verificação do potencial ovicida de plantas tóxicas em *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera: Lygaeidae). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco.
25. ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; **Oliveira, A.F.M**; Almeida, W.R. Participação em banca de Cláudio Vinícios Valença de Magalhães. Herbivoria simulada em *Calotropis procera* (ait.) R. Br. (Apocynaceae). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco.
26. **Oliveira, A.F.M**; ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; IANNUZZI, L.. Participação em banca de Priscila Alves Bezerra. Preferência alimentar de *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera: Lygaeidae) por *Calotropis procera* (Asclepiadaceae): influência da cera epicuticular. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
27. **Oliveira, A.F.M**; ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; IANNUZZI, L.. Participação em banca de Aretuza Bezerra Brito Ramos. Minas foliares m espécies de Melastomataceae em um fragmento urbano de Mata Atlântica. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
28. **Oliveira, A.F.M**; XAVIER, H.S; Silva, S.I. Participação em banca de Clébio pereira Ferreira. Interação química e anatômica entre *Aspidosperma pyrifolium* Mart e *Phoradendron mucronatum* (D.C.). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
29. ALMEIDA-CORTEZ, J. S.; **Oliveira, A.F.M**; Souza, J.R.B. Participação em banca de Maria Fernanda Vicente Rodrigues. Interação mutualísticas entre formigas e espécies de *Solanum* (Solanaceae) em fragmentos remanescentes de Floresta Atlântica. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
30. **Oliveira, A.F.M**; Silva, S.I; ANDRADE, L. H. C. Participação em banca de Douglas cavalcanti de Andrade e Paula. Plantas medicinais utilizadas na terapia da acne vulgar: investigando a literatura e o conhecimento de universitários em Recife - PE. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
31. **Oliveira, A.F.M**; PAULINO, C.; NEGRI, G.. Participação em banca de Péricle Soares Martins. Atividade Antiinflamatória e Analgésica de Plantas Medicinais. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - UNIVERSIDADE BANDEIRANTE DE SÃO PAULO.
32. **Oliveira, A.F.M**; PAULINO, C.; NEGRI, G.. Participação em banca de Danielle Carolina Vaccas. Atividade Antitumoral de Plantas Medicinais.. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Bandeirante de São Paulo.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Oliveira, A.F.M**; MACHADO, I. C.; Agra, Maria de Fátima. Sistemática e Evolução de Plantas. 2015. Universidade Federal de Pernambuco.
2. OLIVEIRA, A.F.M.; Salatino, A; Batista, J.A.N. Concurso Público (Sistemática de Angiospermas - Sistemática filogenética e molecular). 2012. Universidade Federal de Pernambuco.
3. OLIVEIRA, A.F.M.; Porto, K.C. Concurso Público (Técnico em Botânica). 2012. Universidade Federal de Pernambuco.
4. Porto, K.C; **Oliveira, A.F.M**; Kraus, J.E. Concurso Público Adjunto (Anatomia Vegetal). 2010. Universidade Federal de Pernambuco.
5. **Oliveira, A.F.M**; ALVES, G. D.; ALVES, M.. Concurso Público Adjunto (Botânica geral). 2006. Universidade Federal de Pernambuco.
6. **Oliveira, A.F.M**; Silva, S.I; Albuquerque, U.P. Concurso Público Adjunto (Ciências Naturais). 2005. Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Outras participações

1. **Oliveira, A.F.M**. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. 2013. Universidade Federal de Pernambuco.
2. **Oliveira, A.F.M**. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. 2012. Universidade Federal de Pernambuco.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 70º Congresso Nacional de Botânica. Avanços nos estudos químicos da cutícula e seus impactos na adaptação e melhoramento vegetal.. 2019. (Congresso).
2. Conbran 2012 ? XXII Congresso brasileiro de nutrição e III Congresso Ibero-americano de nutrição. Composição centesimal , perfil de ácidos graxos e relação ácidos graxos insaturados/saturados da macaíba (*Acrocomia intumescens* Drude). 2012.

