



José Carlos Tavares Carvalho

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4251174810000113>

ID Lattes: **4251174810000113**

Última atualização do currículo em 27/09/2023

José Carlos Tavares Carvalho concluiu o doutorado em Fármacos e Medicamentos (SP-Capital) pela Universidade de São Paulo em 1998. Realizou estágio de pós-doutoramento no IFP-Berlin-Alemanha. Gerente de Ensino e Pesquisa do Hospital Universitário da Universidade Federal do Amapá. Ex-Reitor da Universidade Federal do Amapá (período 2006-2014). Professor Titular da Universidade Federal do Amapá. Membro titular da Academia Nacional de Farmácia, ocupando a cadeira no. 47. Membro titular (correspondente estrangeiro) da Real Academia Nacional de Farmácia da Espanha. Participou como Membro do Comitê de Assessoramento da área de Farmácia do CNPq. Membro do Comitê Deliberativo da Farmacopeia Brasileira. Membro da Câmara Técnica de Fitoterápicos da ANVISA - MS (CATEF). Coordenador do Comitê de Plantas Medicinais da Farmacopeia Brasileira. Ex-Coordenador do Comitê de Apoio a Políticas de Fitoterápicos da Farmacopeia Brasileira. Coordenador da Rede Amazônica de Nanotecnologia Aplicada a Fármacos - RANAF. Coordenador da Rede Amazônica de Pesquisa em Biofármacos - RAPBioFar. Coordenador Local do INCT RENNORFITO - Rede Norte Nordeste de Fitoprodutos - CNPq. Coordenador do Laboratório de Pesquisa em Fármacos do Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal do Amapá. Professor Visitante (Estágio Sênior com bolsa da CAPES - Processo: EST-SENIOR 88881.120909/2016-01) no Laboratório de Farmacologia de Productos Naturales do Departamento de Farmácia da Facultad de Química da Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM. Pesquisador Visitante do College of Plant Sciences and Technology - Huazhong Agricultural University - Wuhan - China. Publicou 265 artigos em periódicos especializados e 136 trabalhos em anais de eventos. Possui 5 livros publicados e 3 capítulos de livros. Possui 2 produtos tecnológico registrados. participou de 52 eventos no exterior e 155 no Brasil. Orientou 42 dissertações de mestrado, 24 teses de doutorado e co-orientou 4, além de ter orientado 35 trabalhos de iniciação científica nas áreas de farmacologia, farmácia e medicina. Recebeu 18 prêmios e/ou homenagens. Atualmente participa de 5 projetos de pesquisa, sendo que coordena 4 destes. Membro da Sociedade Brasileira de Farmacognosia. Membro da Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia. Membro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. Membro da Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Membro da the American Society of Pharmacognosy. Membro da Zebrafish Disease Models Society (ZDMS). Membro da ISE International Society for Ethnopharmacology. Atua na área de farmácia, com ênfase em ensaios biológicos. Em suas atividades profissionais interagiu com 391 colaboradores em co-autorias de trabalhos científicos. em seu currículo lattes os termos mais frequentes na contextualização da produção científica, tecnológica e artístico-cultural são: anti-inflammatory, anti-inflamatório, analgesic, analgésico, anti-inflamatório, anti-úlceras gástricas, anti-inflamatória, *Casearia sylvestris*, fitoterápicos e óleo essencial. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Nome em citações bibliográficas

José Carlos Tavares Carvalho

CARVALHO, J. C. T.;Carvalho, J.C.T.;Carvalho, JCT;CARVALHO, J;Carvalho, José Carlos T.;Carvalho, Jose Carlos Tavares;Carvalho, José C.T.;José C. T. Carvalho,;Carvalho, José Carlos Tavares;Carvalho, José CarlosTavares;Carvalho, José CT;CARVALHO, JOSÉ C. T.;CARLOS TAVARES CARVALHO, JOSÉ;CARVALHO, JOSÉ CARLOS;José Carlos Tavares Carvalho;CARVALHO, JOSÉ;CARVALHO, JOSE;TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO;TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS;TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS;TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS;CARVALHO, JOSÉ C.T.;José, Carlos Tavares Carvalho;CARLOS TAVARES, JOSE;CARVALHO, J C T;CARVALHO, JOSE C.T.;TAVARES'CARVALHO, JOSÉ C.;Tavares-Carvalho, J.C.;Tavares-Carvalho, Jose C.;TAVARES CARVALHO, JC;José C. Tavares Carvalho;Carvalho;Jose Carlos T. de Carvalho;DE CARVALHO, JOSÉ CARLOS T.;José Carlos Tavares;Tavares, José Carlos

Lattes iD

Orcid iD



<http://lattes.cnpq.br/4251174810000113>



<https://orcid.org/0000-0003-3662-9794>

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal do Amapá, Colegiado de Ciências Farmaceuticas, Laboratório de Pesquisa em Farmacos.
Rodovia Juscelino Kubitschek - de 1670/1671 ao fim
Universidade
68903419 - Macapá, AP - Brasil - Caixa-postal: 0
Telefone: (96) 40092907
Fax: (96) 40092907
URL da Homepage: <http://www.unifap.br/farmacos/>

Formação acadêmica/titulação

1994 - 1998

Doutorado em Fármacos e Medicamentos.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: VALIDAÇÃO QUÍMICA-FARMACOLÓGICA DA ESPÉCIE VEGETAL PTERODON EMARGINATUS (ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA), Ano de obtenção: 1998.
Orientador: JAYME ANTONIO ABOIN SERTIÉ.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Pterodon emarginatus; ANTI-INFLAMATÓRIO; Anti-ulcera gastrica; Analgésico.
Grande área: Ciências da Saúde
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Farmacologia de Produtos Naturais.
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia.
Setores de atividade: Fabricação de Produtos Farmacêuticos; Atividades de atenção à saúde humana; Saúde humana e serviços sociais.

1990 - 1993

Mestrado em Ciências Farmacêuticas.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Título: CAESALPINIA FERREA: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA E ANALGÉSICA, Ano de Obtenção: 1993.
Orientador: SILVIO JOSÉ SARTI.
Palavras-chave: Caesalpinia ferrea; ANTI-INFLAMATÓRIO; Analgésico.
Grande área: Ciências da Saúde
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia / Especialidade: Farmacologia.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Etnofarmacologia.
Setores de atividade: Cuidado À Saúde das Pessoas; Atividades de atenção à saúde humana.

1986 - 1989

Graduação em Farmácia.
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Pós-doutorado

2003 - 2004

Pós-Doutorado.
Institut Für Phytotherapie Berlin, I.F.P, Alemanha.
Bolsista do(a): Institut Für Phytotherapie Berlin, I.F.P, Alemanha.
Grande área: Ciências da Saúde

Formação Complementar

Atuação Profissional

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Pernambuco, FAPESPE, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Assessoria ad hoc, Carga horária: 1

Associação das Universidades Amazônicas, UNAMAZ, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Vice-Presidente da UNAMAZ-Brasil, Carga horária: 5

Outras informações

A UNAMAZ é definida como uma agência multilateral de cooperação, organizada como uma sociedade civil, não governamental e sem fins lucrativos. Seus objetivos ? essencialmente educativos e culturais ? são buscados através da cooperação científica, tecnológica e cultural, entendida esta como meio de integração das universidades e instituições de pesquisa dos países amazônicos. Espera-se que essa integração aprofunde a solidariedade amazônica e sirva de instrumento para a promoção do desenvolvimento em benefício das populações humanas e da ecologia amazônica, sem discriminação de nenhuma índole. A UNAMAZ foi criada em 18 de setembro de 1987, fruto de recomendações de cientistas, professores e pesquisadores dos oito países do Tratado de Cooperação Amazônica ? TCA, reunidos durante o Seminário Internacional Alternativas de Cooperação Científica, Tecnológica e Cultural entre Instituições de Ensino Superior dos Países Amazônicos ? CITAM, promovido pela Universidade Federal do Pará ? UFPA através de sua Assessoria Especial de Relações Nacionais e Internacionais ? ARNI. Desse evento nasceu a idéia de se criar um organismo catalisador de esforços para promover a produção do conhecimento necessário ao desenvolvimento sustentável da Região, potencializar a atuação das instituições amazônicas de educação superior e de pesquisa e fomentar a melhoria da qualidade dos recursos humanos da Região.

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

Vínculo institucional
2009 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Assessoria ad hoc, Carga horária: 1

Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina, FAPESC, Brasil.

Vínculo institucional
2005 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Assessoria ad hoc, Carga horária: 1

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

Vínculo institucional
1997 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Assessoria ad hoc, Carga horária: 1

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Vínculo institucional
1995 - 1997

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 40

Outras informações

Concursado na disciplina de Farmacognosia do Departamento de Produtos Naturais e Bioativos da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UNESP campus Araraquara.

Universidade Federal do Amapá, UNIFAP, Brasil.

Vínculo institucional
2005 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Professor Titular da Universidade Federal do Amapa, na area de Farmacognosia, Fitoterapia e Tecnologia de Fitoterapicos a partir de 26/02/2013, por concurso realizado nos dias 20 e 21 de fevereiro de 2013 (Edital no. 013/2012), homologado mediante publicacao no Diario Oficial da Uniao no 37 de 25/02/2013, secão 3, pagina 38. Nomeado pela Portaria no. 443 de 25/02/2013, publicada no DOU no. 38, de 26/02/2013, secão 02, pagina 11.

Atividades

01/2010 - Atual

Ensino, Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas

Farmacologia de Anti-inflamatórios e Analgésicos

Ensaio Biológicos Aplicados a Química de Produtos Naturais

07/2006 - Atual

Direção e administração, Reitoria.

Cargo ou função

Reitor.

07/2006 - Atual

Ensino, Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Química de Produtos Naturais e Ensaio Biológicos

07/2006 - Atual

Ensino, Direito Ambiental e Políticas Públicas, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Bioética

07/2006 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Diretor.

Cargo ou função

Presidente do CONDIR.

07/2006 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Superior.

07/2005 - Atual	Cargo ou função Presidente do CONSU. Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde. Linhas de pesquisa Validação Química-Farmacológica de Fármacos
07/2005 - Atual	Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Farmacologia
07/2005 - Atual	Ensino, Enfermagem, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Farmacologia
07/2005 - Atual	Ensino, Mestrado Integrado em Desenvolvimento Regional, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Aproveitamento de recursos naturais para desenvolvimento de fármacos
12/2005 - 07/2006	Direção e administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Cargo ou função

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - Atual

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Orientador, Carga horária: 0
Professor Orientador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, nível mestrado

Atividades

10/2006 - Atual

Ensino, Ciências Farmacêuticas, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Ensaio Biológico Aplicado a Química de Produtos Naturais
Farmacologia Avançada

Farmacopéia Brasileira, MINISTÉRIO DA SA, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - Atual

Outras informações

Vínculo: Membro titular, Enquadramento Funcional: Membro da Comissão Permanente de Revisão, Carga horária: 5
Membro da Comissão Permanente de Revisão da Farmacopéia Brasileira

Vínculo institucional

1998 - 2004

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro da Sub-comissão de Fitoterápicos, Carga horária: 0

Atividades

7/1998 - 7/2004

Serviços técnicos especializados, Sub Comissão de Plantas Medicinais, Plantas Medicinais.
Serviço realizado
Monografias.

7/1998 - 7/2004

Conselhos, Comissões e Consultoria, Sub Comissão de Plantas Medicinais, Plantas Medicinais.
Cargo ou função
Membro de comissão permanente.

Comissão Nacional de Ética em Pesquisa, CONEP, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro Participante, Carga horária: 2
A Comissão Nacional de Ética em Pesquisa - CONEP- é uma comissão do Conselho Nacional de Saúde - CNS, criada através da Resolução 196/96 e com constituição designada pela Resolução 246/97, com a função de implementar as normas e diretrizes regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos, aprovadas pelo Conselho. Tem função consultiva, deliberativa, normativa e educativa, atuando conjuntamente com uma rede de Comitês de Ética em Pesquisa - CEP- organizados nas instituições onde as pesquisas se realizam. A CONEP e os CEP têm composição multidisciplinar com participação de pesquisadores, estudiosos de bioética, juristas, profissionais de saúde, das ciências sociais, humanas e exatas e representantes de usuários. O CEP institucional deverá revisar todos os protocolos de pesquisa envolvendo seres humanos, cabendo-lhe a responsabilidade primária pelas decisões sobre a ética da pesquisa a ser desenvolvida na instituição, de modo a garantir e resguardar a integridade e os direitos dos voluntários participantes nas referidas pesquisas. Terá também papel consultivo e educativo, fomentando a reflexão em torno da ética na ciência, bem como a atribuição de receber denúncias e requerer a sua apuração. A CONEP deverá examinar os aspectos éticos de pesquisas envolvendo seres humanos em áreas temáticas especiais, encaminhadas pelos CEP das instituições, e está trabalhando principalmente na elaboração de normas específicas para essas áreas, dentre elas, genética humana, reprodução humana, novos dispositivos para a saúde, pesquisas em populações indígenas, pesquisas conduzidas do exterior e aquelas que envolvam aspectos de biossegurança. Está organizando um sistema de acompanhamento das pesquisas realizadas no país. Funciona também como instância de recursos e assessoria ao MS, CNS, SUS, bem como ao governo e à sociedade, sobre

questões relativas à pesquisa em seres humanos. Pode, portanto ser contactada por instituições, pesquisadores, pessoas participantes das

Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Supe, ANDIFES, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - Atual

Vínculo: Associado, Enquadramento Funcional: Vice-Presidente Norte

Outras informações

Vice-Presidente Norte eleito da ANDIFES

Atividades

05/2007 - Atual

Direção e administração, ANDIFES.

Cargo ou função

Vice-Presidente Norte.

Comitê de Apoio as Políticas de Plantas Medicinais e Fitoterapicos, CTT-APF, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador do CTT-APF, Carga horária: 2

Outras informações

O CTT-APF é um comitê técnico da Comissão da Farmacopéia Brasileira.

Camara Tecnica de Medicamentos Fitoterapicos, CATEF-ANVISA, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: membro da CATEF, Carga horária: 1

Outras informações

A CATEF tem como missão auxiliar a ANVISA nas políticas de registro de medicamentos fitoterapicos no Brasil

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais, FAPEMIG, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2005

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro da Câmara de Ciências da Saúde, Carga horária: 2

Atividades

9/2003 - 8/2005

Conselhos, Comissões e Consultoria, Câmara de Ciências da Saúde.

Cargo ou função

Membro de comissão.

Ministério da Saúde, ANVISA, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - 2001

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro da comissão de Fitoterápicos, Carga horária: 2

Outras informações

Membro da Câmara de Assessoramento de Registro de Medicamentos Fitoterápicos

Atividades

4/1999 - 11/2001

Serviços técnicos especializados , Conafit, Comissão de Fitoterápicos.

Serviço realizado

Análise de Processos.

4/1999 - 11/2001

Conselhos, Comissões e Consultoria, Conafit, Comissão de Fitoterápicos.

Cargo ou função

Membro de comissão.

Conselho Regional de Farmácia do Estado de Minas Gerais, CRF-MG, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2005

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Conselheiro, Carga horária: 2

Outras informações

Conselheiro do CRFMG

Atividades

1/2002 - 7/2005

Conselhos, Comissões e Consultoria, Crf, Plenária.

Cargo ou função

Membro de conselho.

Universidade José do Rosário Vellano, UNIFENAS, Brasil.

Vínculo institucional

1992 - 2005

Vínculo: Professor/Pesquisador, Enquadramento Funcional: Professor/pesquisador, Carga horária: 40

Outras informações

Projetos de Pesquisa: Validação química-farmacológica do óleo essencial de Rosmarinus officinalis: Estudo das atividades antiinflamatória e analgésica. Avaliação clínica, gastroscópicas, hepática e renal de cães (Canis familiaris) tratados com meloxicam em fase subcrônica. Vice-Coordenador da Rede Mineira de Toxicologia e Farmacologia de Produtos Terapêuticos. FAPEMIG - EDT - 7879/02.

Atividades

8/2004 - 7/2005

Ensino, Mestrado Em Saúde, Nível: Pós-Graduação

6/2004 - 7/2005	Disciplinas ministradas Validação farmacológica de fitoterápicos Fisiofarmacologia da inflamação Direção e administração, Faculdade de Farmácia, Laboratório de Fitofármacos. Cargo ou função Coordenador do curso de Mestrado em Saúde.
3/2003 - 7/2005	Ensino, Ciência Animal, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Farmacologia aplicada a ciência animal
2/2003 - 7/2005	Outras atividades técnico-científicas , Faculdade de Farmácia, Faculdade de Farmácia. Atividade realizada Vice-Coordenador da Rede Mineira de Toxicologia e Farmacologia de Produtos Terapêuticos.
2/2002 - 7/2005	Direção e administração, Faculdade de Farmácia, Laboratório de Fitofármacos. Cargo ou função Vice-Coordenador da Rede Mineira de Toxicologia e Farmacologia.
7/1997 - 7/2005	Direção e administração, Faculdade de Farmácia, Laboratório de Fitofármacos. Cargo ou função Coordenador do Laboratório.
3/1992 - 7/2005	Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Farmácia E Nutrição, Laboratório de Fitofármacos. Linhas de pesquisa FITOFÁRMACOS ENSAIOS BIOLÓGICOS
3/1992 - 7/2005	Pesquisa e desenvolvimento, Faculdade de Farmácia, Laboratório de Fitofármacos. Linhas de pesquisa Validação farmacológica de fármacos de origem vegetal e sintético
2/2002 - 6/2004	Ensino, Medicina, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fisiologia Humana
3/1992 - 12/2002	Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas QUÍMICA FARMACÊUTICA FISIOLOGIA
2/1999 - 12/1999	Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas FITOQUÍMICA
2/1997 - 12/1998	Ensino, Ciências da Saúde, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas FISIOFARMACOLOGIA DO PROCESSO INFLAMATÓRIO ENSAIOS APLICADOS A FISIOFARMACOLOGIA DA INFLAMAÇÃO
2/1996 - 12/1998	Ensino, Biologia Molecular, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas FARMACOLOGIA DO PROCESSO INFLAMATÓRIO ENSAIOS EM ANIMAIS DE LABORATÓRIO ENSAIOS APLICADOS A FISIOFARMACOLOGIA DA INFLAMAÇÃO

Universidad Nacional Autónoma de Mexico, UNAM, México.

Vínculo institucional

2017 - 2018

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Estágio Sênior no Laboratório de Farmacologia de Productos Naturales do Departamento de Farmacia da Facultad de Quimica da Universidad Nacional Autonoma de Mexico com bolsa da Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, Processo: EST-SENIOR 88881.120909/2016-01, no período de 06-2017 a 02-2018.

Vínculo institucional

2016 - 2016

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 2, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Estancia Academica en el Departamento de Farmacia de la Facultad de Quimica de la Universida Nacional Autónoma de México, en la area de investigación quimica y farmacológica de plantas medicinales del Amazonas y de México.

Linhas de pesquisa

1.	FITOFÁRMACOS
2.	ENSAIOS BIOLÓGICOS
3.	Validação farmacológica de fármacos de origem vegetal e sintético
4.	Validação Química-Farmacológica de Fármacos Objetivo: Estudar a ação farmacológica de fármacos de origem natural e sintética, visando a obtenção de novas moléculas para aplicação terapêutica..

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia.

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia.

Setores de atividade: Cuidado À Saúde das Pessoas; Desenvolvimento de Produtos

Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana; Saúde Humana.

Palavras-chave: Fitofármacos; Fitoquímica; Fitoterápicos; Toxicologia; Antiinflamatório;

Fármacos.

Projetos de pesquisa

2022 - Atual

Validação química-farmacológica como canabinoide símile do óleo padronizado de *Copaifera* sp. (copaíba) e suas preparações farmacotecnológicas

Descrição: A proposta de estudar e caracterizar marcadores farmacológicos de espécimes de *Copaifera* como canabinoides símile..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Adriana M Ferreira - Integrante / Heitor Ribeiro da Silva - Integrante / CARVALHO, HELISON DE OLIVEIRA - Integrante / Alicia de Melo Santos - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Amapá - Auxílio financeiro.

VALIDAÇÃO EM NÍVEL DA TOXICOLOGIA REPRODUTIVA E FERTILIDADE DO EXTRATO HIDROETANÓLICO DE *Peperomia pellucida* L. Kunt

Descrição: humana. Os benefícios se estendem desde a Amazônia, até a Ásia e a África e, tem sido utilizada no tratamento da hipertensão arterial, de abscessos, feridas, tosse e problemas respiratórios, tratamento gastrointestinal e até mesmo doenças oculares. No entanto, poucos são os estudos toxicológicos capazes de comprovar cientificamente a sua segurança, principalmente no que se refere a toxicologia reprodutiva com enfoque na saúde da mulher. Assim sendo, o objetivo deste estudo é validar em nível da toxicologia reprodutiva e fertilidade o extrato hidroetanólico de *Peperomia pellucida* L. Kunt (EHEPp).

Para tanto, o EHEPp será caracterizado quimicamente, avaliado os efeitos sobre a fertilidade e performance reprodutiva de ratas Wistar, investigada as alterações dos órgãos sexuais reprodutivos após tratamento com o EHEPp. Após a obtenção dos diversos resultados desse estudo, esperase contribuir com a validação dessa espécie vegetal ao nível pré-clínico para que possa ser viabilizado o seu uso de forma racional ao nível clínico..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / ADRIANA, FERREIRA MACIEL - Integrante / DA ROCHA, CLARICE FLEXA - Integrante / DA SILVA, HEITOR RIBEIRO - Integrante / Camila de Nazaré Nunes Flexa - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Amapá - Auxílio financeiro.

Contribuição para a formação de recursos humanos com interação empresarial, na padronização e obtenção de nanoformulações de óleos fixos vegetais para aplicação em dislipidemia aterogênica

Descrição: Processo 403587/2020-4 - MAI-DAI 2020 Projeto de Cooperação com empresa Ages Bioactive Compounds (CNPJ 37.230.598/0001-15), na área de nutracêuticos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Heitor Ribeiro da Silva - Integrante / BORGES, RAPHAELLE SOUSA - Integrante / ADRIANA, FERREIRA MACIEL - Integrante / LIRA BATISTA, LECILDO - Integrante / TEIXEIRA, THIAGO AFONSO - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Número de produções C, T & A: 5

2022 - Atual

2018 - Atual

ESTUDO DO ÓLEO ESSENCIAL E DA NANOEMULSÃO DE *Rosmarinus officinalis* L. SOBRE DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA EM RATOS WISTAR: AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA NÃOCLÍNICA

Descrição: CHAMADA PÚBLICA Nº 003/2018?FAPEAP PROGRAMA DE PESQUISA PARA O SUS/FAPEAP/MSDECIT/ CNPq/SESAAP O *Rosmarinus officinalis* L. (alecrim), é uma planta pertencente à família Lamiaceae (Labiatae), originária do Sul da Europa, do Norte da África e mediterrâneo, mas cultivado em vários locais do mundo, sendo de fácil adaptação em países de clima temperado, inclusive encontrase cultivada em hortas e, disponível também nas feiras livres na cidade de Macapá. Estudos com a espécie têm apresentado diversas propriedades farmacológicas com grande potencial terapêutico. O óleo essencial do *Rosmarinus officinalis* (OERO) apresenta como compostos majoritários os terpenos, tais como: cânfora, 1,8cineol, apineno, verbenona, borneol, piperitona e compostos fenólicos, que são marcadores como antiinflamatório, antivirais e antimicrobianos. Apresenta propriedades antioxidantes, agindo como possíveis protetores evitando o aparecimento de patologias que envolvem o estresse oxidativo, fato que tem despertado grande atenção

para o desenvolvimento de novas pesquisas para tratamento e prevenção de várias doenças, dentre estas as dislipidemias e doenças cardiovasculares. Portanto, este estudo tem por objetivo investigar a atividade antilipêmica do OERO e da nanoemulsão do OERO de *R. officinalis* (NEOERO) sobre a dislipidemia aterogênica em ratos wistar, induzida pela gordura saturada de Cocos nucifera (OCN) e triton X. Para tanto, serão utilizados ratos *Rattus norvegicus albinus*, linhagem Wistar, machos, que serão tratados com o OERO (140 mg/kg/peso/dia, p.o) durante 40 dias; com a NEOERO (498 µg/kg, p.o); com o OERO + OCN; com a NEOERO + OCN; com SINVASTATINA (20 mg/kg/peso/dia durante 40 dias + 2 ml/dia de OCN a partir do 20º dia; com CLOFIBRATO (100 mg/kg/peso/dia durante 40 dias + 2 ml/dia de OCN a partir do 20º dia; com Água + OCN (2 ml/dia durante 40 dias + 2 ml/dia de OCN a partir do 20º dia; com água: administração de 2 ml/dia durante 40 dias. Durante o tratamento os animais serão submetidos as análises hematobioquímicas sanguínea e, ao final do tratamento será procedida a observação macroscópica e pesagem dos órgãos e gordura visceral dos animais, bem como a análise microscópica da artéria aorta através de microscopia eletrônica de varredura ? MEV. Esperase ao final do estudo encontrar resultados que possam subsidiar a elaboração de novos estudos acerca da temática em nível clínico e, na aplicação de novos fármacos que possam auxiliar na prevenção ou tratamento da dislipidemia aterogênica..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Clarissa Silva Lima - Integrante / Rodrigo A.S. CRUZ - Integrante / HELISSON, DE OLIVEIRA CARVALHO - Integrante / Heitor Ribeiro da Silva - Integrante / BORGES, RAPHAELLE SOUSA - Integrante / MARTINS DE SA HYACIENTH, BEATRIZ - Integrante / ADRIANA, FERREIRA MACIEL - Integrante / CAIO, PINHO FERNANDES - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Amapá - Auxílio financeiro.

Estruturação da Rede Amazônica de Nanotecnologia Aplicada a Farmacos

Descrição: Baseado na necessidade da estruturação da RANAF, este projeto visa adquirir equipamentos que deem suporte ao desenvolvimento de produtos de base nanotecnológica..

2013 - 2018

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Mestrado acadêmico: (8) / Doutorado: (15) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Lourivaldo Santos Silva - Integrante / Raimundo Nonato Picanço Souto - Integrante / Clarissa Silva Lima - Integrante / Anna Elisa Maciel de Faria Mota Oliveira - Integrante / Emerson Silva Lima - Integrante / Renildo Moura da Cunha - Integrante / Rodrigo A.S. CRUZ - Integrante / CAIO, PINHO FERNANDES - Integrante.

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

Padronização extrativa e desenvolvimento tecnológico de sistemas polimericos nanoparticulados contendo antocianidinas obtidas de euterpe oleracea (açai), para aplicação como antioxidante

Descrição: Chamada No. 29/2013 MCTI/CNPq/CT-Biotec - Agregação de valores a agro-biodiversidade vegetal (agro-biodiversidade nativa negligenciada) por rota biotecnológica..

2013 - 2016

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Danay Dupeyron Martel - Integrante / Hugo Alexandre da Silva Favacho - Integrante / Lima, Clarissa Silva - Integrante / FERNANDES, CAIO P. - Integrante / Didier Bereau - Integrante / Jean-Charles Robinson - Integrante / Elizabeth Viana Moraes da Costa - Integrante.

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

Estudos pré-clínico farmacológico (atividade hipoglicemiante) e toxicológico do extrato hidroetanólico de *Calophyllum brasiliense* Cambess (Jacareuba)

Descrição: Fomento PPSUS - Chamada 001/2013 Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amapá.

2013 - Atual

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Lima de Medeiros, BeneditoJunior - Integrante / FERNANDES, CAIO P. - Integrante.

Financiador(es): Ministério da Saúde - Auxílio financeiro.

Rede Amazônica de Pesquisa em Biofarmacos (RAPBioFar)

Descrição: REDE AMAZÔNICA DE PESQUISA EM BIOFÁRMACOS Linha de Pesquisa - Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos Tem por objetivo Integrar grupos de pesquisas da Amazônia Brasileira e fortalecer a pesquisa e inovação na área de fármacos, principalmente aqueles de origem natural, e contribuir com a qualificação de recursos humanos, em níveis de iniciação científica, mestrado e doutorado na área de pesquisa em fármacos..

2012 - 2015

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (10) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Lourivaldo Santos Silva - Integrante / Emerson Silva Lima - Integrante / Renildo Moura da Cunha - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Especiação química do arsênio na foz do rio Amazonas: uma análise integrada entre ambiente, metabolismo e efeitos tóxicos em organismos aquáticos

Descrição: A liberação de contaminantes nos corpos d'água tem se tornando uma crescente ameaça tanto em termos de efeitos sobre a biota aquática, como também em relação à saúde humana. Na região amazônica, empreendimentos voltados à mineração têm contribuído bastante para este quadro. A exploração do minério de manganês na região da Serra do Navio? AP levou a liberação de grandes quantidades de arsênio (As) que acabaram por contaminar diversos compartimentos ambientais. O As é um metalóide que possui quatro estados de oxidação (-3, 0, +3, +5); as formas inorgânicas trivalentes (arsenito; AsIII) e pentavalentes (arsenato; AsV), são as mais importantes devido a sua elevada toxicidade quando comparadas com formas orgânicas como espécies mono e dimetiladas. Além disso, uma vez absorvido pelo organismo, o As passa por reações de biotransformação podendo originar espécies químicas mais tóxicas do que as originariamente assimiladas. Desta forma, a presente proposta tem como objetivo determinar os níveis de As e sua especiação química na água e em tecidos de organismos residentes na foz do rio Amazonas e em um de seus afluentes (Rio Vila Nova) e utilizados pela população local como alimento, analisando também o seu metabolismo e efeitos tóxicos relacionados com a especiação química. Para tanto, serão realizadas coletas de água e organismos em cada um dos 4 períodos climáticos da região amazônica (seco, transição seco-chuvoso, chuvoso e transição chuvoso-seco) na foz do rio Amazonas e no rio Vila Nova, bem como na baía de Guajará (PA), que será utilizada como ambiente referência neste estudo. Os resultados obtidos com este projeto possibilitarão a geração de dados acerca da carga de As e de suas espécies químicas, na água e em organismos que sejam utilizados como alimento pela população local, visando melhor dimensionar a situação atual da contaminação ambiental por esse metal na foz do rio Amazonas, bem como avaliar sua possível transferência para a população humana através do alimento.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2012 - 2014

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Roberto Messias Bezerra - Integrante / José Luis Fernandes Vieira - Integrante / Lilian Lund Amado - Integrante / José Maria Monserrat - Integrante / Leandro Machado de Carvalho - Integrante / Juliane Ventura Lima - Integrante.

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

INTERAMAZ - Du signal d'interaction à la molécule dans l'espace amazonien Guyane française? Amapá

Descrição: GUYAMAZ - Programme franco-brésilien de coopération scientifique et universitaire entre l'Agence Interétablissement de Recherche pour le Développement (AIRD), la Région Guyane, l'Ambassade de France au Brésil et les Fondations de soutien à la Recherche des Etats d'Amazonas (FAPEAM), d'Amapá (FAP Tumucumaque) et du Maranhão (FAPEMA), Brésil
Intitulé du projet: Du signal d'interaction à la molécule dans l'espace amazonien Guyane française? Amapá.

2012 - 2014

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Raimundo Nonato Picanço Souto - Integrante / Clarissa Silva Lima - Integrante / Jocivânia Oliveira da Silva - Integrante / Elizabeth Viana Moraes da Costa - Integrante / Didier Stien - Integrante / FERNANDES, CAIO - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Amapá - Auxílio financeiro.
SCIAMAZ - Projet de coopération scientifique et universitaire amazonien

Descrição: GUYAMAZ - Programme franco-brésilien de coopération scientifique et universitaire entre l'Agence Interétablissement de Recherche pour le Développement (AIRD), France, et les Fondations de soutien à la Recherche des Etats d'Amazonas (FAPEAM), d'Amapá (FAP Tumucumaque) et du Maranhão (FAPEMA), Brésil.

2010 - 2013

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Raimundo Nonato Picanço Souto - Integrante / Clarissa Silva Lima - Integrante / Jocivânia Oliveira da Silva - Integrante / Didier Bereau - Integrante / Jean-Charles Robinson - Integrante / FERNANDES, CAIO - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Amapá - Auxílio financeiro.

Nanoencapsulação de fármacos anti-inflamatórios de origem sintética e natural, em matrizes poliméricas para liberação controlada

Descrição: A formação da Rede Amazônica de Nanotecnologia Aplicada a Fármacos - RANAF, através do projeto "Nanoencapsulação de fármacos anti-inflamatórios de origem sintética e natural, em matrizes poliméricas para liberação controlada", vem consolidar a pesquisa na área de nanotecnologia aplicada a fármacos nas instituições participantes da região amazônica. A proposta de inserir grupos experientes do exterior, visa o fortalecimento da área, com intercâmbios, principalmente no que tange as aplicações de técnicas de caracterização físico-química de nanopartículas e nanoformulações farmacêuticas. A Amazônia possui um bioma riquíssimo, e o Estado do Amapá colabora com uma das maiores biodiversidades do mundo. Sendo assim, a aplicação da nanotecnologia para obtenção de novas formas anti-inflamatórias é de grande interesse da indústria farmacêutica, que se pretende interagir com a formação da rede. Após a concretização na formação dessa rede, novas classes terapêuticas serão objeto de estudo, principalmente as relacionadas a aplicação de anti-depressivos e ansiolíticos. São vários os programas que serão beneficiados com a formação da rede, no sentido de contribuir com a formação de recursos humanos, nas áreas de farmácia, química e física relacionando-os à aplicação de nanopartículas na terapêutica. As instituições que participarão do projeto são as seguintes: Brasil - Universidade Federal do Amapá, Universidade Federal do Pará, Universidade Federal de São Paulo; Cuba - Universidad de Havana, Centro de Ingeniería e Investigaciones Químicas; México - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional - CINVESTAV-IPN e Índia - Sri Krishnadevaraya University.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

2008 - 2012

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Fabio Ferreira Perazzo - Integrante / Raimundo Nonato Picanço Souto - Integrante / Roberto Messias Bezerra - Integrante / Pergentino José Cunha Sousa - Integrante / Clarissa Silva Lima - Integrante / Danay Dupeyron Martel - Integrante / Hugo Alexandre da Silva Favacho - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Desenvolvimento e estudo da eficácia e segurança pré-clínica e clínica de um creme vaginal do óleo de copaíba para infecções ginecológicas baixas

Descrição: Este projeto visa o estudo pré-clínico da performance reprodutiva do creme vaginal de copaíba, e o estudo clínico de fase I e eficácia clínica do creme vaginal de copaíba sobre infecções ginecológicas baixas.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

2008 - 2010

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Fábio Ferreira Perazzo - Integrante / S SOUZA E SILVA - Integrante / Raimundo Nonato Picanço Souto - Integrante / Katia Jung de Campos - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 1

Desenvolvimento, padronização e validação pré-clínica de um creme vaginal com óleo de copaíba para infecções ginecológicas baixas

Descrição: Este projeto tem como objetivo desenvolver um creme vaginal com o óleo de copaíba, e realizar o processo de padronização físico-química, e validação pré-clínica para a atividade antiinflamatória tópica, antimicrobiana e mutagenicidade do produto acabado..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2007 - 2009

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Fábio Ferreira Perazzo - Integrante / Roberto Messias Bezerra - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado do Amapá - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

Determinação e avaliação de risco de contaminantes de interesse ao meio ambiente e saúde da população do Elesbão, no Município de Santana-AP

Descrição: O projeto visa estudar a possível contaminação da população do Elesbão no Município de Santana - AP. Para tanto serão analisadas elementos do solo, e produtos biológicos da população residente..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

2004 - 2005

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Elisabeth Pereira Viana - Integrante / Raimundo Nonato Picanço Souto - Integrante / Rosemary Ferreira Andrade - Integrante.

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

Estudo da interferência do óleo essencial de *Ocimum basilicum* sobre o processo inflamatório

Descrição: Avalia-se o possível envolvimento do óleo essencial de *Ocimum basilicum* sobre **2003 - 2005** mecanismos inflamatórios..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / A A L Ávila - Integrante / André Hinsberger - Integrante.

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

Estudos dos antiinflamatórios derivados coxibs sobre a inter

Descrição: Estuda-se os antiinflamatórios derivados coxibs sobre a mucosa gástrica e funções renais, com o intuito de caracterizar os possíveis efeitos toxico-colaterais destes fármacos.. **2003 - 2005**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / E Biancheti - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa.

Validação da atividade antiinflamatória e analgésica do óleo

Descrição: Estuda-se especificamente as ações analgésica e antiinflamatória deste óleo essencial.. **2002 - 2005**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / G C Guimarães - Integrante / L R D Faria - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 2

Rede Mineira de Toxicologia e Farmacologia de Produtos Terap

Descrição: Projeto de Rede entre o Centro de Biologia da Reprodução - CBR da UFJF e os Laboratórios de Pesquisas (Fitofármacos, Genética, e Microbiologia) da UNIFENAS com objetivo da realização de estudos pré-clínicos de novos produtos terapêuticos.. **2002 - 2005**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Integrante / E L Maistro - Integrante / J E Fiorini - Integrante / Y M Fonseca - Integrante / L G V CARDOSO - Integrante / V M Peters - Coordenador / M O Guerra - Integrante / J M S F da Silva - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 21

Validação química-farmacológica do óleo essencial da espécie

Descrição: Tem como objetivo estudar aos níveis fitoquímico e farmacológico a ação do óleo essencial, caracterizando o envolvimento do mesmo na resposta farmacológica e seus possíveis marcadores que expressam tais ações..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / G C Guimarães - Integrante / L R D Faria - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 2

Projetos de desenvolvimento

2023 - Atual

Desenvolvimento e validação tóxico-farmacológica não clínica de nanoformulações de óleos fixos e formas farmacêuticas tópicas cicatrizante

Projeto certificado pela empresa Universidade Federal do Amapá em 16/07/2023.

Descrição: O projeto visa o desenvolvimento e validação tóxico-farmacológica não clínica de nanoformulações de óleos fixos e formas farmacêuticas tópicas cicatrizante..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (24) / Mestrado acadêmico: (6) / Doutorado: (8) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Heitor Ribeiro da Silva - Integrante / ADRIANA, FERREIRA MACIEL - Integrante / DE MELO, ESTER LOPES - Integrante / SALES, PRISCILA FAIMANN - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Contribuição para a formação de recursos humanos com interação empresarial, na padronização e obtenção de nanoformulações de óleos fixos vegetais para aplicação em dislipidemia aterogênica

Projeto certificado pela empresa Universidade Federal do Amapá em 16/07/2023.

Descrição: O projeto visa a obtenção de nanoformulações de óleos fixos vegetais para aplicação no desenvolvimento de novos nutracêuticos para aplicação em dislipidemia aterogênica. Empresa: Ages Bioactive Compounds. CNPJ 37.230.598/0001-15.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (15) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (4) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Heitor Ribeiro da Silva - Integrante / ADRIANA, FERREIRA MACIEL - Integrante / KOGA, ROSEMARY DE CARVALHO ROCHA - Integrante / SALES, PRISCILA FAIMANN - Integrante / RODRIGUES, ANA PAULA SANTOS - Integrante.

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

Membro de corpo editorial

2022 - Atual	Periódico: Microorganisms
2020 - Atual	Periódico: Frontiers in Pharmacology - section Neuropharmacology
2020 - Atual	Periódico: MOLECULES
2018 - Atual	Periódico: PHARMACOGNOSY RESEARCH
2017 - Atual	Periódico: Asian Journal of Medicine and Health
2017 - Atual	Periódico: Global Journal of Nanomedicine (GJN)
2017 - Atual	Periódico: Infarma (Brasília)
2017 - Atual	Periódico: Annals of Case Reports and Images (ACRI)
2017 - Atual	Periódico: Oxidative Medicine and Cellular Longevity
2016 - Atual	Periódico: International Journal of Diabetes & Clinical Diagnosis
2014 - Atual	Periódico: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Online)
2014 - Atual	Periódico: Journal of Nanomedicine Research
2014 - Atual	Periódico: Advances in Life Science and Medicine
2012 - Atual	Periódico: Journal of Biomedicine and Biotechnology (Print)
2012 - Atual	Periódico: Interfaces Científicas - Saúde e Ambiente
2012 - Atual	Periódico: Cadernos de Naturologia e Terapias Complementares / Journal of Naturology a
2010 - Atual	Periódico: Revista Interdisciplinar de Estudos Experimentais - Animais e Humanos
2009 - Atual	Periódico: PRACS: Revista Eletrônica de Humanidades do Curso de Ciências Sociais da UN
2008 - Atual	Periódico: The Open Complementary Medicine Journal
2003 - Atual	Periódico: Revista brasileira de farmacognosia

Membro de comitê de assessoramento

2013 - Atual	Agência de fomento: Agência Nacional de Vigilância Sanitária
2011 - Atual	Agência de fomento: Agência Nacional de Vigilância Sanitária
2010 - Atual	Agência de fomento: Agência Nacional de Vigilância Sanitária
2016 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2003 - 2005	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

Revisor de periódico

2006 - Atual	Periódico: Toxicological and Environmental Chemistry (0277-2248)
2006 - Atual	Periódico: Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research
2006 - Atual	Periódico: Acta Amazonica
2007 - Atual	Periódico: Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi
2008 - Atual	Periódico: Revista Brasileira de Agrociência
2009 - Atual	Periódico: Inflammopharmacology (Dordrecht)
2009 - Atual	Periódico: Pharmaceutical Biology
2010 - Atual	Periódico: Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers
2010 - Atual	Periódico: International Journal of Molecular Sciences (Online)
2007 - Atual	Periódico: Revista Brasileira de Farmácia
2011 - Atual	Periódico: Veredas do Direito: Direito Ambiental e Desenvolvimento Sustentável
2011 - Atual	Periódico: Human Reproduction (Oxford. Print)
2011 - Atual	Periódico: Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas
2012 - Atual	Periódico: Nutrition Research (New York, N.Y.)
2012 - Atual	Periódico: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (Dordrecht Online)

2013 - Atual	Periódico: Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)
2013 - Atual	Periódico: Food Chemistry
2012 - Atual	Periódico: Journal of Ethnopharmacology
2014 - Atual	Periódico: Phytomedicine (Stuttgart)
2012 - Atual	Periódico: Biota Amazônia
2014 - Atual	Periódico: British Journal of Medicine and Medical Research
2015 - Atual	Periódico: Journal of Functional Foods
2015 - Atual	Periódico: Surgical Oncology (Oxford)
2015 - Atual	Periódico: Journal of Applied Life Sciences International
2015 - Atual	Periódico: Edorium Journal of Anatomy and Embryology
2015 - Atual	Periódico: Expert Review of Clinical Immunology
2015 - Atual	Periódico: African Journal of Pharmacy and Pharmacology
2015 - Atual	Periódico: Indian Journal of Experimental Biology
2015 - Atual	Periódico: Chemosphere (Oxford)
2015 - Atual	Periódico: International Journal of Nanomedicine (Online)
2015 - Atual	Periódico: European Journal of Medicinal Plants
2014 - Atual	Periódico: Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences
2016 - Atual	Periódico: Zebrafish
2016 - Atual	Periódico: Arabian Journal of Chemistry
2014 - Atual	Periódico: PTR. Phytotherapy Research
2016 - Atual	Periódico: Journal of the Brazilian Chemical Society (Online)
2016 - Atual	Periódico: Molecules (Basel. Online)
2018 - Atual	Periódico: PLANTA MEDICA
2017 - Atual	Periódico: SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL
2018 - Atual	Periódico: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY
2018 - Atual	Periódico: BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY
2019 - Atual	Periódico: PATHOPHYSIOLOGY (AMSTERDAM. PRINT)
2019 - Atual	Periódico: JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE
2019 - Atual	Periódico: Journal of Neuroscience Methods
2020 - Atual	Periódico: Chemical Engineering & Technology
2020 - Atual	Periódico: Journal of Molecular Liquids
2020 - Atual	Periódico: Human and Experimental Toxicology
2020 - Atual	Periódico: HELIYON
2021 - Atual	Periódico: Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences
2021 - Atual	Periódico: Archives of Pharmacal Research
2023 - Atual	Periódico: Food & Function
2023 - Atual	Periódico: Journal of Pharmaceutical Analysis

Revisor de projeto de fomento

2009 - Atual	Agência de fomento: Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa
2008 - Atual	Agência de fomento: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
2008 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
2007 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2007 - Atual	Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2009 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina
2005 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
1998 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia/Especialidade: Ensaio Biológicos.
2.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia/Especialidade: Farmacologia de Produtos Naturais.
3.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia/Especialidade: Farmacognosia.
4.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: nanotecnologia aplicada a farmacos.