- (Congresso).
3. Conbran 2012 ? XXII Congresso brasileiro de nutrição e III Congresso Ibero-americano de nutrição. Análise comparativa de licuri (*Syagrus coronata* (Mart.) Becc.) e catolé (*Syagrus cearensis* Noblick) quanto ao teor de carotenóides provenientes do óleo da polpa e amêndoa. 2012. (Congresso).
4. 62o Congresso Nacional de Botânica. Composição química da cera epicuticular de *Calotropis procera* (Aiton) W.T. Aiton (Apocynaceae) e sua influência na preferência alimentar de *Oncopeltus unifasciatus* Hahn (Hemiptera: Lygaeidae). 2011. (Congresso).
5. II Seminário de Biodiesel em Pernambuco. *Calotropis procera*: espécie com potencial para produção de biodiesel In: II Seminário de Biodiesel em Pernambuco. 2010. (Seminário).
6. IV Congresso Brasileiro de Mamona. Caracterização físico-química e perfil de ácidos graxos do óleo de sementes de *Calotropis procera* (Apocynaceae). 2010. (Congresso).
7. XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Atividade antifúngica da cera epicuticular de frutos de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae) In: XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. 2010. (Congresso).
8. XXXIII Reunião Nordestina de Botânica. Ácidos graxos cuticulares foliares de *Croton* spp. (Euphorbiaceae). 2010. (Congresso).
9. 12o Congresso Nordestino de Ecologia. Compostos de ceras epicuticulares de Euphorbiaceae da Serra dos Espelhos (Zona da Mata Sul ? Mata Atlântica) e a interação com insetos. 2009. (Congresso).
10. 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Fungos isolados de frutos de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae) após remoção da cera epicuticular.. 2009. (Congresso).
11. 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Fungos isolados de frutos de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae) após remoção da cera epicuticular. 2009. (Congresso).
12. 59o Congresso Nacional de Botânica. Aspectos químicos da interface planta-ambiente. 2009. (Congresso).
13. 60o Congresso Nacional de Botânica. Caracterização química e teor do óleo de sementes de *Bauhinia acuruana* Moric. (Fabaceae). 2009. (Congresso).
14. 7o Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. Atividade moluscicida e avaliação fitoquímica de *Cereus jamacaru* D.C. (Cactaceae). 2009. (Congresso).
15. V Symposium on the Biology of Gall Inducing Arthropods. Does the composition of epicuticular wax influence galls in *Cnidoscolus* (Euphorbiaceae)? In: V Symposium on the Biology of Gall Inducing Arthropods. 2009. (Congresso).
16. 59o Congresso Nacional de Botânica. Cera epicuticular foliar e teor de óleo de sementes de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae). 2008. (Congresso).
17. 59o Congresso Nacional de Botânica. Aspectos químicos da interface planta-ambiente. 2008. (Congresso).
18. XII Jornada PIBIC/FACEPE/CNPq. XII Jornada PIBIC/FACEPE/CNPq. 2008. (Seminário).
19. XI Jornada PIBIC/FACEPE/CNPq. XI Jornada PIBIC/FACEPE/CNPq. 2007. (Seminário).
20. XIX Simpósio de Plantas Medicamentos do Brasil. Etnobotânica nordestina: plantas medicinais utilizadas na comunidade de Muribeca, Jaboatão dos Guararapes - PE, Brasil. 2006. (Seminário).
21. XIX Simpósio de Plantas Medicamentos do Brasil. Etnobotânica nordestina: fitoterápicos do Centro de Saúde Alternativa de Muribeca (CESAM). 2006. (Simpósio).
22. XIX Simpósio de Plantas Medicamentos do Brasil. Etnobotânica nordestina: plantas medicinais do Centro de Saúde Alternativa de Muribeca (CESAM), Jaboatão dos Guararapes - PE, Brasil. 2006. (Simpósio).
23. XXI Congresso Brasileiro de Entomologia. Influência do látex de *Calotropis procera* na preferência alimentar de hemípteros fitófagos. 2006. (Congresso).
24. IV Copefarma. Palestra - Biodiversidade e a descoberta de produtos naturais biologicamente ativos. 2005. (Congresso).
25. IV Copefarma. Curso ministrado - Biodiversidade como fonte potencial de novos produtos. 2005. (Congresso).
26. V Semana de Biologia. Palestra - Biodiversidade e recursos medicinais. 2005. (Congresso).
27. V Semana de Biologia. Curso ministrado - Plantas medicinais. 2005. (Congresso).
28. V Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. Palestra - Ambiente e metabolismo secundário: orientando a investigação fitoquímica. 2005. (Congresso).
29. X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Palestra - Ceras epicuticulares como fator antiestresse. 2005. (Congresso).
30. X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XII Congresso latinoamericano de fisiologia vegetal. Coordenador de conferência - Simulando o El Niño: duas experiências de exclusão de chuvas em floresta da amazônia. 2005. (Congresso).
31. 53o Congresso Nacional de Botânica. Palestra - Conhecimento, potencialidade e produção de substâncias de interesse econômico da flora brasileira. 2002. (Congresso).
32. 53o Congresso Nacional de Botânica. Curso ministrado - Princípios em fitoquímica. 2002. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **Oliveira, A.F.M.** XXVIII reunião Nordestina de Botânica. 2005. (Congresso).
2. **Oliveira, A.F.M.** X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal XII. 2005. (Congresso).
3. **Oliveira, A.F.M.** XXIII Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromolecular.. 2001. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