Idiomas

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

Prêmios e títulos

2021	Membro titular correspondente estrangeiro da Real Academia Nacional de Farmácia da Espanha, Real Academia Nacional de Farmácia da Espanha.
2021	Pesquisador destaque - ciencias da vida - 1o edital do Premio Amapá de ciencia, tecnologia e inovacao - Roberio Nobre, Secretaria da Ciência e Tecnologia do Estado do Amapá.
2021	Moção de Aplausos da Assembleia Legislativa do Estado do Amapá, Assembleia Legislativa do Estado do Amapá.
2017	Premio Capes de Tese - 2017, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES.
2016	Mérito em Saúde - Resolução 0124-2013, pelos relevantes serviços prestados ao Estado do Amapá, Assembleia Legislativa do Estado do Amapá.
2016	Homenagem da Assembleia Legislativa do Estado do Amapá, pelos anos de dedicação, ética, humanismo e relevantes serviços prestados em prol da Profissão Farmacêutica, Assembleia Legislativa do Estado do Amapá.
2015	Finalista do Prêmio Santander Universidades 2015 - CIÊNCIA E INOVAÇÃO - área da saúde, Santander Universidades.
2013	Medalha Comemorativa do Jubileu da Academia Nacional de Farmacia em reconhecimento a contribuição com a excelência do saber das Ciências Farmacêuticas, Academia Nacional de Farmácia.
2012	Membro Titular da Academia Nacional de Farmacia - Cadeira numero 47, Academia Nacional de Farmacia.
2010	Merito da Educação, Camara Municipal de Macapa.
2009	Comenda do Mérito Farmacêutico, Conselho Federal de Farmácia.
2009	Premio Santander de Ciencia e Inovação - Categoria Saúde - Semifinalista na Regional Norte, Nordeste e Centro-Oeste, Santander Universidades.
2009	Voto de Congratulações da Assembleia Legislativa do Estado do Amapá, Assembleia Legislativa do Estado do Amapá.
2008	Comenda "Ordem do Mérito Dr. Nelson Líbero", Fundação Nelson Líbero e Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
2007	Prêmio Nossa Gente (Troféu Júlio Pereira 12a. edição), Jornal do Dia.
2007	Farmacêutico do Ano, Conselho Federal de Farmácia - Secretária do Estado do Amapá.
2001	Parainfo da Turma 97/1 do Curso de Nutrição, Intituto de Farmácia e Nutrição da Universidade de Alfenas.
2001	Professor Homenageado da Turma 97/1 do Curso de Farmácia (Medicamentos), Intituto de Farmácia e Nutrição da Universidade de Alfenas.
2000	Citation of Meritorious Achievement, The International Biographical Centre - Cambridge - England.
2000	Degree of Merit, 2000 outstanding scientists of the 20 th century (second edition), The International Biographical Centre - Cambridge - England.
1999	Who's who in the world (sixteenth edition), Marquis Who's Who.
1998	Melhor Trabalho na área de Farmácia, XXIV Congresso Brasileiro de Homeopatia, Gramado - RS.
1998	Melhor Trabalho na área de Odontologia, XXIV Congresso Brasileiro de Homeopatia, Gramado - RS.
1997	Professor Homenageado, Comissão Organizadora da 44a. Jornada Farmacêutica da UNESP/Araraquara e I Simpósio Brasileiro de Fa.
1996	Professor homenageado da Turma 93/1 do Curso de Farmácia (Medicamentos), Instituto de Farmácia e Nutrição da Universidade de Alfenas.
1996	Professor Homenageado da Turma 92/1 do Curso de Farmácia Industrial, Instituto de Farmácia e Nutrição da Universidade de Alfenas.
1991	Melhor Trabalho na área de Fármacos e Medicamentos, 3o. Congresso Brasileiro de Produtos Farmacêuticos, Cosméticos e Afins, S. Paulo.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science



Total de trabalhos:189

Total de citações:3644

Fator H:33

Tavares Carvalho, Jose Carlos Data: 20/05/2023

SciELO

Total de trabalhos:9

Total de citações:19

Carvalho, JCT, Jose Carlos Tavares Carvalho, JCT
Carvalho Data: 27/03/2011

SCOPUS

Total de trabalhos:201

Total de citações:3531

J.C.T. Carvalho Data: 23/10/2021

Outras

Total de trabalhos:199

Total de citações:3631

Carvalho, J.C.T. Data: 09/07/2020

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SALES, PRISCILA FAIMANN ; DE CARVALHO ROCHA KOGA, ROSEMARY ; DE SOUZA, AGERDÂNIO ANDRADE ; DO NASCIMENTO, ALINE LOPES ; PINHEIRO, F. C. ; ALBERTO, A. K. M. ; COSTA, M. J. ; **TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . Pharmacological Potential and Mechanisms of Action Involved in Oil Species from the Brazilian Amazon: The Case of *Abelmoschus esculentus* L. Moench, *Euterpe oleracea* Martius and *Bixa orellana* Linné. *PHARMACOGNOSY REVIEWS*, v. 17, p. 24-42, 2023.
2. ADRIANA, FERREIRA MACIEL ; SOUZA, A. A. ; DE CARVALHO ROCHA KOGA, ROSEMARY ; DA S. SENA, IRACIREMA ; MATOS, M. J. S. ; TOMAZI, ROSANA ; FERREIRA, IRLON ; **TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . Anti-Melanogenic Potential of Natural and Synthetic Substances: Application in Zebrafish Model. *MOLECULES JCR*, v. 28, p. 1053-1073, 2023.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2 | 4
3. HELISSON, DE OLIVEIRA CARVALHO ; SAUMA, A. L. R. ; DO NASCIMENTO, ALINE LOPES ; DE LIMA TEIXEIRA, ABRAHÃO VICTOR TAVARES ; GONÇALVES, DANNA EMANUELLE SANTOS ; GOMES, L. ; FURTADO, G. C. ; SILVA, H. R. ; CUSTODIO DE SOUZA, GISELE ; CÉSAR MATIAS PEREIRA, ARLINDO ; **TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . Intramuscular compatibility of an injectable anti-inflammatory nanodispersion from a standardized *Bixa orellana* oil (*Chronic*®): a toxicological study in Wistar rats. *INFLAMMOPHARMACOLOGY JCR*, v. 31, p. 1-10, 2023.
4. FERREIRA, ADRIANA MACIEL ; DA SILVA SENA, IRACIREMA ; CURTI, JHONE ; DE SOUZA, AGERDÂNIO ANDRADE ; DOS SANTOS LIMA, PAULO CESAR ; RODRIGUES, ALEX BRUNO LOBATO ; DA SILVA RAMOS, RYAN ; DE SOUZA PINHEIRO, WANDSON BRAAMCAMP ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . *Trichoderma asperellum* Extract Isolated from Brazil Nuts (*Bertholletia excelsa* BONPL): In Vivo and In Silico Studies on Melanogenesis in Zebrafish. *Microorganisms JCR*, v. 11, p. 1089, 2023.
5. BATISTA, LECILDO LIRA ; KOGA, ROSEMARY DE CARVALHO ROCHA ; TEIXEIRA, ABRAHÃO VICTOR TAVARES DE LIMA ; TEIXEIRA, THIAGO AFONSO ; DE MELO, ESTER LOPES ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Clinical Safety of a Pharmaceutical Formulation Containing an Extract of (*L.*) in Patients With Premature Ejaculation: A Pilot Study. *American Journal of Mens Health JCR*, v. 17, p. 155798832311678, 2023.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1 | 1
6. MARINHO, VICTOR H.S. ; HOLANDA, FABRÍCIO H. ; ARAÚJO, INANA F. ; JIMENEZ, DAVID E.Q. ; PEREIRA, RAYANNE R. ; PORTO, ANDRÉ L.M. ; FERREIRA, ADRIANA M. ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; ALBUQUERQUE DE FREITAS, ANA C.G. ; FERNANDES, CAIO P. ; SOUTO, RAIMUNDO N.P. ; FERREIRA, IRLON M. . Nanoparticles from silk fibroin and Amazon oils: Potential larvicidal activity and oviposition deterrence against *Aedes aegypti*. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS JCR*, v. 203, p. 117133, 2023.
Citações: 1
7. PEREIRA, ARLINDO CÉSAR MATIAS ; CUNHA, ARTHUR ARANTES ; CARVALHO, HELISON DE OLIVEIRA ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Oral diazepam suppresses pentylene-tetrazole-induced seizure-like behavior in adult zebrafish: A tool for nonclinical studies. *JOURNAL OF APPLIED PHARMACEUTICAL SCIENCE*, v. 13, p. 132-139, 2023.
8. PAES, ALBERTO SOUZA ; KOGA, ROSEMARY DE CARVALHO ROCHA ; SALES, PRISCILA FAIMANN ; SANTOS ALMEIDA, HELLEN KARINE ; TEIXEIRA, THIAGO AFONSO CARVALHO CELESTINO ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Phytocompounds from Amazonian Plant Species against Acute Kidney Injury: Potential Nephroprotective Effects. *MOLECULES JCR*, v. 28, p. 6411, 2023.
9. SALES, PRISCILA FAIMANN ; NASCIMENTO, ALINE LOPES DO ; PINHEIRO, FERNANDA CAVALCANTE ; ALBERTO, ANDRESSA KETELEM MEIRELES ; TEIXEIRA DOS SANTOS, ABRAHÃO VICTOR TAVARES DE LIMA ; CARVALHO, HELISON DE OLIVEIRA ; DE SOUZA, GISELE CUSTÓDIO ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Effect of the

10. BATISTA, MATEUS ALVES ; DE LIMA TEIXEIRA DOS SANTOS, ABRAHÃO VICTOR TAVARES ; DO NASCIMENTO, ALINE LOPES ; MOREIRA, LUIZ FERNANDO ; SOUZA, INDIRA RAMOS SENNA ; DA SILVA, HEITOR RIBEIRO ; PEREIRA, ARLINDO CÉSAR MATIAS ; DA SILVA HAGE-MELIM, LORANE IZABEL ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Potential of the Compounds from *Bixa orellana* Purified Annatto Oil and Its Granules (Chronic®) against Dyslipidemia and Inflammatory Diseases: In Silico Studies with Geranylgeraniol and Tocotrienols. *MOLECULES JCR*, v. 27, p. 1584, 2022.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 2 | 3
11. BARROS, SUSY ÉRIKA DE LIMA ; DE LIMA, HENRIQUE BARROS ; GONÇALVES, LEANDRA KAROLINE ALVES ; CORREIA, LENIR CABRAL ; BRITO, MAIARA DE FÁTIMA DE BRITO ; BARCELOS, MARIANA PEGRUCCI ; SILVA, GUILHERME MARTINS ; DA SILVA, CARLOS HENRIQUE TOMICH DE PAULA ; DA COSTA, RAFAEL GARRETT ; CRUZ, RODRIGO ALVES SOARES ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; DA SILVA HAGE-MELIM, LORANE IZABEL . Chromatographic profile, in silico and in vivo study of the pharmacokinetic and toxicological properties of major constituent present in kefir, the kefiran. *Toxicology Research JCR*, v. 11, p. 520-528, 2022.
12. MARINHO, VICTOR H.S. ; NEVES, FERNANDO B. ; JIMENEZ, DAVID E.Q. ; OLIVEIRA, FABIO R. ; SANTOS, ABRAHÃO VICTOR T.L.T. ; FERREIRA, RICARDO M.A. ; SOUTO, RAIMUNDO N.P. ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; YOSHIOKA, SÉRGIO A. ; FERREIRA, IRLON M. . Development of an environmentally friendly formulation of silk fibroin combined with fatty acid from *Astrocaryum murumuru* Mart. effective against *Aedes aegypti* larvae. *JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY JCR*, v. 3, p. 103626, 2022.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | 3
13. GONZÁLEZ-TRUJANO, M. E. ; DÉCIGA-CAMPOS, M. ; **Tavares-Carvalho, J.C. ; CARVALHO, J. C. T.** ; MORENO, D. A. . Editorial: Metabolic and Neurological Modulation by Glucosinolates, Isothiocyanates, and Terpenes to Improve Health. *Frontiers in Pharmacology JCR*, v. 13, p. 1-5, 2022.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 2
14. OLIVEIRA, SÔNIA DO SOCORRO DO C. ; ARAÚJO, RAMON DIEGO C. ; DA SILVA, GABRIEL A. ; LEITÃO, JORGE H. ; DA SILVA SOUSA, SILVIA ANDREIA BENTO ; FONSECA, LUIS P. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; CANTUÁRIA, PATRICK ; HAGE-MELIM, LORANE I. DA S. ; FERREIRA, IRLON M. . *Bixa orellana* L. from northern Brazil: morphological analysis, phenolic content, antioxidant and antibacterial activities. *Brazilian Journal of Botany JCR*, v. 45, p. 1-14, 2022.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 1 | 4
15. RODRIGUES, ANA PAULA SANTOS ; DA SILVA BARBOSA, RAIMUNDO ; PEREIRA, ARLINDO CÉSAR MATIAS ; BATISTA, MATEUS ALVES ; SALES, PRISCILA FAIMANN ; FERREIRA, ADRIANA MACIEL ; COLARES, NAYARA NILCIA DIAS ; DA SILVA, HEITOR RIBEIRO ; SOARES, MARCELO OLIVEIRA DOS SANTOS ; DA SILVA HAGE-MELIM, LORANE IZABEL ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Ormona® SI and Ormona® RC-New Nutraceuticals with Geranylgeraniol, Tocotrienols, Anthocyanins, and Isoflavones-Decrease High-Fat Diet-Induced Dyslipidemia in Wistar Rats. *Nutraceuticals*, v. 2, p. 311-322, 2022.
16. SOUZA, A. A. ; ORTIZ, BRENDA LORENA SÁNCHEZ ; BORGES, SWANNY FERREIRA ; PINTO, A. V. P. ; RAMOS, R. ; PENA, I. C. ; DE CARVALHO ROCHA KOGA, ROSEMARY ; BATISTA, C. E. ; CUSTODIO DE SOUZA, GISELE ; ADRIANA, FERREIRA MACIEL ; DUVOISIN JUNIOR, S. ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO ; CARVALHO, J. C. T.** . Acute Toxicity and Anti-Inflammatory Activity of *Trattinnickia rhoifolia* Willd (Scuruba) Using the Zebrafish Model. *MOLECULES JCR*, v. 27, p. 1-26, 2022.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 3
17. DA ROCHA, CLARICE FLEXA ; FLEXA, C. N. N. ; CUSTODIO DE SOUZA, GISELE ; CÉSAR MATIAS PEREIRA, ARLINDO ; CARVALHO, HELISON DE OLIVEIRA ; DO NASCIMENTO, ALINE LOPES ; VASCONCELOS, N. J. P. J. ; SILVA, H. R. ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO ; CARVALHO, J. C. T.** . Acute and Reproductive Toxicity Evaluation of Ormona® SI and Ormona® RC?Two New Nutraceuticals with Geranylgeraniol, Tocotrienols, Anthocyanins, and Isoflavones?In Adult Zebrafish. *PHARMACEUTICALS JCR*, v. 15, p. 1-12, 2022.
18. HOLANDA, FABRÍCIO H. ; RIBEIRO, ARLEFE N. ; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA L. ; DE SOUZA, GISELE C. ; BORGES, SWANNY F. ; FERREIRA, ADRIANA M. ; FLORENTINO, ALEXANDRO C. ; YOSHIOKA, SÉRGIO A. ; MORAES, LIENNE S. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERREIRA, IRLON M. . Anti-inflammatory potential of baicalein combined with silk fibroin protein in a zebrafish model (*Danio rerio*). *BIOTECHNOLOGY LETTERS JCR*, v. 44, p. 1-19, 2022.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 2 | 2
19. PENICHE, TAIRES ; DUARTE, JONATAS L. ; FERREIRA, RICARDO M. A. ; SIDÔNIO, IGOR A. P. ; SARQUIS, ROSÂNGELA S. F. R. ; SARQUIS, ÍCARO R. ; OLIVEIRA, ANNA E. M. F. M. ; CRUZ, RODRIGO A. S. ; FERREIRA, IRLON M. ; FLORENTINO, ALEXANDRO C. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; SOUTO, RAIMUNDO N. P. ; FERNANDES, CAIO P. . Larvicidal Effect of *Hyptis suaveolens* (L.) Poit. Essential Oil Nanoemulsion on *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae). *MOLECULES JCR*, v. 27, p. 8433, 2022.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 1 | 1
20. LIMA, LUANA A. ; FERREIRA-SÁ, PAULA S. ; GARCIA JR., MANOEL D.N. ; PEREIRA, VERA LÚCIA P. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; ROCHA, LEANDRO ; FERNANDES, CAIO P. ; SOUTO, RAIMUNDO NONATO P. ; ARAÚJO, RAQUEL S. ; BOTAS, GISELE ; CRUZ, RODRIGO A.S. . Nano-emulsions of the essential oil of *Baccharis reticularia* and its constituents as eco-friendly repellents against *Tribolium castaneum*. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS JCR*, v. 162, p. 113282, 2021.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 17 | 18
21. MATIAS PEREIRA, ARLINDO CÉSAR ; SÁNCHEZ-ORTÍZ, BRENDA LORENA ; DE MELO, ESTER LOPES ; DA SILVA HAGE-MELIM, LORANE IZABEL ; BORGES, RAPHAELLE SOUSA ; HU, XUEBO ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Perillyl alcohol decreases the frequency and severity of convulsive-like behavior in the adult zebrafish model of acute seizures. *NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY JCR*, v. 394, p. 1-15, 2021.

22. ALFARO-ROMERO, ALEJANDRO ; BALDERAS-LÓPEZ, JOSÉ LUIS ; **TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** ; NAVARRETE, ANDRÉS . Valeiridoside, an Iridoid Xyloside from Valeriana procera with Anxiogenic Effect in Mice. BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY **JCR**, v. 31, p. 85-90, 2021.
- Citações: WEB OF SCIENCE 2 | 2
23. KOGA, ROSEMARY DE CARVALHO ROCHA ; TEIXEIRA DOS SANTOS, ABRAHÃO VICTOR TAVARES DE LIMA ; RODRIGUES SARQUIS, ROSÂNGELA DO SOCORRO FERREIRA ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Bauhinia guianensis Aubl., a Plant from Amazon Biome with Promising Biologically Active Properties: A Systematic Review. PHARMACOGNOSY REVIEWS, v. 15, p. 76-81, 2021.
24. LIRA BATISTA, LECILDO ; CORRÊA DO NASCIMENTO, LUCAS ; GUIMARÃES, GABRIEL FRANCISCONI ; MATIAS PEREIRA, ARLINDO CÉSAR ; ROCHA KOGA, ROSEMARY DE CARVALHO ; TEIXEIRA DOS SANTOS, ABRAHÃO VICTOR TAVARES DE LIMA ; FERNANDES, CAIO PINHO ; TEIXEIRA, THIAGO AFONSO ; HU, YUTAO ; HU, XUEBO ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . A Review of Medicinal Plants Traditionally used to Treat Male Sexual Dysfunctions - the Overlooked Potential of Acemella oleracea (L.) R.K. Jansen. PHARMACOGNOSY REVIEWS, v. 15, p. 01-11, 2021.
25. PEREIRA, ARLINDO CÉSAR MATIAS ; DE OLIVEIRA CARVALHO, HELISON ; GONÇALVES, DANNA EMANUELLE SANTOS ; PIKANÇO, KARYNY ROBERTA TAVARES ; DE LIMA TEIXEIRA DOS SANTOS, ABRAHÃO VICTOR TAVARES ; DA SILVA, HEITOR RIBEIRO ; BRAGA, FRANCINALDO SARGES ; BEZERRA, ROBERTO MESSIAS ; DE SOUSA NUNES, ALESSANDRO ; NAZIMA, MAIRA TIYOMI SACATA TONGO ; CERQUEIRA, JÚLIA GOMES ; TAGLIALEGNA, TALISSON ; TEIXEIRA, JANAYRA MARIS ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Co-Treatment of Purified Annatto Oil (Bixa orellana L.) and Its Granules (Chronic®) Improves the Blood Lipid Profile and Bone Protective Effects of Testosterone in the Orchiectomy-Induced Osteoporosis in Wistar Rats. MOLECULES **JCR**, v. 26, p. 4720-4732, 2021.
- Citações: WEB OF SCIENCE 3 | 4
26. FOLLY, DIOGO ; MACHADO, FRANCISCO P. ; ESTEVES, RICARDO ; DUARTE, JONATAS L. ; CRUZ, RODRIGO A. S. ; OLIVEIRA, ANNA E.M.F.M. ; FERREIRA, RICARDO M. A. ; SOUTO, RAIMUNDO N. P. ; SANTOS, MARCELO G. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; RUPPELT, BETTINA M. ; FERNANDES, CAIO P. ; ROCHA, LEANDRO . Characterization of the essential oil from and its nanoemulsion for the control. JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH **JCR**, v. 4, p. 1-8, 2021.
- Citações: WEB OF SCIENCE 4 | 5
27. BITTENCOURT, LUANA SILVA ; FERREIRA, ROGER LEOMAR DA SILVA ; VIDEIRA, MARCELA NUNES ; SILVA, MARCELO FRANCISCO DA ; SILVA, DIEHGO TULOZA DA ; HAMOY, IGOR ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; MATOS, EDILSON . Sphaerospora festivus n. sp., a parasite of the flag cichlid, Mesonauta festivus (Teleostei: Cichlidae) from eastern Amazon, Brazil. REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA **JCR**, v. 30, p. 1-12, 2021.
28. BITTENCOURT, LUANA SILVA ; DA SILVA, DIEHGO TULOZA ; HAMOY, IGOR ; DE CARVALHO, ABTHYLLANE AMARAL ; DA SILVA, MARCELO FRANCISCO ; VIDEIRA, MARCELA ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; MATOS, EDILSON . Morphological and Phylogenetic Features of Ceratomyxa macapaensis n. sp. (Myxozoa: Ceratomyxidae) in Mesonauta festivus Heckel, 1840 (Cichliformes: Cichlidae) from the Eastern Amazon Region. ACTA PARASITOLOGICA **JCR**, v. 66, p. 1-12, 2021.
- Citações: WEB OF SCIENCE 6 | 6
29. TAVARES'DIAS, MARCOS ; NEVES, LIGIA RIGÔR ; ALVES, CARLIANE MARIA GUIMARÃES ; NOGUEIRA, JOZIELE NEVES ; NEVES, FERNANDO BATISTA ; PINTO, ANDRIA VANESSA PENA ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERREIRA, IRLON MACIEL . In vitro anthelmintic activity of Lippia alba essential oil combined with silk fibroin against monogeneans of Colossoma macropomum (Serrasalmidae). AQUACULTURE RESEARCH **JCR**, v. 52, p. 1-6, 2021.
- Citações: WEB OF SCIENCE 1 | 1
30. TOMAZI, ROSANA ; FIGUEIRA, ÂNGELA COSTA ; FERREIRA, ADRIANA MACIEL ; FERREIRA, DIEGO QUARESMA ; DE SOUZA, GISELE CUSTÓDIO ; DE SOUZA PINHEIRO, WANDSON BRAAMCAMP ; PINHEIRO NETO, JOSÉ RODRIGUES ; DA SILVA, GEILSON ALCANTARA ; DE LIMA, HENRIQUE BARROS ; DA SILVA HAGE-MELIM, LORANE IZABEL ; PEREIRA, ARLINDO CÉSAR MATIAS ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; DA SILVA DE ALMEIDA, SHEYLLA SUSAN MOREIRA . Hypoglycemic Activity of Aqueous Extract of Latex from Hancornia speciosa Gomes: A Study in Zebrafish and In Silico. PHARMACEUTICALS **JCR**, v. 14, p. 856, 2021.
- Citações: WEB OF SCIENCE 1 | 1
31. QUITIAN-USECHE, YESICA FERNANDA ; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA ; BORGES, SWANNY FERREIRA ; RAMOS, BENILSON ; DE SOUZA, GISELE CUSTÓDIO ; BATISTA, MATEUS ALVES ; DA SILVA HAGE MELIM, LORANE IZABEL ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; BORGES, RAPHAELLE SOUSA . Fatty ethanolamide of Bertholletia excelsa triglycerides (Brazil nuts): anti-inflammatory action and acute toxicity evaluation in Zebrafish (Danio rerio). INFLAMMOPHARMACOLOGY **JCR**, v. 29, p. 1-19, 2021.
- Citações: WEB OF SCIENCE 3 | 3
32. DE SOUZA, AGERDÂNIO ANDRADE ; ORTÍZ, BRENDA LORENA SÁNCHEZ ; DE CARVALHO ROCHA KOGA, ROSEMARY ; SALES, PRISCILA FAIMANN ; DA CUNHA, DIVINO BRUNO ; GUERRA, ANA LUIZA MANTOVANELI ; DE SOUZA, GISELE CUSTÓDIO ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Secondary Metabolites Found among the Species Trattinnickia rhoifolia Willd. MOLECULES **JCR**, v. 26, p. 7661-7678, 2021.
- Citações: WEB OF SCIENCE 2 | 2
33. KEITA, HADY ; DOS SANTOS, CLEYDSON BRENO RODRIGUES ; RAMOS, MATHEUS MERCÊS ; PADILHA, ELIAS CARVALHO ; SERAFIM, RODOLFO BORTOLOZO ; CASTRO, ANDRES NAVARRETE ; AMADO, JESUS RAFAEL RODRIGUEZ ; DA SILVA, GABRIEL MONTEIRO ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; GIULIATTI, SILVANA ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Assessment of the hypoglycemic effect of Bixin in Alloxan-induced Diabetic Rats: and studies. JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS **JCR**, v. 38, p. 1-26, 2020.
- Citações: WEB OF SCIENCE 2 | 4
34. DE SÁ HYACIENTH, BEATRIZ MARTINS ; TAVARES PIKANÇO, KARYNY ROBERTA ; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA ; BARROS SILVA, LUCIANE ; MATIAS PEREIRA, ARLINDO CÉSAR ; MACHADO GÓES, LARISSA DANIELE ; SOUSA BORGES,

RAPHAELLE ; CARDOSO ATAÍDE, RODRIGO ; DOS SANTOS, CLEYDSON BRENO RODRIGUES ; DE OLIVEIRA CARVALHO, HELISON ; GONZALEZ ANDUAGA, GLORIA MELISA ; NAVARRETE, ANDRÉS ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . Hydroethanolic extract from *Endopleura uchi* (Huber) Cuatrecasas and its marker bergenin: Toxicological and pharmacokinetic studies in silico and in vivo on zebrafish. TOXICOLOGY REPORTS **JCR**, v. 7, p. 217-232, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 7 | 9

35. RAMOS, MATHEUS M. ; DOS S. MORAIS, EDMILSON ; DA S. SENA, IRACIREMA ; LIMA, ADILSON L. ; DE OLIVEIRA, FÁBIO R. ; DE FREITAS, CALLEU M. ; FERNANDES, CAIO P. ; **DE CARVALHO, JOSÉ CARLOS T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERREIRA, IRLON M. . Silver nanoparticle from whole cells of the fungi *Trichoderma* spp. isolated from Brazilian Amazon. BIOTECHNOLOGY LETTERS **JCR**, v. 42, p. 1-11, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 27 | 41

36. PINEDA-PEÑA, ELIZABETH A. ; VEGA-AGUILAR, I. K. ; CHAVEZ-PINA, A. E. ; VELAZQUEZ-MOYADO, J. A. ; **Tavares-Carvalho, Jose C. ; CARVALHO, J. C. T.** ; NAVARRETE, ANDRES . Gastroprotective Properties of Nanoemulsion of *Ligusticum porteri* Volatile Oil in Rats. Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy **JCR**, v. 30, p. 1-11, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 1

37. PINEDA-PEÑA, ELIZABETH ARLEN ; ORONA-ORTIZ, ALEJANDRA ; VELÁZQUEZ-MOYADO, JOSUÉ ARTURO ; **TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** ; CHÁVEZ-PIÑA, ARACELY EVANGELINA ; BALDERAS-LÓPEZ, JOSÉ LUIS ; NAVARRETE, ANDRÉS . Anti-inflammatory, antioxidant, and gaso-protective mechanism of 3 α -hydroxymasticadienoic acid and diligustilide combination on indomethacin gastric damage. NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY **JCR**, v. 393, p. 1-15, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 5 | 5

38. BARATA, PEDRO ; SARQUIS, ÍCARO ; CARVALHO, HELISON ; BARROS, ALBENISE ; RODRIGUES, ALEX ; GALUE-PARRA, ADAN ; SILVA, EDILENE ; **CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERREIRA, IRLON . Chemoenzymatic Synthesis and Anti-Inflammatory Activity of Fatty Acid Amides Prepared from *Bertholletia excelsa* (Brazil Nut) Triglycerides. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY **JCR**, v. 31, p. 1-9, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 3 | 3

39. DE MELO, ESTER LOPES ; PINTO, ALINE MOREIRA ; BAIMA, CAMILA LINS BILBY ; DA SILVA, HEITOR RIBEIRO ; DA SILVA SENA, IRACIREMA ; SANCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA ; DE LIMA TEIXEIRA, ABRAHÃO VICTOR TAVARES ; PEREIRA, ARLINDO CÉSAR MATIAS ; DA SILVA BARBOSA, RAIMUNDO ; CARVALHO, HELISON OLIVEIRA ; HU, XUEBO ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Evaluation of the in vitro release of isoflavones from soybean germ associated with kefir culture in the gastrointestinal tract and anxiolytic and antidepressant actions in zebrafish (*Danio rerio*). Journal of Functional Foods **JCR**, v. 70, p. 103986, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 13 | 15

40. LAFOURCADE PRADA, ARIADNA ; ACHOD, LEONARD DOMINGO ROSALES ; KEITA, HADY ; **Carvalho, Jose Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; DE SOUZA, TATIANE PEREIRA ; RODRÍGUEZ AMADO, JESÚS RAFAEL . Development, pharmacological and toxicological evaluation of a new tablet formulation based on *Cassia grandis* fruit extract. SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY **JCR**, v. 16, p. 100244, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 4 | 9

41. RAMIREZ-MORENO, A. ; DELGADILLO-GUZMAN, D. ; BAUTISTA-ROBLES3, V. ; MARSZALEK, J. E. ; KEITA, HADY ; KOUROUMA, A. ; GARCIA, S. A. R. ; AMADO, J. R. R. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** . *Jatropha dioica*, an Aztec plant with promising pharmacological properties: A systematic review. AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY **JCR**, v. 14, p. 169-178, 2020.

42. DE OLIVEIRA FERRAZ, THAMARA ; FERREIRA, DIEGO QUARESMA ; MOURÃO, ROSA HELENA VERAS ; FORMIGA, FABIO ROCHA ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERNANDES, CAIO PINHO . Nano-emulsification of *Aeollanthus suaveolens* Mart. Ex Spreng essential oil modifies its neuroeffects?. Drug Delivery and Translational Research **JCR**, v. 10, p. 1-9, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 4 | 5

43. ORTIZ-ZAMORA, LISSSET ; BEZERRA, DESIRANE COSTA ; DE OLIVEIRA, HÉRICA NÚBIA SILVA ; DUARTE, JONATAS LOBATO ; GUISSADO-BOURZAC, FRENKEL ; CHIL-NÚÑEZ, IDELSY ; DA CONCEIÇÃO, EDEMILSON C. ; BARROSO, ADENILSON ; MOURÃO, ROSA HELENA VERAS ; DE FARIA MOTA OLIVEIRA, ANNA ELIZA MACIEL ; CRUZ, RODRIGO ALVES SOARES ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; SOLANS, CONXITA ; FERNANDES, CAIO PINHO . Preparation of non-toxic nano-emulsions based on a classical and promising Brazilian plant species through a low-energy concept. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS **JCR**, v. 158, p. 112989, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 4 | 3

44. SARQUIS, ICARO R. ; SARQUIS, ROSÂNGELA S.F.R. ; MARINHO, VICTOR H.S. ; NEVES, FERNANDO B. ; ARAÚJO, INANA F. ; DAMASCENO, LEANDRO F. ; FERREIRA, RICARDO M.A. ; SOUTO, RAIMUNDO N.P. ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERREIRA, IRLON M. . *Carapa guianensis* Aubl. (Meliaceae) oil associated with silk fibroin, as alternative to traditional surfactants, and active against larvae of the vector *Aedes aegypti*. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS **JCR**, v. 157, p. 112931, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 8 | 10

45. SANTOS RODRIGUES, ANA PAULA ; FARIA E SOUZA, BELMIRA SILVA ; ALVES BARROS, ALBENISE SANTANA ; DE OLIVEIRA CARVALHO, HELISON ; LOBATO DUARTE, JONATAS ; LETÍCIA ELIZANDRA BOETTGER, MEHL ; BARBOSA, ROBSON ; MACIEL FERREIRA, ADRIANA ; MACIEL FERREIRA, IRLON ; FERNANDES, CAIO PINHO ; CÉSAR MATIAS PEREIRA, ARLINDO ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . The effects of *Rosmarinus officinalis* L. essential oil and its nanoemulsion on dyslipidemic Wistar rats. JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE **JCR**, v. 18, p. 126-135, 2020.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 3 | 5

46. DE OLIVEIRA CARVALHO, HELISON ; GONÇALVES, DANNA EMANUELLE SANTOS ; PICANÇO, KARYNY ROBERTA TAVARES ; DE LIMA TEIXEIRA DOS SANTOS, ABRAHÃO VICTOR TAVARES ; LUCIA, MARIA ; HU, XUEBO ; FERNANDES, CAIO PINHO ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Actions of Cannabis sativa L. fixed oil and nano-emulsion on venom-induced inflammation of Bothrops moojeni snake in rats. INFLAMMOPHARMACOLOGY **JCR**, v. 29, p. 123-135, 2020.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 4 | 4
47. CARVALHO, ABTHYLLANE AMARAL DE ; VIDEIRA, MARCELA NUNES ; BITTENCOURT, LUANA SILVA ; ARAÚJO, PRISCILA GOMES DE ; FERREIRA, ROGER LEOMAR DA SILVA ; **Tavares, José Carlos ; CARVALHO, J. C. T.** ; MATOS, EDILSON RODRIGUES . Infection of Henneguya sp. on the gills of Metynnis lippincottianus from Curiaú River, in eastern Amazon region (Brazil). REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA **JCR**, v. 29, p. 1-6, 2020.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 1 | 1
48. BORGES, JAQUELINE C.M. ; HADDI, KHALID ; OLIVEIRA, EUGENIO E. ; SILVA ANDRADE, BRUNO ; NASCIMENTO, VITOR L. ; SILVA MELO, TARCÍSIO ; DIDONET, JULCEMAR ; **CARVALHO, JOSE C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; CANGUSSU, ALEX S. ; SOARES, ILSAMAR M. ; ASCENCIO, SERGIO D. ; RAPOSO, NÁDIA R.B. ; AGUIAR, RAIMUNDO W.S. . Mosquitocidal and repellent potential of formulations containing wood residue extracts of a Neotropical plant, Tabebuia heptaphylla. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS **JCR**, v. 129, p. 424-433, 2019.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 20 | 22
49. DE SOUZA, GISELE CUSTODIO ; MATIAS PEREIRA, ARLINDO CÉSAR ; VIANA, MULLER DUARTE ; FERREIRA, ADRIANA MACIEL ; DA SILVA, IANNA DIAS RIBEIRO ; DE OLIVEIRA, MONALIZA MAIA REBELO ; BARBOSA, WAGNER LUIZ RAMOS ; SILVA, LUCIANE BARROS ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; DOS SANTOS, CLEYDSON BRENO RODRIGUES ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Acmella oleracea (L) R. K. Jansen Reproductive Toxicity in Zebrafish: An In Vivo and In Silico Assessment. Evidence-based Complementary and Alternative Medicine **JCR**, v. 2019, p. 1-19, 2019.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 16 | 19
50. PINEDA'PEÑA, ELIZABETH A. ; MEZA'PÉREZ, DULCE G. ; CHÁVEZ'PIÑA, ARACELY E. ; VELÁZQUEZ'MOYADO, JOSUÉ A. ; **TAVARES'CARVALHO, JOSÉ C. ; CARVALHO, J. C. T.** ; NAVARRETE CASTRO, ANDRÉS . Pharmacodynamic interaction of 3 α -hydroxymasticadienonic acid and diligustilide against indomethacin-induced gastric damage in rats. DRUG DEVELOPMENT RESEARCH **JCR**, v. 1, p. ddr.21535-10, 2019.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 5 | 5
51. FERREIRA RODRIGUES SARQUIS, ROSÂNGELA DO SOCORRO ; RODRIGUES SARQUIS, ÍCARO ; RODRIGUES SARQUIS, IANN ; FERNANDES, CAIO PINHO ; ARAÚJO DA SILVA, GABRIEL ; BORJA LIMA E SILVA, RAULLYAN ; GONÇALVES JARDIM, MÁRIO AUGUSTO ; SÁNCHEZ-ORTÍZ, BRENDA LORENA ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . The Use of Medicinal Plants in the Riverside Community of the Mazagão River in the Brazilian Amazon, Amapá, Brazil: Ethnobotanical and Ethnopharmacological Studies. Evidence-based Complementary and Alternative Medicine **JCR**, v. 2019, p. 1-25, 2019.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 21 | 26
52. SANTANA, ESDRAS ANDRADE ; RODRIGUES, RAILANE FERREIRA ; DE ALMEIDA, FERNANDA BORGES ; OLIVEIRA, ANNA ELIZA MACIEL DE FÁRIA MOTA ; CRUZ, RODRIGO ALVES SOARES ; FRANÇA, HILDEGARDO SEIBERT ; BATITUCCI, MARIA DO CARMO PIMENTEL ; DUTRA, JEAN CARLOS VENCIONECK ; DA SILVA FERREIRA, POLIANA ; AMADO, JESUS RAFAEL RODRÍGUEZ ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; KELMANN, REGINA GENDZELEVSKI ; SOLANS, CONXITA ; FERNANDES, CAIO PINHO . Simultaneous extraction and obtention of a novel nano-dispersion from Mikania glomerata Spreng: Monitoring coumarin content and increasing the biological and industrial potential of a classical cultivated herb. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS **JCR**, v. 135, p. 49-56, 2019.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 2 | 2
53. MARTINS DE SA HYACIENTH, BEATRIZ ; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA ; MATIAS PEREIRA, ARLINDO CÉSAR ; HYACIENTH, D. C. ; VELÁZQUEZ-MOYADO, JOSUÉ ; ADUANGA, G. M. G. ; NAVARRETE, ANDRES ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO ; CARVALHO, J. C. T.** . Endopleura uchi (Huber) Cuatrec, a medicinal plant with potential anti-inflammatory activity: A review of its phytochemistry and biological activities. AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY **JCR**, v. 13, p. 76-83, 2019.
54. REYES-TREJO, BENITO ; MORALES-HERNÁNDEZ, MARIO NOEL ; GONZÁLEZ-ANDUAGA, GLORIA MELISA ; BALDERAS-LÓPEZ, JOSÉ LUIS ; **TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** ; NAVARRETE, ANDRÉS . Evidence for Involvement of TRPV1 Receptors and Potassium Channels in the Seizures Induced by α -Sanshool. Planta Medica International Open, v. 6, p. e23-e27, 2019.
55. FERREIRA, RICARDO M.A. ; DUARTE, JONATAS L. ; CRUZ, RODRIGO A.S. ; OLIVEIRA, ANNA E.M.F.M. ; ARAÚJO, RAQUEL SILVA ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; MOURÃO, ROSA H.V. ; SOUTO, RAIMUNDO N.P. ; FERNANDES, CAIO P. . A herbal oil in water nano-emulsion prepared through an ecofriendly approach affects two tropical disease vectors. Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy **JCR**, v. 29, p. 1-8, 2019.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 12 | 16
56. BALDERAS-LÓPEZ, JOSÉ LUIS ; BARBONETTI, SIMONE ; PINEDA-ROSAS, ERIKA LIZBETH ; **TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** ; NAVARRETE, ANDRÉS . Cardiac glycosides from Cascabela thevetioides by HPLC-MS analysis. Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy **JCR**, v. 29, p. 1-4, 2019.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 2 | 2
57. DE MELO, NAYARA COSTA ; ORTIZ, BRENDA LORENA SÁNCHEZ ; DOS SANTOS SAMPAIO, TAFNIS INGRET ; FILHO, ARLINDO CÉSAR MATIAS PEREIRA ; SILVA NETO, F. L. P. ; DA SILVA, HEITOR RIBEIRO ; CRUZ, RODRIGO A. S. ; KEITA, HADY ; PEREIRA, A. M. S. ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO ; CARVALHO, J. C. T.** . Anxiolytic and Antidepressant Effects of the Hydroethanolic Extract from the Leaves of Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke: A Study on Zebrafish (Danio rerio). PHARMACEUTICALS **JCR**, v. 12, p. 106, 2019.
CitaÃ§Ãµes: WEB OF SCIENCE™ 19 | 22