1. Marleny Prada De La Cruz. Plantas medicinais e alimentícias utilizadas pela comunidade quilombola Castainho (Garanhuns, PE, Brasil). Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).
2.  Italo Rafael de Lima Monteiro. Composição química da cera cuticular foliar e atividade antifúngica de três espécies da Caatinga (*Allamanda blanchetii*, *Jatropha Mutabilis* e *Tocoyena formosa*). Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Tese de doutorado

1.  Joanny Kelly Silva dos Santos Martins. Variação sazonal das redes de interações planta-artrópodes em floresta tropical seca: um estudo a luz da ecologia química. Início: 2021. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. (Coorientador).
2.  Viviane Bezerra da Silva. Prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana, antiparasitária e toxicológica do látex e cascas do caule de *Hancornia speciosa* Gomes (Apocynaceae). Início: 2021. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco. (Orientador).
3.  Jose Weverton Almeida Bezerra. Composição química e atividades biológicas in vitro e in vivo de *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeckeler: (Cyperaceae). Início: 2020. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
4.  Felicidade Caroline Rodrigues. Composição química, ultraestrutura e bioatividade de ceras cuticulares foliares de espécies da Chapada do Araripe, Ceará, Nordeste do Brasil. Início: 2020. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
5.  Rayza Helen Graciano dos Santos. Composição química do óleo essencial de *Calyptanthus dardanoi* Mattos (Myrtaceae) e seu potencial bioativo. Início: 2020. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
6.  José Jailson Lima Bezerra. Composição química e atividades biológicas in vitro e in vivo de *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeckeler (Cyperaceae). Início: 2019. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
7.  João Bosco da Silva Júnior. Efeito sazonal no teor de óleo e na composição de ácidos graxos de espécies oleaginosas com fins nutricionais e de biocombustíveis. Início: 2018. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Iniciação científica

1. Aline Rodrigues da Silva Santos. Composição da cera cuticular foliar de *Allamanda blanchetii* A. DC (Apocynaceae) e seu potencial antimicrobiano. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. (Orientador).
2. Vanessa Barros dos Santos. Composição da cera cuticular de frutos de diferentes espécies do gênero *Spondias* L. (Anacardiaceae). Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  José Weverton Almeida Bezerra. ?Efeito alelopático de *Mesosphaerum suaveolens* (L.) Kuntze (Lamiaceae) em espécies de Cactaceae. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
2.  Felicidade Caroline Rodrigues. Prospecção fitoquímica e bioatividade de *Sida galheirensis* Ulbr. (Malvaceae). 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
3. Rayza Helen Graciano dos Santos. Composição e atividade biológica do óleo essencial foliar de *Calyptanthus dardanoi* Mattos (Myrtaceae) ocorrente na Floresta Atlântica e Caatinga. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
4. Edward Teixeira de Albergaria. O efeito da pluviosidade na Caatinga sobre os teores de fenóis e taninos totais em *Cenostigma microphyllum* (Mart ex G. Don) E. Gagnon & G. P. Lewis (Fabaceae). 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
5. Gustavo da Costa Lima. Screening fitoquímico, atividade citotóxica e genotóxica do extrato aquoso bruto de propágulos de *Rhizophora mangle* L.. 2020. Dissertação (Mestrado em Morfotecnologia) - Universidade Federal de Pernambuco, . Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
6.  Nathália Bandeira Carvalho dos Santos. O efeito da qualidade da água do Rio Capibaribe na estrutura anatômica, teor de pigmentos fotossintéticos e perfil de n-alcenos cuticulares de *Salvinia auriculata* Aubl. (Salviniaceae). 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
- 7.

- João Bosco da Silva Júnior. Prospecção fitoquímica, toxicidade e potencial inseticida de *Tarenaya spinosa* Jacq. Raf. (Cleomaceae). 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
8. Ricardo Lobo. Estudo etnobotânico de famílias Ciganas no estado de Pernambuco. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, . Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
9.  Diogenes José Gusmão Coutinho. Lipídios de sementes: potencial econômico e quimiossistemático.. 2013. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
10.  Raquel Barbosa da Silva. Potencial nutricional de seis espécies de Arecaceae ocorrentes em Pernambuco, Nordeste do Brasil. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
11. Laís Costa Rodrigues. Uso e armazenamento dos recursos vegetais em comunidades rurais do semi-árido do Rio Grande do Norte (Nordeste do Brasil). 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
12.  Mariana Oliveira Barbosa. Teor de óleo e perfil de ácidos graxos de sementes de *Calotropis procera* (Aiton) W. T. Aiton (Apocynaceae) no estado de Pernambuco. 2011. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
13.  José Ricardo Barbosa da Silva. Fitoquímica e potencial alelopático de *Calotropis procera* (Aiton) W. T. Aiton (Apocynaceae). 2011. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
14. Mario Correia Lima Neto. E estudo da atividade hipoglicemiante do extrato de folhas de *Calotropis procera* (Apocynaceae) em ratos winstar diabéticos. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
15.  Keylla Michelline Miranda da Silva. Significado quimiotaxonômico de n-alcanos cuticulares de espécies de *Solanum* L.. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
16. Paola Andrea Londoño Castañeda. Etnobotânica de plantas medicinais usadas pela comunidade indígena Pankararu, Pernambuco, Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
17.  Niara Moura Porto. Caracterização anatômica e química de espécies de *Cissampelos* L. (Menispermaceae) utilizadas como medicinais no nordeste do Brasil. 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
18.  Renata Janaína Carvalho de Souza. Ceras epicuticulares de genótipos de *Arachis hypogae* L.: composição e efeito do estresse hídrico. 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
19. Gisele Lopes de Oliveira. Etnobotânica nordestina: plantas medicinais utilizadas na comunidade Muribeca (Jaboatão dos Guararapes ? PE). 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
20. Maria Alice Vasconcelos da Silva. Avaliação fisiológica da aroeira (*Schinus terebinthifolius* Raddi) sob déficit hídrico visando reflorestamento. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
21. Roberta Sampaio Pinho. Teor de óleo e composição de ácidos graxos de espécies potencialmente oleaginosas ocorrentes em vegetação de caatinga (Pernambuco - Brasil). 2006. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.