58. SILVA, HEITOR RIBEIRO DA ; ASSIS, DANIELE DA CRUZ DE ; PRADA, ARIADNA LAFOURCADE ; SILVA, JOSÉ OTÁVIO CARRERA ; SOUSA, MAYARA BRITO DE ; FERREIRA, ADRIANA MACIEL ; AMADO, JESUS RAFAEL RODRÍGUEZ ; CARVALHO, HELISON DE OLIVEIRA ; SANTOS, ABRAHÃO VICTOR TAVARES DE LIMA TEIXEIRA DOS ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Obtaining and characterization of anthocyanins from Euterpe oleracea (açai) dry extract for nutraceutical and food preparations. *Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy JCR*, v. 29, p. 1-9, 2019.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 11 | 12
59. ORONA-ORTIZ, ALEJANDRA ; VELÁZQUEZ-MOYADO, JOSUÉ A. ; PINEDA-PEÑA, ELIZABETH A. ; BALDERAS-LÓPEZ, JOSÉ LUIS ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** ; NAVARRETE, ANDRÉS . Effect of the proportion of curcuminoids on the gastroprotective action of L. in rats. *NATURAL PRODUCT RESEARCH JCR*, v. 33, p. 1-6, 2019.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | 4
60. PENICHE, T. ; JONATAS, LOBATO DUARTE ; AMARAL, F. A. ; RODRIGUES SARQUIS, ÍCARO ; FERREIRA RODRIGUES SARQUIS, ROSÂNGELA DO SOCORRO ; CRUZ, R. A. ; OLIVEIRA, A. E. M. F. M. ; FERREIRA, RICARDO M. A. ; ROCHA, Leandro Machado ; TIETBOHL, L. A. ; FLORENTINO, A. C. ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO ; CARVALHO, J. C. T.** ; SOUTO, R. N. P. ; CAIO, PINHO FERNANDES . Hyptis suaveolens (L.) Poit. Essential Oil: A Raw Material for a Larvicidal Nano-emulsion. *LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY JCR*, v. 38, p. 938-944, 2019.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 3
61. DE SOUZA, GC ; VIANA, MD ; GOÉS, LDM ; SANCHEZ-ORTIZ, BL ; DA SILVA, GA ; DE SOUZA PINHEIRO, WB ; RODRIGUES DOS SANTOS, CB ; **TAVARES CARVALHO, JC ; CARVALHO, J. C. T.** . Reproductive toxicity of the hydroethanolic extract of the flowers of and spilanthol in zebrafish: In vivo and in silico evaluation. *HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY JCR*, v. 12, p. 096032711987825, 2019.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 5 | 8
62. ORONA-ORTIZ, ALEJANDRA ; MEDINA-TORRES, LUIS ; VELÁZQUEZ-MOYADO, JOSUÉ A. ; PINEDA-PEÑA, ELIZABETH A. ; BALDERAS-LÓPEZ, JOSÉ LUIS ; BERNAD-BERNAD, MARÍA JOSEFA ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** ; NAVARRETE, ANDRÉS . Mucoadhesive effect of Curcuma longa extract and curcumin decreases the ranitidine effect, but not bismuth subsalicylate on ethanol-induced ulcer model. *Scientific Reports JCR*, v. 9, p. 16622-11, 2019.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | 6
63. CUSTODIO DE SOUZA, GISELE ; DIAS RIBEIRO DA SILVA, IANNA ; DUARTE VIANA, MULLER ; COSTA DE MELO, NAYARA ; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA ; MAIA REBELO DE OLIVEIRA, MONALIZA ; RAMOS BARBOSA, WAGNER ; MACIEL FERREIRA, IRLON ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . Acute Toxicity of the Hydroethanolic Extract of the Flowers of Acnema oleracea L. in Zebrafish (Danio rerio): Behavioral and Histopathological Studies. *PHARMACEUTICALS JCR*, v. 12, p. 173, 2019.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 6 | 8
64. FERREIRA ; FERRAZ ; ARAÚJO ; CRUZ ; FERNANDES ; SOUZA ; ORTIZ ; SARQUIS ; MIRANDA ; GARRETT ; **Carvalho ; CARVALHO, J. C. T.** ; OLIVEIRA . Libidibia ferrea (jucá), a Traditional Anti-Inflammatory: A Study of Acute Toxicity in Adult and Embryos Zebrafish (Danio rerio). *PHARMACEUTICALS JCR*, v. 12, p. 175, 2019.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 10 | 12
65. RAMOS, R. ; MACEDO, W. ; COSTA, J. ; ROSA, J. ; Cruz, Jorddy Neves ; OLIVEIRA, M. S. ; ANDRADE, E. H. A. ; SILVA, R. ; SOUTO, R. N. P. ; SANTOS, C. B. . Potential inhibitors of the enzyme acetylcholinesterase and juvenile hormone with insecticidal activity: study of the binding mode via docking and molecular dynamics simulations. *JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS JCR*, v. 19, p. 1-20, 2019.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 46 | 43
66. **Carvalho, José Carlos Tavares**; FERNANDES, CAIO PINHO ; AMADO, JESUS RAFAEL RODRIGUEZ ; NAVARRETE, ANDRÉS ; QUINTANS-JÚNIOR, LUCINDO JOSÉ . Ethnopharmacological Studies for the Development of New Drugs. Evidence-based Complementary and Alternative Medicine *JCR*, v. 2018, p. 1-2, 2018.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 32
67. ARAÚJO, PEDRO H. F. ; BARATA, PEDRO H. DA S. ; ARAÚJO, INANA F. ; CURTI, JHONE M. ; AMARAL, RAQUEL R. ; BÉREAU, DIDIER ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERREIRA, IRLON M. . Direct and Solvent-Free Aminolysis of Triglyceride from Oenocarpus bataua (Patawa) Oil Catalyzed by Al₂O₃. *CATALYSIS LETTERS JCR*, v. 148, p. 1-9, 2018.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 7 | 9
68. BORGES, RAPHAELLE SOUSA ; KEITA, HADY ; ORTIZ, BRENDA LORENA SÁNCHEZ ; DOS SANTOS SAMPAIO, TAFNIS INGRET ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; LIMA, EMERSON SILVA ; DE JESUS AMAZONAS DA SILVA, MÁRCIA ; FERNANDES, CAIO PINHO ; DE FARIA MOTA OLIVEIRA, ANNA ELIZA MACIEL ; DA CONCEIÇÃO, EDEMILSON CARDOSO ; RODRIGUES, ALEX BRUNO LOBATO ; FILHO, ARLINDO CÉSAR MATIAS PEREIRA ; CASTRO, ANDRÉS NAVARRETE ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Anti-inflammatory activity of nanoemulsions of essential oil from Rosmarinus officinalis L.: in vitro and in zebrafish studies. *INFLAMMOPHARMACOLOGY JCR*, v. 26, p. 1-24, 2018.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 37 | 53
69. QUEIROZ, TB DE ; DUPEYRAAN, D ; **Carvalho, JCT ; CARVALHO, J. C. T.** ; GAIVAAO, IOM ; MAISTRO, EL . Anthocyanins-loaded Eudragit® L100 nanoparticles: in vitro cytotoxic and genotoxic analysis. *GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH JCR*, v. 17, p. 1-12, 2018.
CitaÃ§Ãµes: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | 2
70. BITENCOURT, ANTÔNIO P.R. ; DUARTE, JONATAS L. ; OLIVEIRA, ANNA E.M.F.M. ; CRUZ, RODRIGO A.S. ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; GOMES, ANTÔNIO T.A. ; FERREIRA, IRLON M. ; RIBEIRO-COSTA, ROSEANE M. ; SILVA-JÚNIOR, JOSÉ O.C. ; FERNANDES, CAIO P. . Preparation of aqueous nanodispersions with annatto (Bixa orellana L.) extract using an organic solvent-free and low energy method. *FOOD CHEMISTRY JCR*, v. 243, p. 1-10, 2018.

71. ARRIFANO, GABRIELA P. F. ; LICHTENSTEIN, MATHIEU P. ; SOUZA-MONTEIRO, JOSÉ ROGÉRIO ; FARINA, MARCELO ; ROGEZ, HERVÉ ; **Carvalho, José Carlos Tavares** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; SUÑOL, CRISTINA ; CRESPO-LÓPEZ, MARIA ELENA . Clarified Açai () Juice as an Anticonvulsant Agent Mechanistic Study of GABAergic Targets. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* **JCR**, v. 2018, p. 1-6, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15 | 16
72. PRADA, ARIADNA LAFOURCADE ; AMADO, JESÚS RAFAEL RODRÍGUEZ ; KEITA, HADY ; ZAPATA, EDGAR PUENTE ; CARVALHO, HELISON ; LIMA, EMERSOM SILVA ; DE SOUSA, TATIANE PEREIRA ; **Carvalho, José Carlos Tavares** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Cassia grandis fruit extract reduces the blood glucose level in alloxan-induced diabetic rats. *BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY* **JCR**, v. 103, p. 421-428, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 | 16
73. DOS SANTOS, CLEYDSON BRENO RODRIGUES ; DA SILVA RAMOS, RYAN ; ORTIZ, BRENDA LORENA SÁNCHEZ ; DA SILVA, GABRIEL MONTEIRO ; GIULIATTI, SILVANA ; BALDERAS-LOPEZ, JOSÉ LUIS ; NAVARRETE, ANDRÉS ; **Carvalho, José Carlos Tavares** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Oil from the fruits of *Pterodon emarginatus* Vog.: a traditional anti-inflammatory. Study combining in vivo and in silico. *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY* **JCR**, v. 222, p. 1-10, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 16 | 18
74. VALENTIM, D S S ; DUARTE, J L ; OLIVEIRA, A E M F M ; CRUZ, R A S ; **CARVALHO, J C T** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; SOLANS, C ; FERNANDES, C P ; TAVARES-DIAS, M . Effects of a nanoemulsion with *Copaifera officinalis* oleoresin against monogenean parasites of *Colossoma macropomum*: A Neotropical Serrasalmidae. *JOURNAL OF FISH DISEASES* **JCR**, v. 41, p. 1-12, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | 9
75. DE ARAÚJO, I.F. ; DE ARAÚJO, P.H.F. ; FERREIRA, R.M.A. ; SENA, I.D.S. ; LIMA, A.L. ; **Carvalho, J.C.T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; FERREIRA, I.M. ; SOUTO, R.N.P. . Larvicidal effect of hydroethanolic extract from the leaves of *Acmella oleracea* L. R. K. Jansen in *Aedes aegypti* and *Culex quinquefasciatus*. *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY* **JCR**, v. 117, p. 134-140, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10
76. DOS SANTOS SAMPAIO, TAFNIS INGRET ; DE MELO, NAYARA COSTA ; DE FREITAS PAIVA, BIANCA THAIS ; DA SILVA ALELUIA, GERLEY ANATÊ ; DA SILVA NETO, FERNANDO LUIZ PINHEIRO ; DA SILVA, HEITOR RIBEIRO ; KEITA, HADY ; CRUZ, RODRIGO ALVES SOARES ; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA ; PINEDA-PEÑA, ELIZABETH ARLEN ; BALDERAS, JOSÉ LUIS ; NAVARRETE, ANDRES ; **Carvalho, José Carlos Tavares** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Leaves of *Spondias mombin* L. a traditional anxiolytic and antidepressant: Pharmacological evaluation on zebrafish (*Danio rerio*). *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY* **JCR**, v. 224, p. 1-25, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 30 | 30
77. DE OLIVEIRA CARVALHO, HELISON ; LARISSA, DANIELE MACHADO GOES ; CUNHA, N. M. B. ; ADRIANA, FERREIRA MACIEL ; CAIO, PINHO FERNANDES ; FAVACHO, H. A. S. ; Silva Jr, José Otavio Carrera ; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA ; NAVARRETE, ANDRES ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Development and standardization of capsules and tablets containing *Calendula officinalis* L. hydroethanolic extract. *REVISTA LATINOAMERICANA DE QUÍMICA*, v. 46, p. 16-27, 2018.
78. PESSOA, LETICIE ZULMIRA DA SILVA ; DUARTE, JONATAS LOBATO ; FERREIRA, RICARDO MARCELO DOS ANJOS ; OLIVEIRA, ANNA ELIZA MACIEL DE FARIA MOTTA ; CRUZ, RODRIGO ALVES SOARES ; FAUSTINO, SILVIA MARIA MATHES ; **Carvalho, José Carlos Tavares** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; FERNANDES, CAIO PINHO ; SOUTO, RAIMUNDO NONATO PICANÇO ; ARAÚJO, RAQUEL SILVA . Nanosuspension of quercetin: preparation, characterization and effects against *Aedes aegypti* larvae. *Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy* **JCR**, v. 497, p. 1-8, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 24 | 28
79. BORGES, RAPHAELLE SOUSA ; ORTIZ, BRENDA LORENA SÁNCHEZ ; PEREIRA, ARLINDO CÉSAR MATIAS ; KEITA, HADY ; **Carvalho, José Carlos Tavares** ; **CARVALHO, J. C. T.** . *Rosmarinus officinalis* Essential oil: A review of its phytochemistry, anti-inflammatory activity, and mechanisms of action involved. *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY* **JCR**, v. 229, p. 29-45, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 138 | 155
80. **CARVALHO, JOSÉ C. T.** ; FERNANDES, CAIO P. ; DALEPRANE, JULIO B. ; ALVES, MARIA S. ; STIEN, DIDIER ; DHAMMIKA NANAYAKKARA, N. P. . Role of Natural Antioxidants from Functional Foods in Neurodegenerative and Metabolic Disorders. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* **JCR**, v. 2018, p. 1-2, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9 | 9
81. CARVALHO, HELISON OLIVEIRA ; SANTOS, IGOR VICTOR FERREIRA DOS ; ROCHA, CLARICE FLEXA DA ; BARROS, ALBENISE SANTANA ALVES ; FARIA E SOUZA, BELMIRA SILVA ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; BEZERRA, ROBERTO MESSIAS ; Lima, Clarissa Silva ; CASTRO, ANDRES NAVARRETE ; **Carvalho, José Carlos Tavares** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Effect of the treatment of *Copaifera duckei* oleoresin (copaiba) in streptozotocin-induced diabetic rats. *Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy* **JCR**, v. 28, p. 724-731, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | 5
82. LAFOURCADE PRADA, ARIADNA ; KEITA, HADY ; PEREIRA DE SOUZA, TATIANE ; SILVA LIMA, EMERSON ; DOMINGO ROSALES ACHO, LEONARD ; DE JESUS AMAZONAS DA SILVA, MÁRCIA ; **CARLOS TAVARES CARVALHO, JOSÉ** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; RAFAEL RODRIGUEZ AMADO, JESUS . Cassia grandis Lf nanodispersion is a hypoglycemic product with a potent α -glucosidase and pancreatic lipase inhibitor effect. *SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL* **JCR**, v. 26, p. 1-9, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9 | 14
83. ORONA-ORTIZ, A. ; CRUZ, L. G. L. ; GONZALEZ-SOTO, I. ; MEDINA-CRUZ, L. ; BALDERAS, JOSÉ LUIS ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; NAVARRETE, ANDRES . INHIBITION OF PHENYLEPHRINE- OR

84. OLIVEIRA, ANNA E. M. F. M. ; DUARTE, JONATAS L. ; CRUZ, RODRIGO A. S. ; SOUTO, RAIMUNDO N. P. ; FERREIRA, RICARDO M. A. ; PENICHE, TAIRES ; DA CONCEIÇÃO, EDEMILSON C. ; DE OLIVEIRA, LEANDRA A. R. ; FAUSTINO, SILVIA M. M. ; FLORENTINO, ALEXANDRO C. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T. ; CARVALHO, J. C. T. ; FERNANDES, CAIO P.** . Pterodon emarginatus oleoresin-based nanoemulsion as a promising tool for *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae) control. *Journal of Nanobiotechnology JCR*, v. 15, p. 1-11, 2017.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 28 | 35
85. OLIVEIRA, ANNA E.M.F.M. ; DUARTE, JONATAS L. ; CRUZ, RODRIGO A.S. ; CONCEIÇÃO, EDEMILSON C. DA ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T. ; FERNANDES, CAIO P.** . Utilization of dynamic light scattering to evaluate *Pterodon emarginatus* oleoresin-based nanoemulsion formation by non-heating and solvent-free method. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR*, v. 1, p. 1-6, 2017.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 19 | 21
86. E SOUZA, BELMIRA S. FARIA ; CARVALHO, HELISON O. ; FERREIRA, IRLON M. ; DA CUNHA, EDILSON L. ; BARROS, ALBENISE SANTANA ; TAGLIALEGNA, TALISSON ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** . Effect of the treatment with *Euterpe oleracea* Mart. oil in rats with Triton-induced dyslipidemia. *Biomedicine & Pharmacotherapy JCR*, v. 90, p. 542-547, 2017.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 16 | 17
87. OLIVEIRA, ANNA E.M.F.M. ; BEZERRA, DESIRANE C. ; DUARTE, JONATAS L. ; CRUZ, RODRIGO A.S. ; SOUTO, RAIMUNDO N.P. ; FERREIRA, RICARDO M.A. ; NOGUEIRA, JEANE ; DA CONCEIÇÃO, EDEMILSON C. ; LEITÃO, SUZANA ; BIZZO, HUMBERTO R. ; GAMA, PAOLA E. ; **CARVALHO, JOSÉ C.T. ; CARVALHO, J. C. T. ; FERNANDES, CAIO P.** . Essential oil from *Pterodon emarginatus* as a promising natural raw material for larvicidal nanoemulsions against a tropical disease vector. *SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY JCR*, v. 6, p. 1-9, 2017.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 27 | 29
88. BORGES, RAPHAELLE SOUSA ; LIMA, EMERSON SILVA ; KEITA, HADY ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; FERNANDES, CAIO PINHO ; CRUZ, RODRIGO ALVES SOARES ; DUARTE, JONATAS LOBATO ; VELÁZQUEZ-MOYADO, JOSUÉ ; ORTIZ, BRENDA LORENA SÁNCHEZ ; CASTRO, ANDRÉS NAVARRETE ; FERREIRA, JADERSON VIEIRA ; DA SILVA HAGE-MELIM, LORANE IZABEL ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Anti-inflammatory and antialgic actions of a nanoemulsion of *Rosmarinus officinalis* L. essential oil and a molecular docking study of its major chemical constituents. *INFLAMMOPHARMACOLOGY JCR*, v. 25, p. 1-13, 2017.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 27 | 33
89. JESUS, FLÁVIA L. M. ; DE ALMEIDA, FERNANDA B. ; DUARTE, JONATAS L. ; OLIVEIRA, ANNA E. M. F. M. ; CRUZ, RODRIGO A. S. ; SOUTO, RAIMUNDO N. P. ; FERREIRA, RICARDO M. A. ; KELMANN, REGINA GENDZELEVSKI ; **CARVALHO, JOSÉ C. T. ; CARVALHO, J. C. T. ; LIRA-GUEDES, ANA C. ; GUEDES, MARCELINO ; SOLANS, CONXITA ; FERNANDES, CAIO P.** . Preparation of a Nanoemulsion with *Carapa guianensis* Aublet (Meliaceae) Oil by a Low-Energy/Solvent-Free Method and Evaluation of Its Preliminary Residual Larvicidal Activity. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine JCR*, v. 2017, p. 1-8, 2017.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 20 | 27
90. FARIA E SOUZA, BELMIRA S. ; CARVALHO, HELISON O. ; TAGLIALEGNA, TALISSON ; BARROS, ALBENISE SANTANA A. ; DA CUNHA, EDILSON LEAL ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; KEITA, HADY ; NAVARRETE, ANDRES ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Effect of *Euterpe oleracea* Mart. (Açaí) Oil on Dyslipidemia Caused by *Cocos nucifera* L. Saturated Fat in Wistar Rats. *JOURNAL OF MEDICINAL FOOD JCR*, v. 20, p. 1-8, 2017.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 8 | 10
91. RODRIGUEZ AMADO, JESUS RAFAEL ; PRADA, ARIADNA LAFOURCADE ; DUARTE, JONATAS LOBATO ; KEITA, HADY ; DA SILVA, HEITOR RIVERO ; FERREIRA, ADRIANA MACIEL ; SOSA, EDGAR HERNANDEZ ; **Carvalho, Jose Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Development, stability and in vitro delivery profile of new loratadine-loaded nanoparticles. *SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL JCR*, v. 17, p. 1-20, 2017.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 18 | 21
92. OLIVEIRA, ANTONIO FERREIRA DE ; SANTOS, CLEYDSON BRENO RODRIGUES DOS ; FERREIRA, ADRIANA MACIEL ; BEZERRA, ROBERTO MESSIAS ; ZAMORA, ROBERT RONALD MAGUIÑA ; CRUZ, RODRIGO ALVES SOARES ; AMADO, JESUS RAFAEL RODRIGUEZ ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . A Viability Study for the Production of Biofilms and In Silico Predictions of Major Compounds in Kefir. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience JCR*, v. 14, p. 2915-2926, 2017.
93. MARQUES, E.S. ; TSUBOY, M.S.F. ; **Carvalho, J.C.T. ; CARVALHO, J. C. T. ; ROSA, P.C.P. ; Perazzo, F.F. ; GAIVÃO, I.O.M. ; MAISTRO, E.L.** . First cytotoxic, genotoxic, and antigenotoxic assessment of *Euterpe oleracea* fruit oil (açaí) in cultured human cells. *GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH JCR*, v. 16, p. 1-11, 2017.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 6 | 9
94. COSTA, E. V. M. ; RAMOS, G. Q. ; GOES, L. D. M. ; SANTOS, C. B. R. ; ANDRADE NETO, V. F. ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . In vivo and in vitro evaluation of antiplasmodial activity of *Amasonia campestris* (Aubl.) Moldenke. *AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY JCR*, v. 11, p. 377-384, 2017.
95. AMADO, J. R. R. ; LAFOURCADE-PRADA, A. ; ARRANZ, J. C. E. ; KEITA, HADY ; PUENTE ZAPATA, EDGAR ; COLARTE, A. I. ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Development and Acute Oral Toxicity Evaluation of a Dry Extract from *Tamarindus Indica* L. *International Journal of Complementary & Alternative Medicine*, v. 8, p. 267-274, 2017.
96. BORGES, J. C. M. ; AGUIAR, R. W. S. ; SOUSA, J. F. ; RIPARDO FILHO, H. S. ; GUILHOM, G. S. P. ; SILVA, L. S. ; SOUSA, P. J. C. ; PINHEIRO, B. G. ; FAVACHO, H. A. S. ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . Anti-inflammatory and non ulcerogenic activities of acetylbergenin. *AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY JCR*, v. 11, p. 402-410, 2017.