Tese de doutorado

1.  Maíra Honorato de Moura Silva. Influência da sazonalidade sobre a composição química e bioatividades de óleos essenciais em espécies de *Croton* L. (Euphorbiaceae). 2020. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
2.  Ana Carolina Bastos de Pinho Pessoa. Composição da cera cuticular e anatomia foliar de plantas da caatinga com diferentes padrões fenológicos. 2019. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
3.  Raquel Barbosa da Silva. Composição Nutricional e Potencial de uso de *Acrocomia intumescens* Drude (Arecaceae). 2018. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
4.  Diogenes José Gusmão Coutinho. Potencial biocombustível e alimentício de frutos e sementes de espécies de Floresta Atlântica e Caatinga de Pernambuco. 2017. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
5.  Mariana Oliveira Barbosa. Bioativos em sementes de sete espécies não convencionais ocorrentes no Brasil. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
6.  Marina Medeiros de Araújo Silva. Alterações morfofisiológicas e bioquímicas em duas cultivares de *Ricinus communis* L. sob déficit hídrico in vitro e ex vitro. 2014. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco,

7. Luiz Oliveira da Costa Filho. Interação trófica, composição química e ultraestrutura de ceras epicuticulares em espécies de Euphorbiaceae. 2011. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.

Supervisão de pós-doutorado

1. Rafael de Paiva Farias. 2019. Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Antonio Fernando Morais de Oliveira.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Maria Fabiana Menezes da Silva. Atualização em botânica para professores do ensino médio: sistemática, anatomia e morfologia vegetal. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Ensino da Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Ronnond Pereira Cordeiro. Análise comparativa de diferentes métodos de esterificação na composição de ácidos graxos de sementes de *Basiloxylon brasiliensis* e *Christiana africana* (Malvaceae). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
2. Anderson Barbosa Lima dos Santos. Análise da composição de n-alcanos cuticulares, fenóis totais e potencial antioxidante de *Commiphora leptophloeos* (Mart.) J.B.GILLET (Burseraceae). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
3. Thiago Augusto Gomes Dechamps. Compostos fenólicos e atividade antioxidante de três espécies da Subfamília Mimosoideae (Fabaceae) em diferentes estádios sucessionais de caatinga. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
4. Thamiris Gracinda Peres Khoury de Souza Mello. Análise de n-alcanos da cera epicuticular de *Bauhinia cheilantha* (Bong.) Steud em áreas de regeneração inicial da caatinga. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
5. Natália Carolina Silva. Composição de n-alcanos da cera epicuticular de espécies da subfamília Mimosoideae (Fabaceae) na caatinga de Patos (PB). 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
6. Mônica Janaína Pereira da Silva. Estudo Farmacognóstico de fitoterápicos baseado em espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. Ex Reissek). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
7. Laís Mendes Pascoal. Teor de óleo e perfil de ácidos graxos de sementes de *Schinus terebinthifolius* Raddi (Anacardiaceae). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
8. Raquel Barbosa da Silva. Influência da cera epicuticular de *Calotropis procera* (Asclepiadaceae) na preferência alimentar de *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera, Lygaeidae). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
9. Karla Viviane de Figueiredo. Teor e composição dos lipídios cuticulares de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
10. Juliano de Moura Coutinho. Verificação do potencial ovicida de plantas tóxicas em *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera: Lygaeidae). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
11. Eveline Cássia Meira dos Santos. Atividade ovicida e análises fitoquímicas de extratos de *Calotropis procera* (Apocynaceae) sobre *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera: Lygaeidae). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
12. Priscila Alves Bezerra. Preferência alimentar de *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera: Lygaeidae) por *Calotropis procera* (Asclepiadaceae): influência da cera epicuticular. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
13. Gesânica Pereira Machado de Lima. Experiências de curas concretas através das plantas medicinais e da oração na Comunidade de Sítio dos Pintos (Dois Irmãos, Recife - PE). 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
14. Márcio Rogério Lopes. Constituintes químicos de *Maytenus ilicifolia*. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
15. Antonio Rosa de Oliveira. Constituintes químicos do óleo de *Allium sativum* L. (Liliaceae). 2002. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
16. Alessandra Beco. Constituintes fitoquímicos foliares de *Maytenus rigida* Mart.. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
17. Iuri Cajado Bond. Ácidos graxos de sementes de *Punica granatum* L. (Punicaceae). 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Universidade Bandeirante de São Paulo. Orientador: Antonio Fernando Morais de Oliveira.
- 18.

Iniciação científica

1. Divanize Batista Sales Barros. Atividade antioxidante e antimicrobiana de extratos foliares de *Croton adamantinus* Müll. ARG. (Euphorbiaceae). 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
2. Divanize batista Sales Barros. Caracterização química e atividade antioxidante e antimicrobiana de óleos essenciais de *Croton argyrophyllus* Kunth. e *C. heliotropiifolius* Kunth. (Euphorbiaceae). 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
3. Vanessa Barros dos Santos. Atividade antimicrobiana, antifúngica e estudo da sazonalidade no teor do óleo essencial de folhas de *Vitex agnus-castus* L. (Lamiaceae). 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
4. Rayza Helen Graciano dos Santos. Diferença quantitativa dos teores de carotenoides, ácidos graxos e centesimal de frutos de *Acrocomia intumescens* na estação seca e chuvosa.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Artes Visuais) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
5. Maêstra Falcão de Oliveira. Propriedades físico-químicas, perfil de ácidos graxos e carotenóides do óleo de *Acrocomia intumescens* Drude oriundos do estado de Pernambuco. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
6. Edvaldo Vieira da Silva Júnior. Diferença quantitativa dos teores de carotenoides, ácidos graxos e centesimal de frutos de *Acrocomia intumescens* na estação seca e chuvosa.. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
7. Rayza Helen Graciano dos Santos. Composição lipídica foliar e do súber de *Pseudobombax marginatum* (Malvaceae) e *Commiphora leptophloeos* (Burseraceae). 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
8. Ronnond Pereira Cordeiro. Análise comparativa de diferentes métodos de esterificação na composição de ácidos graxos de sementes de *Basiloxylon brasiliensis* e *Christiana africana* (Malvaceae). 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
9. Ronnond Pereira Cordeiro. Análise comparativa de diferentes métodos de esterificação na composição de ácidos graxos sementes de *Basiloxylon brasiliensis* e *Christiana africana* (Malvaceae). 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
10. Ana Janaina Gomes Cintra. Análise de ceras epicuticulares, fenóis totais e potencial antioxidante de *Commiphora leptophloeos* (Mart.) J.B.Gillett (Burseraceae) ocorrente no semiárido. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
11. Ronnond Pereira Cordeiro. Composição, antioxidantes e atividade antimicrobiana dos lipídeos de sementes de *Basiloxylon brasiliensis* (Allemão) K. Schum. e *Christiana africana* A.DC. (Malvaceae).. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
12. Thiago Augusto Gomes Dechamps. Anatomia, histoquímica, fenóis totais e atividade antioxidante de três espécies da subfamília Mimosoideae (Fabaceae) ocorrentes no semiárido. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
13. Natalia Carolina da Silva. Composição da cera epicuticular de espécies da subfamília Mimosoideae (Fabaceae) na caatinga de Patos (PB). 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
14. Thiago Augusto Gomes Dechamps. Morfologia e fitoquímica comparativa de *Calotropis procera* R. BR. (Apocynaceae) ocorrentes no semiárido e zona da mata do estado de Pernambuco.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
15. Raquel Barbosa da Silva. Composição química da cera epicuticular de *Calotropis procera* (Apocynaceae) e sua influência na preferência alimentar de *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera: Lygaeidae). 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
16. Karla Viviane de Figueiredo. Significado ecofisiológico de lipídios cuticulares de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae): uma espécie oleaginosa no semi-árido. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
17. Karla Viviane de Figueiredo. Análise dos lipídios cuticulares e teor de óleo de sementes de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae) no semi-árido nordestino. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
18. Mário Correia Lima Neto. Análise fitoquímica e atividade analgésica e antiinflamatória de *Croton argyrophyllodes* (Euphorbiaceae). 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.