97. VELÁZQUEZ-MOYADO, JOSUÉ ARTURO ; BALDERAS-LÓPEZ, JOSÉ LUIS ; PINEDA-PEÑA, ELIZABETH ARLEN ; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA ; **TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; NAVARRETE, ANDRÉS . Diligustilide releases H2S and stabilizes S-nitrosothiols in ethanol-induced lesions on rat gastric mucosa. *INFLAMMOPHARMACOLOGY JCR*, v. 25, p. 1-9, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 7 | 8
98. BARROS, ALBENISE SANTANA ; CARVALHO, HELISON DE O. ; DOS SANTOS, IGOR VICTOR FERREIRA ; TAGLIALEGNA, TALISSON ; SAMPAIO, T. I. S. ; JONATAS, LOBATO DUARTE ; **FERNANDES, CAIO P.** ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Study of the non-clinical healing activities of the extract and gel of *Portulaca pilosa* L. in skin wounds in wistar rats: A preliminary study. *BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY JCR*, v. 96, p. 182-190, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 14 | 16
99. SILVA LIMA, CLARISSA ; DE ALMEIDA E SILVA, URIEL DAVID ; MACHADO GÓES, LARISSA DANIELE ; MARTINS DE SA HYACIENTH, BEATRIZ ; DE OLIVERIA CARVALHO, HELISON ; PINHO FERNANDES, CAIO ; NAVARRETE CASTRO, ANDRÉS ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Non-clinical toxicity study of the oil-resin and vaginal cream of *Copaiba* (*Copaifera duckei*, Dwyer). *Cogent Biology JCR*, v. 13, p. 1-33, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 1
100. SUGIMOTO, MICHELLE ; DE JESUS AMAZONAS DA SILVA, MÁRCIA ; FROEDE BRITO, LARISSA ; DOS SANTOS BORGES, ROSIVALDO ; AMARAL, FLÁVIO ; DE ARAUJO BOLETI, ANA ; ORDOÑEZ, MARITZA ; **CARLOS TAVARES, JOSE** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; PIRES SOUSA, LIRLANDIA ; LIMA, EMERSON . Anti-Inflammatory Potential of 1-Nitro-2-Phenylethylene. *MOLECULES JCR*, v. 22, p. 1977-1989, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 6 | 6
101. BOTAS, GISELE ; CRUZ, RODRIGO ; DE ALMEIDA, FERNANDA ; DUARTE, JONATAS ; ARAÚJO, RAQUEL ; SOUTO, RAIMUNDO ; FERREIRA, RICARDO ; **CARVALHO, JOSÉ** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; SANTOS, MARCELO ; **ROCHA, LEANDRO** ; PEREIRA, VERA ; FERNANDES, CAIO . Baccharis reticularia DC. and Limonene Nanoemulsions: Promising Larvicidal Agents for *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) Control. *MOLECULES JCR*, v. 22, p. 1990-2004, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 40 | 59
102. ANTONIO, FERREIRA DE OLIVEIRA ; ADRIANA, FERREIRA MACIEL ; ALEXANDRO, CEZAR FLORENTINO ; CAIO, PINHO FERNANDES ; ROBERTO, MESSIAS BEZERRA ; MARIANA, BAÍA GÓES ; MARIO, O. C. SALCEDO ; ROBERT, RONALD MAGUIÑA ZAMORA ; **José, Carlos Tavares Carvalho** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Study of kefir biofilm associated with hydroethanolic extract of *Euterpe oleracea* Mart. (aai). *AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH JCR*, v. 11, p. 1474-1483, 2017.
103. ALMEIDA, GABRYELLE ; ARAÚJO, PEDRO ; FLORENTINO, ALEXANDRO ; BEZERRA, ROBERTO ; **CARVALHO, JOSÉ** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; FAUSTINO, SILVIA ; FERREIRA, IRLON . FATTY ACID ETHYL ESTERS FROM MICROALGAE OF *Scenedesmus ecornis* BY ENZYMATIC AND ACID CATALYSIS. *QUIMICA NOVA JCR*, v. XY, p. 1-4, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 2
104. VALENTIM, D S S ; DUARTE, J L ; OLIVEIRA, A E M F M ; CRUZ, R A S ; **CARVALHO, J C T** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; CONCEIÇÃO, E C ; FERNANDES, C P ; TAVARES-DIAS, M . Nanoemulsion from essential oil of *Pterodon emarginatus* (Fabaceae) shows in vitro efficacy against monogeneans of *Colossoma macropomum* (Pisces: Serrasalmidae). *JOURNAL OF FISH DISEASES JCR*, v. 4, p. 1-7, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 13 | 14
105. MATOS, ROBERT S. ; LOPES, GERSON A. C. ; FERREIRA, NILSON S. ; PINTO, ERVETON P. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; FIGUEIREDO, SANDRO S. ; OLIVEIRA, ANTÔNIO F. ; ZAMORA, ROBERT R. M. . Superficial Characterization of Kefir Biofilms Associated with Açai and Cupuaçu Extracts. *ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING JCR*, v. 42, p. 1-7, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 47 | 49
106. **Carvalho, José Carlos Tavares**; KEITA, HADY ; SANTANA, GIOVANNA ROCHA ; DE SOUZA, GISELE CUSTÓDIO ; DOS SANTOS, IGOR VICTOR FERREIRA ; AMADO, JESUS RAFAEL RODRIGUEZ ; KOUROUMA, ANSOUMANE ; PRADA, ARIADNA LAFOURCADE ; DE OLIVEIRA CARVALHO, HELISON ; SILVA, MARIA LÚCIA . Effects of *Bothrops alternatus* venom in zebrafish: a histopathological study. *INFLAMMOPHARMACOLOGY JCR*, v. 26, p. 273-284, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 19 | 16
107. DA ROCHA, CLARICE FLEXA ; MEDEIROS SOUZA LIMA, YURI DE ; CARVALHO, HELISON OLIVEIRA ; PINTO, RODRIGO COSTA ; FERREIRA, IRLON MACIEL ; CASTRO, ANDRES NAVARRETE ; Lima, Clarissa Silva ; **Carvalho, José Carlos Tavares** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Action of the hydroethanolic extract of the flowers of *Acmea oleracea* (L.) R.K. Jansen on the reproductive performance of Wistar females rats: A popular female aphrodisiac from the Amazon. *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY JCR*, v. 214, p. 301-308, 2017.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 12 | 14
108. OLIVEIRA, ANNA E. M. F. M. ; DUARTE, JONATAS L. ; AMADO, JESUS R. R. ; CRUZ, RODRIGO A. S. ; ROCHA, CLARICE F. ; SOUTO, RAIMUNDO N. P. ; FERREIRA, RICARDO M. A. ; SANTOS, KAREN ; DA CONCEIÇÃO, EDEMILSON C. ; DE OLIVEIRA, LEANDRA A. R. ; KELECOM, ALPHONSE ; FERNANDES, CAIO P. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Development of a Larvicidal Nanoemulsion with *Pterodon emarginatus* Vogel Oil. *Plos One JCR*, v. 11, p. e0145835-16, 2016.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 60 | 66
109. PRADA, ARIADNA ; BITENCOURT, ANTÔNIO ; AMADO, JESÚS ; CRUZ, RODRIGO ; **CARVALHO, JOSÉ** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; FERNANDES, CAIO . Development and characterization of *Cassia grandis* and *Bixa orellana* nanoformulations. *Current Topics in Medicinal Chemistry (Print) JCR*, v. 16, p. 1-1, 2016.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | 6
110. LEFEVRE, LAUREN ; FERREIRA, ADRIANA ; VILHENA, JESSICA ; FLORENTINO, ALEXANDRO ; CRUZ, RODRIGO ; BERAU, DIDIER ; ROBINSON, JEAN-CHARLES ; AMADO, JESÚS ; **CARVALHO, JOSÉ** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; FERNANDES,

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE [®] 3 | 5

111. RODRIGUEZ AMADO, JESÚS RAFAEL ; LAFOURCADE PRADA, ARIADNA ; ESCALONA ARRANZ, JULIO CESAR ; PÉREZ ROSÉS, RENATO ; MORRIS QUEVEDO, HUMBERTO ; KEITA, HADY ; PUENTE ZAPATA, EDGAR ; PINHO FERNANDES, CAIO ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . Antioxidant and Hepatoprotective Activity of a New Tablets Formulation from Tamarindus indica L.. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print) **JCR**, v. 2016, p. 1-7, 2016.
- CitaÃ§Ã¶es:** WEB OF SCIENCE [®] 4 | 14
112. MARQUES, E.S. ; FRODER, J.G. ; **Carvalho, J.C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; ROSA, P.C.P. ; Perazzo, F.F. ; MAISTRO, E.L. . Evaluation of the genotoxicity of Euterpe oleraceae Mart. (Arecaceae) fruit oil (açai), in mammalian cells in vivo. Food and Chemical Toxicology **JCR**, v. 93, p. 13-19, 2016.
- CitaÃ§Ã¶es:** WEB OF SCIENCE [®] 25 | 27
113. DE OLIVEIRA CARVALHO, HELISON ; FARIAS E SOUZA, BELMIRA SILVA ; DOS SANTOS, IGOR VICTOR FERREIRA ; RESQUE, RAFAEL LIMA ; KEITA, HADY ; FERNANDES, CAIO PINHO ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Hypoglycemic effect of formulation containing hydroethanolic extract of Calophyllum brasiliense in diabetic rats induced by streptozotocin. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 26, p. 2721-2727, 2016.
- CitaÃ§Ã¶es:** WEB OF SCIENCE [®] 12 | 13
114. PICANÇO, LEIDE CAROLINE DOS SANTOS ; BITTENCOURT, JOSÉ ADOLFO HOMOBONO MACHADO ; HENRIQUES, SHAYANNE VANESSA CORREIA ; DA SILVA, JULIANE SILVA ; OLIVEIRA, JULIANA MARIA DA SILVA ; RIBEIRO, JOSÉ RENATO ; SANJAY, ANTONY-BABU ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; STIEN, DIDIER ; SILVA, JOCIVÂNIA OLIVEIRA DA . Pharmacological activity of Costus spicatus in experimental Bothrops atrox envenomation. Pharmaceutical Biology **JCR**, v. 16, p. 1-8, 2016.
- CitaÃ§Ã¶es:** WEB OF SCIENCE [®] 10 | 10
115. FRODER, J.G. ; DUPEYRÓN, D. ; **Carvalho, J.C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; MAISTRO, E.L. . In vitro study of the cytotoxic and genotoxic effects of indomethacin-loaded Eudragit® L 100 nanocapsules. Genetics and Molecular Research **JCR**, v. 15, p. 1-12, 2016.
- CitaÃ§Ã¶es:** WEB OF SCIENCE [®] 4 | 6
116. DUPEYRÓN, DANAY ; KAWAKAMI, MONIQUE ; RIEUMONT, JACQUES ; **CARVALHO, JOSÉ ; CARVALHO, J. C. T.** . Synthesis and Characterization of Anthocyanins-Loaded Nanoparticles.. Current Drug Delivery **JCR**, v. 13, p. 1-1, 2016.
- CitaÃ§Ã¶es:** WEB OF SCIENCE [®] 9 | 10
117. NAVARRETE, ANDRÉS ; ÁVILA-ROSAS, NATALIA ; MAJÍN-LEÓN, MATEO ; BALDERAS-LÓPEZ, JOSÉ LUIS ; ALFARO-ROMERO, ALEJANDRO ; **TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . Mechanism of action of relaxant effect of ssp. essential oil in guinea-pig trachea smooth muscle. Pharmaceutical Biology **JCR**, v. 54, p. 1-5, 2016.
- CitaÃ§Ã¶es:** WEB OF SCIENCE [®] 13 | 17
118. HELISSON, DE OLIVEIRA CARVALHO ; LACERDA, G. S. L. ; FERREIRA, A. M. ; LARISSA, DANIELE MACHADO GOES ; SÁ, BEATRIZ M. DE ; SAOUT, M. ; BEREAU, D. ; ROBINSON, JEAN-CHARLES ; RESQUE, RAFAEL LIMA ; FERNANDES, CAIO PINHO ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO ; CARVALHO, J. C. T.** . Effect of hydroethanolic extract from Calophyllum brasiliense Cambess on streptozotocin induced diabetic rats. African Journal of Pharmacy and Pharmacology **JCR**, v. 10, p. 900-908, 2016.
- CitaÃ§Ã¶es:** 1
119. DOS SANTOS, IGOR VICTOR FERREIRA ; JONATAS, LOBATO DUARTE ; FERNANDES, CAIO PINHO ; KEITA, HADY ; RODRIGUEZ AMADO, JESÚS RAFAEL ; VELAZQUEZ-MOYADO, J. A. ; NAVARRETE, ANDRÉS ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO ; CARVALHO, J. C. T.** . Use of zebrafish (Danio rerio) in experimental models for biological assay with natural products. AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY **JCR**, v. 10, p. 883-891, 2016.
120. **TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS**; Obtainment and Study of the Toxicity of Perillyl Alcohol Nanoemulsion on Zebrafish (Danio rerio). Journal of Nanomedicine Research, v. 4, p. 1-19, 2016.
121. SILVA, H. R. ; ASSIS, D. C. ; LAFOURCADE-PRADA, A. ; KEITA, HADY ; AMADO, J. R. R. ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . Euterpe oleracea Mart. (aai): an old known plant with a new perspective. AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY **JCR**, v. 10, p. 995-1006, 2016.
122. RODRIGUES, ESCARLETH DA C.R. ; FERREIRA, A. M. ; VILHENA, J. C. ; ALMEIDA, F. B. ; CRUZ, R. A. ; AMADO, J. R. R. ; FLORENTINO, A. C. ; **Carvalho, J.C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERNANDES, CAIO P. . Development of Babassu Oil Based Nanoemulsions. Acta Farmacéutica Bonaerense **JCR**, v. 34, p. 338-43-343, 2015.
- CitaÃ§Ã¶es:** WEB OF SCIENCE [®] 5 | 2
123. SÁ, BEATRIZ M. DE ; LIMA, C. S. ; SILVA, U. D. A. ; CARVALHO, HELISON DE O. ; FERNANDES, CAIO P. ; RESQUE, R. L. ; OLIVEIRA, T. T. ; **Carvalho, Jose Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Subchronic toxicity evaluation of the hydroethanolic extract from Endopleura uchi (Huber) Cuatrec in Wistar rats. African Journal of Pharmacy and Pharmacology **JCR**, v. 9, p. 223-229, 2015.
- CitaÃ§Ã¶es:** 2
124. SILVA, C. N. ; HYACIENTH, D. C. ; FERREIRA, A. M. ; VILHENA, J. C. ; FLORENTINO, A. C. ; CRUZ, R. A. ; BEREAU, D. ; ROBINSON, J. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERNANDES, CAIO P. . Development of Nanoemulsions with Tucumã (Astrocaryum aculeatum) fruits oil. Journal of Nanomedicine Research, v. 2, p. 1-4, 2015.
- CitaÃ§Ã¶es:** 1
125. CARVALHO, HELISON ; LIMA, CLARISSA ; SANCHES, ANDERSON ; SILVA, JOCIVANIA ; FERNANDES, CAIO ; **CARVALHO, JOSE ; CARVALHO, J. C. T.** . Study of the in vitro release profile of sesquiterpenes from a vaginal cream containing Copaifera duckei Dwyer (Fabaceae) oleoresin. Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 5, p. 001-006, 2015.
- 126.

DUARTE, JONATAS L. ; AMADO, JESÚS R.R. ; OLIVEIRA, ANNA E.M.F.M. ; CRUZ, RODRIGO A.S. ; FERREIRA, ADRIANA M. ; SOUTO, RAIMUNDO N.P. ; FALCÃO, DEBORAH Q. ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T. ;** FERNANDES, CAIO P. . Evaluation of larvicidal activity of a nanoemulsion of Rosmarinus officinalis essential oil. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 25, p. 1-4, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 96 | 124

127. FERNANDES, CAIO P. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** . Amazon Nanotechnology Network Applied to Drugs (RANAF). JOURNAL OF NANOMEDICINE RESEARCH, v. 2, p. 1-1, 2015.

Citações: 1

128. AMADO, J. R. R. ; LAFOURCADE-PRADA, A. ; ARRANZ, J. C. E. ; QUEVEDO, H. M. ; COLARTE, A. I. ; **Carvalho, Jose Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Optimization of a novel tablets formulation using D-optimal mixture design. African Journal of Pharmacy and Pharmacology **JCR**, v. 9, p. 474-483, 2015.

Citações: 1

129. MELO, SELMA DOS SANTOS ; DINIZ, JOEL ESTEVÃO DE MELO ; GUIMARÃES, JONILSON HESLEI ; COSTA, JOSIVAN DA SILVA ; BRASIL, DAVI DO SOCORRO BARROS ; DE MORAIS, SÍLVIA SIMONE DOS SANTOS ; BRITO, DAÍMIO CHAVES ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** ; DOS SANTOS, CLEYDSON BRENO RODRIGUES ; DA SILVA, DENILSON LUZ . Production and characterization of absorbent heat from the bark of residual Brazil nut bark (Bertholletia excelsa L.). Chemistry Central Journal **JCR**, v. 9, p. 1-18, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 6 | 10

130. RODRIGUES, RAILANE ; COSTA, ISABELE ; ALMEIDA, FERNANDA ; CRUZ, RODRIGO ; FERREIRA, ADRIANA ; VILHENA, JESSICA ; FLORENTINO, ALEXANDRO ; **CARVALHO, JOSÉ ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERNANDES, CAIO . Development and characterization of evening primrose (Oenothera biennis) oil nanoemulsions. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 25, p. 158-162, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 26 | 27

131. SANTOS, C. B. R. ; LOBATO, CLEISON ; SILVA, J. ; FAVACHO, H. A. S. ; **CARVALHO, JOSÉ ; CARVALHO, J. C. T.** ; MACEDO, W. J. C. ; BRASIL, DAVI ; SILVA, C. P. ; HAGE-MELIM, LORANE . Rational Design of Antimalarial Drugs Using Molecular Modeling and Statistical Analysis. Current Pharmaceutical Design (Print) **JCR**, v. 21, p. 4112-4127, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 14 | 16

132. FERNANDES, CAIOPINHO ; DE ALMEIDA, FERNANDABORGES ; ROMÃO, WANDERSON ; VANINI, GABRIELA ; COSTA, HELBERBARCELOS ; FRANÇA, HILDEGARDOSEIBERT ; SANTOS, MARCELOGUERRA ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** ; FALCÃO, DEBORAHQUINTANILHA ; ROCHA, LEANDRO . Secondary metabolites from leaves of Manilkara subsericea (Mart.) Dubard. Pharmacognosy Magazine **JCR**, v. 11, p. 533-602, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | 4

133. MACÊDO, WILLIAMS JORGE C. ; BRAGA, FRANCINALDO SARGES ; SANTOS, CÉSAR FREITAS ; COSTA, JOSIVAN DA SILVA ; DE MELO, GERALDO SOUZA ; DE MELLO, MARCELLO NEIVA ; SOUSA, DANIELE SALGADO ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; SOCORRO, DAVI DO ; BRASIL, BARROS ; DOS SANTOS, CLEYDSON BRENO R. . Antimalarial Artemisinins Derivatives Study: Molecular Modeling and Multivariate Analysis (PCA, HCA, KNN, SIMCA and SDA). Journal of Computational and Theoretical Nanoscience **JCR**, v. 12, p. 3443-3458, 2015.

134. CUNHA, EDILSON L. ; SANTOS, CÉSAR F. ; BRAGA, FRANCINALDO S. ; COSTA, JOSIVAN S. ; SILVA, RAÍ C. ; FAVACHO, HUGO A. S. ; HAGE-MELIM, LORANE I. S. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; DA SILVA, CARLOS H. T. P. ; SANTOS, CLEYDSON B. R. . Computational Investigation of Antifungal Compounds Using Molecular Modeling and Prediction of ADME/Tox Properties. Journal of Computational and Theoretical Nanoscience **JCR**, v. 12, p. 3682-3691, 2015.

135. LARISSA, DANIELE MACHADO GOES ; HELISSON, DE OLIVEIRA CARVALHO ; JONATAS, LOBATO DUARTE ; LIGIA, RIBEIRO SALGUEIRO ; CARLOS, CAVALEIRO ; FABIO, FERREIRA PERAZZO ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO ; CARVALHO, J. C. T.** . Effect of Distichoselinum tenuifolium (Lag.) Garcia Martin Silvestre essential oil on analgesic and behavioral assays. African Journal of Pharmacy and Pharmacology **JCR**, v. 9, p. 460-467, 2015.

136. **CARVALHO, J. C. T.** ; SANTOS, C. B. R. ; VIEIRA, J. B. ; FORMIGOSA, A. S. ; COSTA, E. V. M. ; PINHEIRO, M. T. ; SILVA, J. O. ; MACEDO, W. J. C. ; **CARVALHO, J. C. T.** . Validation of Computational Methods Applied in Molecular Modeling of Artemisinin with Antimalarial Activity. Journal of Computational and Theoretical Nanoscience **JCR**, v. 11, p. 553-561, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 9 | 10

137. **CARVALHO, J. C. T.** ; SANTOS, CLEYDSON ; VIEIRA, JOSINETE ; LOBATO, CLEISON ; HAGE-MELIM, LORANE ; SOUTO, RAIMUNDO ; LIMA, CLARISSA ; COSTA, ELIZABETH ; BRASIL, DAVI ; MACÊDO, WILLIAMS ; **CARVALHO, JOSÉ . A SAR and QSAR Study of New Artemisinin Compounds with Antimalarial Activity. Molecules (Basel. Online) JCR**, v. 19, p. 367-399, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 26 | 37

138. SANTOS, CLEYDSON BRENO RODRIGUES DOS ; LOBATO, CLEISON CARVALHO ; DE SOUSA, MARCOS ALEXANDRE COSTA ; MACÊDO, WILLIAMS JORGE DA CRUZ ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Molecular Modeling: Origin, Fundamental Concepts and Applications Using Structure-Activity Relationship and Quantitative Structure-Activity Relationship. Reviews in Theoretical Science, v. 2, p. 91-115, 2014.