19. Rosa Franca Prestrelo. Cera epicuticular de sementes de *Calotropis procera* (Asclepiadaceae). 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
20. Karla Viviane de Figueiredo. Análise dos lipídios cuticulares e teor de óleo de sementes de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae) no semi-árido nordestino. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
21. Raquel Barbosa da Silva. Fitoquímica de *Calotropis procera* (Asclepiadaceae) e a preferência alimentar de insetos herbívoros: análise de ceras epicuticulares. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
22. Mário Correia Lima Neto. Efeito do estresse hídrico na composição dos lipídios cuticulares de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae). 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
23. Juliano de Moura Coutinho. Potencial Ovicida de *Chenopodium ambrosioides* L. (Chenopodiaceae) em *Oncopeltus unifasciatus* (Hemiptera: Lygaeidae). 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
24. Geórgia Gremana Sousa de França. Plantas medicinais utilizadas por pacientes geriátricos do Programa de Atendimento aos Idosos (PAI) do Hospital Geral de Areias (Recife - PE). 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
25. Mariana Xavier dos Santos. Plantas medicinais utilizadas na comunidade Sucupira (Jaboatão dos Guararapes PE). 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
26. Gesania Pereira Machado de Lima. Plantas medicinais usadas no tratamento de enfermidades na comunidade de Sítio dos Pintos (Dois Irmãos, Recife - PE). 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
27. Douglas José Nascimento. Influência do látex de *Calotropis procera* na preferência alimentar de hemípteros fitófagos. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.

Orientações de outra natureza

1. Rayza Helen Graciano dos Santos. Monitoria: Ecologia Química. 2017. Orientação de outra natureza. (Ciências Atuariais) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.
2. Deborah Cibelle da Silva Lacerda. Monitoria: Ecologia Química. 2016. Orientação de outra natureza. (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. Orientador: Antonio Fernando Moraes de Oliveira.

Inovação

Patente

1. ALVES, A. I. S. ; MAGALHAES, O. M. C. ; **BARBOSA, M. O.** ; OLIVEIRA, A.F.M. ; SANTOS, F. A. G. . Óleos de *Sterculia foetida* Linn e *Christiana africana* DC como agente antifúngico frente a *Aspergillus fumigatus*. 2019, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190023180, título: "Óleos de *Sterculia foetida* Linn e *Christiana africana* DC como agente antifúngico frente a *Aspergillus fumigatus*", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 05/02/2019
2. BEZERRA, J. J. L. ; **Oliveira, A.F.M.** ; OLIVEIRA, J. R. S. ; Lima, V.L.M ; SILVA, M. V. . Uso do extrato hidroalcoólico de *Rhynchospora nervosa* como agente anti-inflamatório e antinociceptivo. 2020, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200178091, título: "Uso do extrato hidroalcoólico de *Rhynchospora nervosa* como agente anti-inflamatório e antinociceptivo", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 31/08/2020

Projetos de pesquisa

2018 - Atual

Infraestrutura multiusuária para o núcleo de prospecção e gestão da biodiversidade do nordeste (NPGBio) - CT-INFRA 04/2018
 Descrição: O principal objetivo desta proposta é a aquisição de equipamentos de pesquisa multiusuária para complementação da infraestrutura do NÚCLEO DE PROSPECÇÃO E GESTÃO DE BIODIVERSIDADE DO NORDESTE (NPGBio). O NÚCLEO, recentemente construído com recursos FINEP e UFPE, conta com uma infraestrutura de dois pavimentos (901,56 m² de área total) e está baseado em três eixos temáticos, os quais constituem os temas básicos da moderna ciência da biodiversidade: caracterização, uso de recursos naturais (com ênfase na bioprospecção) e conservação da diversidade biológica..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Marcelo Tabarelli - Coordenador / Andrea Pedrosa Harand - Integrante.
 Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

2017 - 2020

Avanços no conhecimento da cutícula vegetal em espécies de Caatinga (Processo: 310517/2016-8)

Descrição: Analisar por métodos cromatográficos e espectrométricos a composição dos lipídios cuticulares de espécies ocorrentes na caatinga em diferentes épocas do ano e correlacionar o teor e composição desses lipídios com a permeabilidade cuticular em cutículas isoladas enzimaticamente..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Vanessa Barros dos Santos - Integrante / Ana Carolina Bastos de Pinho Pessoa - Integrante / Italo Rafael de Lima Monteiro - Integrante / Aline Rodrigues da Silva Santos - Integrante.