139. SANTOS, CLEYDSON B. R. ; LOBATO, CLEISON C. ; BRAGA, FRANCINALDO S. ; MORAIS, SÍLVIA S. S. ; SANTOS, CESAR F. ; FERNANDES, CAIO P. ; BRASIL, DAVI S. B. ; HAGE-MELIM, LORANE I. S. ; MACÊDO, WILLIAMS J. C. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** . Application of Hartree-Fock Method for Modeling of Bioactive Molecules Using SAR and QSPR. Computational Molecular Bioscience, v. 04, p. 1-24, 2014.

140. COSTA, I. C. ; RODRIGUES, R. F. ; ALMEIDA, F. B. ; FAVACHO, H. A. S. ; FALCAO, D. Q. ; FERREIRA, A. M. ; VILHENA, J. C. ; FLORENTINO, A. C. ; **Carvalho, J.C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERNANDES, CAIO P. . Development of Jojoba Oil (Simmondsia chinensis (Link) C.K. Schneid.) Based Nanoemulsions. Acta Farmacéutica Bonaerense **JCR**, v. 33, p. 459-463, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 19 | 5

141. BITTENCOURT, J. A. H. M. ; OLIVEIRA, N. K. S. ; CABRAL, M. S. ; RIBEIRO, J. R. ; HENRIQUES, S. V. C. ; PICANCO, L. C. S. ; SANTOS, C. B. R. ; STIEN, D. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T. ; CARVALHO, J. C. T. ; SILVA, J. O. .** ANTIOPHIDIAN ACTIVITY OF BROSIMUM GUIANENSE (AUBL) HUBER. American Journal of Pharmacology and Toxicology, v. 9, p. 148-156, 2014.
142. FERNANDES, CAIO PINHO ; DE ALMEIDA, FERNANDA BORGES ; SILVEIRA, AMANDA NUNES ; GONZALEZ, MARCELO SALABERT ; MELLO, CICERO BRASILEIRO ; FEDER, DENISE ; APOLINÁRIO, RAUL ; SANTOS, MARCELO GUERRA ; **CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T. ; TIETBOHL, LUIS ARMANDO ; ROCHA, LEANDRO ; FALCÃO, DEBORAH QUINTANILHA .** Development of an insecticidal nanoemulsion with Manilkara subsericea (Sapotaceae) extract. Journal of Nanobiotechnology **JCR**, v. 12, p. 22, 2014.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 54 | 75
143. SANTOS, K. N. R. ; SANTOS, C. B. R. ; FERREIRA, A. M. ; BRAGA, F. S. ; LOBATO, C. C. ; FLORENTINO, A. C. ; **José C. T. Carvalho, ; CARVALHO, J. C. T. ; Roberto M. Bezerra, .** Determination of Trace-metals in Sediments and Plants on Canal of Jandiá and Igarape of Fortaleza in Macapá-AP-Brazil. American Chemical Science Journal, v. 4, p. 706-714, 2014.
144. VIEIRA, JOSINETE ; BRAGA, FRANCINALDO ; LOBATO, CLEISON ; SANTOS, CÉSAR ; COSTA, JOSIVAN ; BITTENCOURT, JOSÉ ; BRASIL, DAVI ; SILVA, JOCIVÂNIA ; HAGE-MELIM, LORANE ; MACÊDO, WILLIAMS ; **CARVALHO, JOSÉ ; CARVALHO, J. C. T. ; SANTOS, CLEYDSON .** A QSAR, Pharmacokinetic and Toxicological Study of New Artemisinin Compounds with Anticancer Activity. Molecules (Basel. Online) **JCR**, v. 19, p. 10670-10697, 2014.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 24 | 29
145. MONTEIRO, F. J. C. ; **Carvalho, JCT ; CARVALHO, J. C. T. ; SOUTO, R. N. P. .** Distribuição dos casos notificados de dengue e dispersão do Aedes (Stegomyia) aegypti (Linnaeus, 1762) entre os anos de 2011-2012 em Macapá, Amapá, Brasil. Entomotropica, v. 29, p. 95-103, 2014.
146. PINHEIRO, MAYARA ; SILVA, NAYARA ; LOBATO, CLEISON ; BRAGA, FRANCINALDO ; SANTOS, CÉSAR ; COSTA, JOSIVAN ; **CARVALHO, JOSÉ ; CARVALHO, J. C. T. ; SANTOS, CLEYDSON .** Oral Administration of Euterpe oleracea Mart., Its Influence over Body Weight and Lymphoid Organs and Alterations in Haematological and Glycaemical Parameters. British Journal of Pharmaceutical Research, v. 4, p. 2484-2493, 2014.
147. RODRIGUES, ESCARLETH DA C.R. ; FERREIRA, ADRIANA M. ; VILHENA, JESSICA C.E. ; ALMEIDA, FERNANDA B. ; CRUZ, RODRIGO A.S. ; FLORENTINO, ALEXANDRO C. ; SOUTO, RAIMUNDO N.P. ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T. ; FERNANDES, CAIO P. .** Development of a larvicidal nanoemulsion with Copaiba (Copaifera duckei) oleoresin. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 24, p. 699-705, 2014.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 34 | 40
148. **CARVALHO, J. C. T. ; FERNANDES, CAIO P. ; CORRÊA, ARTHUR L. ; LOBO, JONATHAS F. R. ; CAMEL, OTÁVIO P. ; DE ALMEIDA, FERNANDA B. ; CASTRO, ELAINE S. ; SOUZA, KAUÊ F. C. S. ; BURTH, PATRÍCIA ; AMORIM, LIDIA M. F. ; SANTOS, MARCELO G. ; FERREIRA, JOSÉ LUIZ P. ; FALCÃO, DEBORAH Q. ; CARVALHO, JOSÉ C. T. ; ROCHA, LEANDRO .** Triterpene Esters and Biological Activities from Edible Fruits of Manilkara subsericea (Mart.) Dubard, Sapotaceae. BioMed Research International **JCR**, v. 2013, p. 1-7, 2013.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 25 | 29
149. LOPES, ANDREY P. ; BAGATELA, BIANCA S. ; ROSA, PAULO C. P. ; NANAYAKKARA, DHAMMIKA N. P. ; **CARLOS TAVARES CARVALHO, JOSÉ ; CARVALHO, J. C. T. ; MAISTRO, EDSON L. ; BASTOS, JAIRO K. ; Perazzo, Fábio F. .** Antioxidant and Cytotoxic Effects of Crude Extract, Fractions and 4-Nerolidylcathecol from Aerial Parts of Pothomorphe umbellata L. (Piperaceae). BioMed Research International **JCR**, v. 2013, p. 1-5, 2013.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 7 | 10
150. AMARAL, RAQUEL R. ; FERNANDES, CAIO P. ; CAMEL, OTÁVIO P. ; TIETBOHL, LUIS A. C. ; SANTOS, MARCELO G. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T. ; CARVALHO, J. C. T. ; ROCHA, LEANDRO .** Essential Oils from Fruits with Different Colors and Leaves of Neomitrantes obscura (DC.) N. Silveira: An Endemic Species from Brazilian Atlantic Forest. BioMed Research International **JCR**, v. 2013, p. 1-7, 2013.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 7 | 11
151. CARVALHO, HELISON DE O. ; MEDEIROS, BENEDITO J. L. ; SÁ, BEATRIZ M. DE ; ARAÚJO, JENNIFER T. C DE ; KAWAKAMI, MONIQUE Y. M. ; FAVACHO, HUGO A. S. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Study of dissolution profiles and desintegration of capsules containing the dried hydroethanolic extract of Calophyllum brasiliense. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 23, p. 194-199, 2013.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 3 | 7
152. MARTEL, D. D. ; RIEUMONT, J. ; **CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T. .** Some applications of current organic molecules for oral drug delivery. REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE **JCR**, v. 34, p. 62-71, 2013.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 2 | 3
153. DE SOUSA, ELZILIAM ARANHA ; BITTENCOURT, JOSE ADOLFO HOMOBONO MACHADO ; DE OLIVEIRA, NAYANA KEYLA SEABRA ; HENRIQUES, SHAYANNE VANESSA CORREIA ; PICANÇO, LEIDE CAROLINE DOS SANTOS ; LOBATO, CAMILA PENA ; RIBEIRO, JOSE RENATO ; PEREIRA, WASHINGTON LUIS ASSUNÇÃO ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. ; DA SILVA, JOCIVANIA OLIVEIRA .** Effects of a low-level semiconductor Gallium Arsenide laser on local pathological alterations induced by Bothrops moojeni snake venom. Photochemical & Photobiological Sciences (Print) **JCR**, v. 8, p. 1558-1564, 2013.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 13 | 16
154. **CARVALHO, J. C. T. ; MARTEL, D. D. ; KAWAKAMI, MONIQUE Y. M. ; FERREIRA, A. M. ; CACERES, P. ; RIEUMONT, J. ; AZEVEDO, R. ; CARVALHO, JOSÉ C. T. .** Design of indomethacin-loaded nanoparticles: effect of polymer matrix and surfactant. International Journal of Nanomedicine (Online) **JCR**, p. 3467-3477, 2013.
CitaÃ§ões: **WEB OF SCIENCE** [®] 38 | 40
155. SANTOS, CLEYDSON B. R. DOS ; LOBATO, CLEISON C. ; VIEIRA, JOSINETE B. ; BRASIL, DAVI S. B. ; BRITO, ALAAN U. ; MACÊDO, WILLIAMS J. C. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T. ; PINHEIRO, JOSÉ C. .** Evaluation of

- 156.** **Carvalho, José Carlos Tavares**; PERAZZO, FABIO FERREIRA ; MACHADO, LEANDRO ; BERAU, DIDIER . Biologic Activity and Biotechnological Development of Natural Products. BioMed Research International **JCR**, v. 2013, p. 1-4, 2013.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE** [®] 12 | 12
- 157.** SOUZA, Gustavo H B de ; MAISTRO, Edson L ; RODRIGUES, M. ; **Carvalho, J.C.T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; FONSECA, F. L. A. ; LOPES, A. P. ; PERAZZO, F. F. . Phase II clinical study of an association for the treatment of interstitial cystitis (Cystex (R)). HEALTHMED **JCR**, v. 6, p. 423-427, 2012.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE** [®] 1
- 158.** **CARVALHO, J. C. T.**; OLIVEIRA, A. E. M. F. M. ; MEDEIROS, B. J. L. ; FAVACHO, H. A. S. ; **Carvalho, José Carlos Tavares** . Action of AferBio (fermented food) in a rat inflammatory model. Journal of Experimental Pharmacology, v. 4, p. 105-111, 2012.
- 159.** DA MATA, NELY DAYSE ; DE SOUSA, ROSINALDO SILVA ; PERAZZO, FÁBIO F ; **CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** . The participation of Wajapi women from the State of Amapa (Brazil) in the traditional use of medicinal plants -- a case study. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine **JCR**, v. 8, p. 48, 2012.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE** [®] 3 | 1
- 160.** SOUZA, E. A. ; BITTENCOURT, J. A. H. M. ; OLIVEIRA, N. K. S. ; HENRIQUES, S. V. C. ; PICANCO, L. C. S. ; LOBATO, C. P. ; RIBEIRO, J. R. ; PEREIRA, W. L. A. ; **CARVALHO, JOSÉ C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; SILVA, J. O. . Influence of a low-level semiconductor gallium arsenate laser in experimental envenomation induced by Bothrops atrox snake venom. American Journal of Pharmacology and Toxicology, v. 7, p. 141-148, 2012.
CitaÃ§Ães: 2
- 161.** SOUZA, Gustavo Henrique Bianco de ; MAISTRO, Edson Luis ; RODRIGUES, Marcelo ; FONSECA, F. L. A. ; Lopes, AP ; PERAZZO, F. F. . Phase II clinical study of an association for the treatment of interstitial cystitis (Cystex).. HealthMED **JCR**, v. 6, p. 423, 2012.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE** [®] 1
- 162.** Favacho, H.A.S. ; OLIVEIRA, B. R. ; SANTOS, K.C. (Kelem Costa dos Santos) ; MEDEIROS, B. J. L. ; SOUSA, P. J. C. ; PERAZZO, F. F. ; **CARVALHO, J. C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Anti-inflammatory and antinociceptive activities of Euterpe oleracea Mart., Arecaceae, oil. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 21, p. 105-114, 2011.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE** [®] 43 | 47
- 163.** VAZ, A. F. ; CAMPOS, R. M. V. ; SANTOS, K.C. (Kelem Costa dos Santos) ; MEDEIROS, B. J. L. ; VIRIATO, E.P. (Ezequiel Paulo Viriato) ; PERAZZO, F. F. ; **CARVALHO, J. C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Anxiolytic and antidepressive effects of the homeopathic complex Homeo-pax® (pre-clinical study). International Journal of High Dilution Research, v. 10, p. 4-14, 2011.
CitaÃ§Ães: 1
- 164.** PERAZZO, F. F. ; VENTURELLI, S. M. ; SILVA, P. M. F. E. ; SOARES, M. J. ; CAPUTO, L. R. G. ; SCHNEEDORF, José Maurício ; FIORINI, J E ; **CARVALHO, J. C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Ginkgo biloba leaves extract on growth and morphology of trypanosomatids. Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas **JCR**, v. 10, p. 147-154, 2011.
- 165.** FARIA, L. R. D. ; LIMA, C. S. ; PERAZZO, F. F. ; **CARVALHO, J. C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Anti-inflammatory and antinociceptive activities of the essential oil from Rosmarinus officinalis L. (Lamiaceae). International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, v. 7, p. 1-8, 2011.
- 166.** ESTEVES, I. ; LIMA, L. M. ; LÚCIA, M. ; SILVA, L. S. ; RODRIGUES, M. ; SILVA, J. M. S. ; PERAZZO, F. F. ; **CARVALHO, J. C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Casearia sylvestris SW. essential oil activity in inflammation in rats induced by Bothrops alternatus venom. International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, v. 7, p. 28-32, 2011.
- 167.** Galceran, Camila Benatti ; Sertie, Jayme Antonio Aboin ; Lima, Clarissa Silva ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Anti-inflammatory and analgesic effects of 6,7,7-dihydroxy-vouacapan-17-oic acid isolated from Pterodon emarginatus Vog. fruits. Inflammopharmacology (Dordrecht. Print) **JCR**, v. 19, p. 139-143, 2011.
- 168.** XAVIER, W. K. S. ; MEDEIROS, B. J. L. ; LIMA, C. S. ; FAVACHO, H. A. S. ; ANDRADE, E. H. A. ; ARAUJO, R. N. M. ; SILVA, L. S. ; **CARVALHO, J. C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Topical anti-inflammatory action of Caryocar villosum oil (Aubl) Pers.. Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 1, p. 62-67, 2011.
CitaÃ§Ães: 17
- 169.** Lima de Medeiros, Benedito Junior ; Costa, Kelémdos Santos ; Francisca, Jeane ; Ribeiro, Alves ; Silva Jr, José Otavio Carrera ; Barbosa, Wagner Luiz Ramos ; **Carvalho, José Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T.** . Liver protective activity of a hydroethanolic extract of (Humb. and Bonpl.) B. Verl. (pariri). Pharmacognosy Research **JCR**, v. 3, p. 79-84, 2011.
- 170.** Lima, C.S. ; de Medeiros, B.J.L. ; Favacho, H.A.S. ; dos Santos, K.C. ; de Oliveira, B.R. ; Taglialegra, J.C. ; da Costa, E.V.M. ; de Campos, K.J. ; **Carvalho, J.C.T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Pre-clinical validation of a vaginal cream containing copaiba oil (reproductive toxicology study). Phytomedicine (Stuttgart) **JCR**, v. 18, p. 1013-1023, 2011.
CitaÃ§Ães: **WEB OF SCIENCE** [®] 20 | 22
- 171.** SILVA, C. T. L. ; MEDEIROS, B. J. L. ; SANTOS, K.C. (Kelem Costa dos Santos) ; PEREIRA FILHO, R. ; ALBUQUERQUE JUNIOR, R. L. C. ; SOUSA, P. J. C. ; **CARVALHO, J. C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Topical healing activity of the hydroethanolic extract from the seeds of Vatairea guianensis (Aublet). International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, v. 8, p. 1-8, 2011.
CitaÃ§Ães: 2
- 172.** PERAZZO, F. F. ; SOUZA, Gustavo H B de ; MAISTRO, Edson Luis ; RODRIGUES, M. ; FONSECA, F. L. A. ; **CARVALHO, J. C. T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** . Clinical study of a Multivitamin and polymineral Complex associated with Panax ginseng extract (Natus Gerin). Acta Farmacéutica Bonaerense **JCR**, v. 30, p. 1229-1233, 2011.

173. BORGES, J. C. M. ; RIPARDO FILHO, H. S. ; GUILHON, G. M. S. P. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. ; SILVA, L. S. ; SOUSA, P. J. C. .** Antinociceptive Activity of Acetylbergenin in Mice. Acta Farmaceutica Bonaerense **JCR**, v. 30, p. 1303-1308, 2011.

CitaÑÑÑmes: WEB OF SCIENCE™ 4

174. SILVA, C. T. L. ; MENDONCA, L. C. ; MONTEIRO, M. C. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Antimicrobial activity of extracts obtained from the seeds of *Vatairea guianensis* (Aublet). Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas **JCR**, v. 10, p. 456-462, 2011.

175. MALCHER, E. T. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. .** The influence of seasonality on the anthocyanin concentrations in the açai fruit (*Euterpe oleracea* Mart.) from the Brazilian Amazon. International Journal of Plant, Animal and Environmental Sciences, v. 1, p. 224-232, 2011.

176. DA MATA, ELIDA CG ; **Carvalho, José CT ; CARVALHO, J. C. T. ; KANZAKI, LUÍS IB ; SEGOVIA, JORGE FO ; BEZERRA, ROBERTO M ; GONÇALVES, MAGDA CA .** Antiretroviral activity of Amazonian plants. Retrovirology (London) **JCR**, v. 8, p. P87, 2011.

177. SANTOS, K. C. ; VIRIATO, E. P. ; PERAZZO, F. F. . Anxiolytic and antidepressive effects of the homeopathic complex Homeopax (pre-clinical study).. International Journal of High Dilution Research, v. 10, p. 4-14, 2011.

CitaÑÑÑmes: 1

178. BIANCHETTI, Érica Silva ; SANTOS, K.C. (Kelem Costa dos Santos) ; PERAZZO, F. F. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Preclinical study of the interference of different nutritional diets on the anti-inflammatory and analgesic actions of etoricoxib. Acta Farmaceutica Bonaerense **JCR**, v. 29, p. 213-218, 2010.

CitaÑÑÑmes: WEB OF SCIENCE™ 3 | 3

179. COSTA, W. R. ; SARTORI, L. R. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Study of in vitro and in vivo extraction of Kavalactones of pharmaceutical form containing ground plant drug (*Piper methysticum* G. Foster). Acta Farmaceutica Bonaerense **JCR**, v. 29, p. 289-292, 2010.

180. VARGAS, J H A ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Study of the efficacy and clinical safety of *Alpinia speciosa* (JC Wendl.) K. Schum crude extract on arterial hypertension. International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, v. 4, p. 27-33, 2010.

181. PERAZZO, F. F. ; FONSECA, F. L. A. ; SOUZA, Gustavo H B de ; MAISTRO, Edson Luis ; RODRIGUES, M. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Double-blind clinical study of a Multivitamin and Polymineral Complex associated with *Panax ginseng* extract (Gerovital). The Open Alternative Medicine Journal, v. 2, p. 100-104, 2010.

182. Amabel F. Correia, ; Jorge F. O. Segovia, ; Roberto M. Bezerra, ; Magda C. A. Gonçalves, ; Sócrates S. Ornelas, ; Damaris Silveira, ; **José C. T. Carvalho, ; CARVALHO, J. C. T. ; Sérgio P. S. S. Diniz, ; Kanzaki, Luis .** Aerobic and Facultative Microorganisms Isolated From Corroded Metallic Structures in a Hydroelectric Power Unit in the Amazon Region of Brazil. Air, Soil and Water Research **JCR**, p. 113-121, 2010.

CitaÑÑÑmes: 1

183. SOUZA, P. J. C. ; ARAUJO, J. S. ; PEREIRA, L. L. S. ; Maia, J.G.S. ; ARAUJO, M. T. F. ; PERAZZO, F. F. . Phytochemical and toxicological evaluations of the essential oil from the bark of *Aniba canellila*. The Journal of Essential Oil Research **JCR**, v. 21, p. 381-384, 2009.

CitaÑÑÑmes: WEB OF SCIENCE™ 4 | 6

184. Padilha, Marina M. ; Avila, Ana A.L. ; Sousa, Pergentino J.C. ; Cardoso, Luis Gustavo V. ; Perazzo, Fábio F. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Anti-Inflammatory Activity of Aqueous and Alkaline Extracts from Mushrooms (*Agaricus blazei* Murill). Journal of Medicinal Food **JCR**, v. 12, p. 359-364, 2009.

CitaÑÑÑmes: WEB OF SCIENCE™ 39 | 47

185. VIRIATO, E.P. (Ezequiel Paulo Viriato) ; BIANCHETTI, Érica Silva ; SANTOS, K.C. (Kelem Costa dos Santos) ; VAZ, A. F. ; CAMPOS, R. M. V. ; PEREIRA, A. P. ; BEZERRA, R. M. ; PERAZZO, F. F. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Study of high dilutions of copaiba oil on inflammatory process. International Journal of High Dilution Research, v. 8, p. 9-14, 2009.