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

Bioprospecção e atividade biológica de espécies aromáticas ocorrentes na Caatinga (Vale do Catimbau, Buíque ? PE). Edital Qualis A 2016 - Processo044870/2016-88

Descrição: Investigar comparativamente a composição química e os potenciais antimicrobiano, antioxidante e citotóxico dos OE?s de folhas de diferentes espécies vegetais nas estações seca e chuvosa, presentes no Parque Nacional Vale do Catimbau (Buíque - PE)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Luiz Oliveira da Costa Filho - Integrante / Máira Honorato de Moura Silva - Integrante / Divanize Batista Sales Barros - Integrante / Rayza Helen Graciano dos Santos - Integrante / Augusto Alencar e Silva - Integrante.

Biologia e química na superfície vegetal: aplicações do estudo das ceras epicuticulares em ambiente semiárido (CNPq/Processo: 308670/2012-4)

Descrição: A cutícula é um biopolímero complexo que funciona como uma barreira entre a planta e seu ambiente. Devido a esse posicionamento, a cutícula exerce uma forte influência sobre a fisiologia e ecologia da planta. A cutícula é constituída no seu lado mais externo por lipídios ou ceras epicuticulares e por uma matriz (cutina) mais associada a parede celular. Este projeto visa estudar os lipídios cuticulares de espécies da caatinga do ponto de vista químico e ecofisiológico e sua influência nas adaptações bióticas a abiótica no semiárido..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Coordenador / Jarcilene S. Almeida-Cortez - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Integrante / Ana Carolina Oliveira da Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Núcleo de prospecção e gestão da biodiversidade do nordeste (NPGBio)

Descrição: O principal objetivo desta proposta é complementar a infra-estrutura do NÚCLEO DE PROSPECÇÃO E GESTÃO DE BIODIVERSIDADE DO NORDESTE (NPGBio), através da conclusão de sua construção e aquisição de alguns equipamentos multiusuários essenciais para o seu funcionamento inicial. Este NÚCLEO está ancorado em três programas de Pós-graduação sediados no Centro de Ciências Biológicas (CCB) da Universidade Federal de Pernambuco: Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal (PPGBV), Programa de Pós-graduação em Biologia Animal (PPGBA) e o Programa de Pós-graduação em Biologia de Fungos (PPGBF). O NÚCLEO funcionará em um prédio de dois pavimentos (901,56 m² de área) a ser construído no Centro de Ciências Biológicas da UFPE e estará baseado em três eixos temáticos, os quais constituem os temas básicos da moderna ciência da biodiversidade: Caracterização, Uso de recursos naturais (com ênfase na bioprospecção) e Conservação da diversidade biológica; cada eixo com um coordenador geral. Dessa forma, o NÚCLEO permitirá a integração física e intelectual da maior massa crítica em ciência da biodiversidade instalada no Centro de Ciências Biológicas atualmente formado por 10 Departamentos. Esta integração é fundamental para viabilizar cadeias produtivas com base no uso sustentável da biodiversidade regional, alavancar A produção de conhecimento chave e formar recursos humanos em gestão da biodiversidade (sistematas, bioprospectores e biólogos da conservação), consolidando o CCB-UFPE como uma referência regional/nacional associado a este tema..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Antonio Fernando Moraes de Oliveira - Integrante / Marcelo Tabarelli - Coordenador / Isabel Cristina Machado - Integrante / Mauro Guida dos Santos - Integrante / Laise de Holanda Cavalcanti Andrade - Integrante / Andrea Pedrosa Harand - Integrante / Leonor Costa Maia - Integrante / Rodrigo Augusto Torres - Integrante / Elaine Malosso - Integrante.

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

2015 - 2020

2013 - 2016

2010 - Atual

[Imprimir currículo](#)