186. de Lima, Anderson B. ; Santana, Maxwell B. ; Cardoso, Alessandra S. ; da Silva, Joyce Kelly R. ; Maia, José Guilherme S. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T. ; Sousa, Pergentino José C. .** Antinociceptive activity of 1-nitro-2-phenylethane, the main component of *Aniba canelilla* essential oil. Phytomedicine (Stuttgart) **JCR**, v. 16, p. 555-559, 2009.

CitaÑÑÑmes: WEB OF SCIENCE™ 43 | 47

187. Silveira Moretti, Ana Beatriz da ; Abdo, Ruy Cesar Camargo ; **Carvalho, Jose Carlos Tavares ; CARVALHO, J. C. T. ;** Moreira Machado, Maria Aparecida de Andrade ; da Silva, Salete Moura Bonifacio . Effect of *Sanguinaria canadensis* Tincture Associated to a Chewing Gum on the Bacterial Biofilm. The Open Alternative Medicine Journal, v. 1, p. 97-101, 2009.

188. VAZ, A. F. ; CAMPOS, R. M. V. ; SANTOS, K.C. (Kelem Costa dos Santos) ; VIRIATO, E.P. (Ezequiel Paulo Viriato) ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Anxiolytic effect of the homeopathic complex Tepeex. International Journal of High Dilution Research, v. 8, p. 91-99, 2009.

189. Perazzo, Fabio F. ; Lima, Leonardo M. ; MAISTRO, Edson Luis ; Carvalho, João E. ; Rehder, Vera L. G. ; Carvalho, José C. T. ; **Carvalho, J.C.T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Effect of *Artemisia annua* L. leaves essential oil and ethanol extract on behavioral assays. Revista Brasileira de Farmacognosia **JCR**, Estados Unidos, v. 18, n.0000000000, p. 686-689, 2008.

CitaÑÑÑmes: WEB OF SCIENCE™ 11 | SciELO 12 | 12

190. PETERS, V M ; SOUZA, S. O. ; BORGES, L. V. ; GUERRA, M O . Evaluation of reproductive toxicity of aqueous extract of the fruits from *Caesalpinia ferrea* Mart. in rats. Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas **JCR**, Londres, v. 7, n.000, p. 268-272, 2008.

CitaÑÑÑmes: WEB OF SCIENCE™ 1

191.

Perazzo, Fábio F. ; Lima, Leonardo M. ; Padilha, Marina de Mesquita ; Rocha, Leandro M. ; Sousa, Pergentino J. C. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** . Anti-inflammatory and analgesic activities of *Hypericum brasiliense* (Willd) standardized extract. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR*, v. 18, p. 320-325, 2008.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 12 | SciELO 24 | 14

192. CORREIA, A. F. ; SEGOVIA, J. F. O. ; GONCALVES, M. C. A. ; OLIVEIRA, V. L. ; SILVEIRA, D. ; KANZAKI, L. I. B. . Amazonian Plant Crude Extract Screening for Activity Against Multidrug-Resistant Bacteria. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences JCR*, v. 12, p. 369-380, 2008.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 25

193. Moreira, M.E.C. ; Santos, M.H. Dos ; Zolini, G.P.P. ; Wouters, A.T.B. ; **Carvalho, J.C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; Schneedorf, J.M. . Anti-Inflammatory and Cicatrizing Activities of a Carbohydrate Fraction Isolated from Sugary Kefir. *Journal of Medicinal Food JCR*, v. 11, p. 356-361, 2008.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 22 | 24

194. PERAZZO, F. F. ; LIMA, L. M. ; ROCHA, Leandro Machado ; FRANCA, H. S. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** . Antidepressant activity evaluation of *Hypericum brasiliense*. *Pharmacognosy Magazine JCR*, v. 4, p. 155-158, 2008.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 3 | 3

195. SANTOS, A L dos ; PERAZZO, F F ; CARDOSO, L G V . In vivo study of the anti-inflammatory effect of *Rhus toxicodendron*. *Homeopathy (Edinburgh) JCR*, Inglaterra, v. 96, n.1, p. 95-101, 2007.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 13 | 20

196. MORAES, B M ; AMARAL, B C Do ; MORIMOTO, M S S ; VIEIRA, L G C . Anti-inflammatory and analgesic actions of Etoricoxib (AINE) combined with Misoprostol. *Inflammopharmacology (Dordrecht. Print) JCR*, Inglaterra, v. 15, n.1, p. 175-178, 2007.

197. ANDRADE, S. F. ; CARDOSO, L. G. V. ; BASTOS, J. K. . Anti-inflammatory and antinociceptive activities of extract, fractions and populonic acid from bark wood of *Austroplenckia populnea*. *Journal of Ethnopharmacology JCR*, v. 109, p. 464-471, 2007.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 41 | 43

198. PERAZZO, F. F. ; RODRIGUES, M. ; E K L de Morais ; MACIEL, M. A. M. . Comparative anti-inflammatory and antinociceptive effects of terpenoids and an aqueous extract obtained from *Croton cajucara* Benth. *Revista Brasileira de Farmacognosia JCR*, v. 17, p. 521-528, 2007.

199. LIMA, L. M. ; PERAZZO, F. F. ; PERAZZO, F. F. ; BASTOS, J. K. . Anti-inflammatory and analgesic activity of the ethanolic extracts from *Zanthoxylum riedelianum* (Rutaceae) leaves and stem bark. *Journal of Pharmacy and Pharmacology JCR*, v. 59, p. 1151-1158, 2007.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 47 | 66

200. Lima, L. -M. ; Ferreira, S. M. ; Ávila, A. -A. L. ; PERAZZO, F. F. ; Schneedorf, J. M. ; Hinsberger, A. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** . Les effets de l'ayahuasca sur le système nerveux central: étude comportementale Ayahuasca central nervous system effects: Behavioral study. *Phytothérapie (Paris. 2000)*, v. 5, p. 254-257, 2007.

201. Gaiani, Thamara Figueiredo ; **Carvalho, José Carlos Tavares** ; Silva, José Maurício Schneed ; Maistro*, and Edson Luis ; **José C. T. Carvalho, ; CARVALHO, J. C. T.** . Absence of Clastogenic Effects of the Extract from Medicinal Plant *Rosmarinus officinalis* L. on Wistar Rat Bone Marrow Cells. *Cytologia JCR*, Japão, v. 71, p. 101-106, 2006.

202. SOUZA, A. B. ; SOUZA, L. M. S. ; MAISTRO, E. L. . No clastogenic activity of *Caesalpinia ferrea* Mart. (Leguminosae) extract on bone marrow cells of Wistar rats. *Genetics and Molecular Biology JCR*, Ribeirão Preto, v. 29, n.2, p. 380-383, 2006.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 13 | SciELO 6 | 16

203. VASCONCELOS, M. A. L. ; ROYO, V. A. ; FERREIRA, D. S. ; CROTTI, A. E. M. ; SILVA, M. L. A. ; BASTOS, J K ; CUNHA, W. R. . In vivo analgesic and anti-inflammatory activities of ursolic acid and oleanolic acid from *Miconia albicans* (Melastomataceae). *Zeitschrift für Naturforschung. C, A Journal of Biosciences JCR*, v. 61c, p. 477-482, 2006.

204. ANDRADE, S. F. ; ANTONIOLLI, D. ; COMUNELLO, E. ; CARDOSO, L. G. V. ; BASTOS, J. K. . Antilcerogenic activity of crude extract fractions and populonic acid isolated from *Austroplenckia populnea* (Celastraceae). *Zeitschrift für Naturforschung. C, A Journal of Biosciences JCR*, v. 61, p. 329-333, 2006.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 38 | 26

205. GIORGI, M S ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; PASSETI, T. A. ; VALENTIM, C. . Avaliação in vitro da ação do medicamento homeopático *Sanguinária canadensis* sobre *Streptococcus mutans*. *International Journal of High Dilution Research*, v. 15, p. 11-14, 2006.

206. REBOREDO, M. M. ; LUCINDA, L. M. F. ; ROCHA, C. B. ; QUEIROZ, G. T. ; FARIA, V. C. ; VIEIRA, V. A. ; SA, R. C. S. E. ; **CARVALHO, J. C. T. ; CARVALHO, J. C. T.** . Evaluation of short-term exposure to *Caesalpinia ferrea* on male Wistar rats vital organs, reproductive system and sperm production. *Boletim do Centro da Biologia da Reprodução (UFJF)*, v. 25, p. 17-29, 2006.

207. ESTEVES, I. ; SOUZA, I. R. ; LIMA, L M ; SANTOS, L. S. ; SERTIE, J. A. A. ; CARDOSO, L G V ; PERAZZO, F F ; BASTOS, J K ; SCHNEEDORF, J M . Gastric antiulcer and anti-inflammatory activities for the essential oil from *Casearia sylvestris* Sw.. *Journal of Ethnopharmacology JCR*, Irlanda, v. 101, n.1, p. 191-196, 2005.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 105 | 124

208. MAISTRO, Edson L ; ROCHA, L M . Evaluation of the genotoxic potential of the *Hypericum brasiliense* (Guttiferae) extract in mammalian cell system in vivo. *Genetics and Molecular Biology JCR*, v. 1, n.1, p. 152-155, 2005.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 4 | SciELO 20 | 7

209. AG NETO, ; COSTA, J M L C ; BELATI, C C ; VINHÓLIS, A H C ; POSSEBOM, L S ; SILVA FILHO, A A da ; CUNHA, W R ; BASTOS, J K ; SILVA, M L A e . Analgesic and anti-inflammatory activity of a crude root extract of *Pfaffia glomerata* (Spreng) Pedersen.. *Journal of Ethnopharmacology JCR*, Irlanda, v. 96, n.4, p. 87-91, 2005.

CitaÃ§Ã¶es: WEB OF SCIENCE™ 77 | 92

210. CASCON, V ; POSSEBON, L S ; MORIMOTO, M S S ; CARDOSO, L G V ; KAPLAN, M A C ; GILBERT, B . Topical antiinflammatory and analgesic activities of *Copaifera duckei* Dwyer. *Phytotherapy Research JCR*, Inglaterra, v. 19, p. 946-950, 2005.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 50 | 57
211. SILVA, Rosangela da ; SOUZA, Gustavo H B de ; SILVA, Ademar A da ; SOUZA, Vanessa A de ; PEREIRA, Ana C ; ROYO, Vanessa de A ; SILVA, Marcio L A e ; DONATE, Paulo M ; ARAÚJO, Ana L S de Matos ; BASTOS, Jairo K . Synthesis and biological activity evaluation of lignan lactones derived from (-)-cubebin. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters JCR*, Irlanda, v. 15, p. 1033-1037, 2005.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 81 | 83
212. Sousa, P.J.C. ; Rocha, J.C.S. ; Pessoa, A.M. ; Alves, L.A.D. ; **Carvalho, J.C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** . Estudo preliminar da atividade antiinflamatória de *Bryophillum calycinum* Salisb. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR*, João Pessoa, v. 15, n.1, p. 60-64, 2005.
213. RODRIGUES, Kamila Leite ; CAPUTO, Lucélia Rita Gaudino ; FIORINI, João Evangelista ; SCHNEEDORF, José Maurício . Antimicrobial and healing activity of kefir and kefiran extract. *International Journal of Antimicrobial Agents JCR*, Irlanda, v. 25, n.5, p. 404-408, 2005.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 236 | 276
214. PERAZZO, F F ; SOUZA, G H B ; LOPES, W ; CARDOSO, L G V ; NANAYAKKARA, N P D ; BASTOS, J K . Anti-inflammatory and analgesic properties of water-ethanolic extract from *Pothomorphe umbellata* (Piperaceae) aerial parts. *Journal of Ethnopharmacology JCR*, Irlanda, v. 99, n.2, p. 215-220, 2005.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 33 | 43
215. MACEDO, S B ; FERREIRA, L R ; PINTO, R dos Santos . Effect of *Arnica montana* 6cH on edema, mouth opening and pain in patients submitted to extraction of impacted third molars. *Ärzteitschrift Für Naturheilverfahren Und Regulationsmedizin*, Hamburg, v. 46, n.6, p. 381-387, 2005.
216. RODRIGUES, Kamila Leite ; SCHNEEDORF, J M . Anti-inflammatory properties of kefir and its polysaccharide extract. *Inflammopharmacology (Dordrecht) JCR*, Londres, v. 13, p. 485-492, 2005.
217. LIMA, L M ; ÁVILA, A A S ; FERREIRA, M S ; PERAZZO, F F . Action of an herbal association - dry extracts of guarana, catuaba, marapuama and pafia - on behavior pre-clinic models. *JBF. Jornal Brasileiro de Fitoterapia*, S. Paulo, v. 3, n.1, p. 22-29, 2005.
218. Cardoso, Luiz G.V. ; Schneedorf, José M. ; Fiorini, João E. ; Oliveira, Bianca R. de ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T.** . Efeito da administração de cogumelo tibetano, um consórcio microbiano, sobre a peristalse intestinal em ratos. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR*, João Pessoa, v. 15, n.3, p. 212-214, 2005.
219. GUIMARÃES, Walmir Ronald ; PERAZZO, F. ; RODRIGUES, Sara Cristina Pinto ; STORACE, J. E. O. . The ultra high dilutions and its virtual structures. *Ärzteitschrift für Naturheilverfahren*, Hamburg, v. 46, n.10, p. 614-618, 2005.
220. MAISTRO, E. L. ; CASCON, V ; KAPLAN, Maria Auxiliadora Coelho . In vivo evaluation of the mutagenic potential and phytochemical characterization of oleoresin from *Copaifera duckei* Dwyer. *Genetics and Molecular Biology JCR*, Ribeirão Preto, v. 28, n.4, p. 833-838, 2005.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 9 | **SciELO** 5 | 10
221. NETTO, A. A. ; PEREIRA, M. A. ; SCHNEEDORF, José Maurício ; CARDOSO, L. G. V. ; ANICETO, A. B. D. ; FARIA-E-SILVA, P. M. ; FIORINI, João Evangelista . Effect of hydroalcoholic extract from *Dillenia indica* L. on the growth and on the cell differentiation of *Herpetomonas roitmani*. *Caderno de Farmácia*, v. 27, p. 65-81, 2005.
222. SOUZA, G H B ; AAS FILHO, ; SOUZA, V. ; PEREIRA, A. ; ROYO, V. A. ; SILVA, M. L. A. ; SILVA, R. ; DONATE, P. M. ; BASTOS, J K . Analgesic and anti-inflammatory activities evaluation of (-)-O-acetyl, O-methyl, (-)-O-dimethylethylamine cubebin and their preparation from (-)-cubebin.. *Il Farmaco (Pavia)*, Itália, v. 59, p. 55-61, 2004.
223. MAISTRO, Edson Luis ; MANTOVANI, M. S. . Evaluation of the genotoxic potential of the *Casearia sylvestris* extract on HTC and V79 cells by the comet assay. *Toxicology in Vitro JCR*, Irlanda, v. 18, p. 337-342, 2004.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 28 | 34
224. MACIEL, H. P. F. ; CARDOSO, L G V ; FERREIRA, L R ; PERAZZO, F F . Antiinflammatory and ulcerogenic potency of indomethacin and tenoxicam associated with cimetidine.. *Inflammopharmacology (Dordrecht) JCR*, Inglaterra, v. 12, n.2, p. 202-209, 2004.
225. MACEDO, S B ; FERREIRA, L R ; PERAZZO, F. F. . Antiinflammatory activity of *Arnica montana* 6CH: Preclinical study in animals. *Homeopathy (Edinburgh) JCR*, Inglaterra, v. 93, n.2, p. 84-87, 2004.
226. PRADO NETO, J. A. ; BONAMIM, L. ; PERAZZO, F F . Action of *Causticum* in inflammatory models. *Homeopathy (Edinburgh) JCR*, Inglaterra, v. 93, n.1, p. 12-16, 2004.
227. GIORGI, J. S. J. ; PASSET, T. A. ; HINSBERG, A. ; VALENTIM, C. . In-vitro-Untersuchungen von *Calendula officinalis*, *Echinacea angustifolia* und *Streptococcus mutans*. *Ärzteitschrift für Naturheilverfahren*, München, v. 04, p. 205-213, 2004.
228. COIMBRA, H. S. ; ROYO, V. A. ; SOUZA, V. ; PEREIRA, A. ; SOUZA, G. H. B. ; SILVA, R. ; DONATE, P. M. ; SILVA, M L A e ; CUNHA, W R ; BASTOS, J K . Analgesic and anti-inflammatory activities of (-)-O-benzyl cubebin, a (-)-cubebin derivatives, obtained by partial synthesis. *Bollettino Chimico Farmaceutico (Milano)*, Itália, v. 143, n.2, p. 14-18, 2004.
229. SILVA FILHO, Ademar A da ; SILVA, Márcio L Andrade e ; BASTOS, Jairo K . Evaluation of analgesic and anti-inflammatory activities of *Nectandra megapotamica* (Lauraceae). *Journal of Pharmacy and Pharmacology JCR*, Inglaterra, v. 56, n.9, p. 1179-1184, 2004.
CitaÃ§Ã¶es: **WEB OF SCIENCE** [™] 31 | 33
230. GIORGI, M S ; PASSET, T A ; HINSBERG, A ; VALENTIM, C . In-vitro-Aktivität der homöopathischen Arznei *Sanguinaria canadensis* auf *Streptococcus mutans*. *Ärzteitschrift Für Naturheilverfahren Und Regulationsmedizin*, Alemanha, v. 45, n.9, p. 562-565, 2004.

231. FARIAS, L R D de ; SALES, W P ; FONSECA, Y M ; CARDOSO, L G V ; HINSBERGER, A . Untersuchung der antiinflammatorischen und analgetischen Aktivität des hydroalkoholischen Rohextraktes von Rosmarin (*Rosmarinus officinalis*). *Ärztezeitschrift Für Naturheilverfahren Und Regulationsmedizin*, Hamburg, v. 11, n.45, p. 702-712, 2004.
232. RODRIGUES, K L ; CARDOSO, C C ; CAPUTO, L R ; FIORINI, J E ; SCHNEEDORF, J M . Cicatrizing and antimicrobial properties of an ozonised oil from sunflower seeds. *Inflammopharmacology* (Dordrecht) **JCR**, Inglaterra, v. 12, n.3, p. 261-270, 2004.
233. HINSBERGER, A . *Pterodon emarginatus* Vog., eine antiinflammatorische Heilpflanze Brasiliens. *Comed das Fachmagazin Für Complementär Medizin*, Hochheim-Massenheim, v. 8, p. 10-25, 2004.
234. PERAZZO, F F ; SILVA, R S ; GROppo, F C . Utilización de sustancias naturales en odontología. *JBF. Jornal Brasileiro de Fitoterapia*, S. Paulo, v. 2, n.1, p. 9-15, 2004.
235. PEDALINO, C M V ; PERAZZO, F F ; MARTINHO, K S ; MASSOCO, C de O ; BONAMIN, L V . Effect of *Atropa belladonna* and *Echinacea angustifolia* in homeopathic dilution on experimental peritonitis. *Homeopathy* (Edinburgh) **JCR**, Inglaterra, v. 93, p. 193-198, 2004.
236. CARDOSO, C. C. ; RODRIGUES, K L ; PICHARA, N. L. ; AGLIO, R. D. ; FIORINI, João Evangelista ; FRASCH, F. ; DIANA, G. M. ; DRAGO, L. ; VECCHI, E. . Ozonized sunflower oil associated with alfa-lipoic acid and lactobacilli: pre-clinic study on antiulcer, anti-inflammatory and antimicrobial activities. *Farmaci* (Roma), Itália, v. 28, n.4, p. 97-110, 2004.
237. Polo, M ; MESQUITA, J. M. O. ; SARTI, S. J. ; SANTOS FILHO, D. ; SERTIE, J. A. A. . Phytochemical characterization of hexanic crude extract and essential oil of the fruits of *Pterodon emarginatus*. *Caderno de Farmácia*, v. 26, p. 43-52, 2004.
238. DINIZ, R. O. ; GARLA, L. K. ; SCHNEEDORF, José Maurício . Study of anti-inflammatory activity of Tibetan mushroom, a symbiotic culture of bacteria and fungi encapsulated into a polysaccharide matrix. *Pharmacological Research* **JCR**, Inglaterra, v. 47, p. 49-52, 2003.
- Cita-Ã§Ãªes:** **WEB OF SCIENCE**™ 45 | 56
239. ANGELIS, M. C. P. ; LIMA, L. M. ; CAPUTO, L. R. G. ; FERREIRA, L R ; FIORINI, J E ; BASTOS, J. K. . Toxicity of a subchronic treatment of hydroalcoholic crude extract from *Solanum grandiflorum* (Ruiz et Pav) in rats. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, Irlanda, v. 89, n.1, p. 97-99, 2003.
- Cita-Ã§Ãªes:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | 9
240. PERAZZO, F. F. ; CARVALHO, J. E. ; REHDER, V. L. G. . Central properties of *Artemisia annua* L.. *Pharmacological Research* **JCR**, Estados Unidos, v. 48/5, n.03, p. 497-502, 2003.
- Cita-Ã§Ãªes:** **WEB OF SCIENCE**™ 46 | 59
241. FERREIRA, L. ; MAISTRO, Edson Luis . Standardized *Solanum melongena* extract presents protective effects against Chromosomal Aberrations induced by Doxorubicin in Wistar rat bone marrow cells. *Cytologia* **JCR**, Japão, v. 68, n.2, p. 177-181, 2003.
242. Sartori, L.R. ; FERREIRA, M.S. ; Perazzo, F.F. ; Lima, L. Mandalho ; **Carvalho, J.C.T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Atividade antiinflamatória do granulado de *Calendula officinalis* L. e *Matricaria recutita* L.. *Revista Brasileira de Farmacognosia* (Impresso), Brasil, v. 13, n.supl.1, p. 17-19, 2003.
- Cita-Ã§Ãªes:** **SciELO** 25 | 15
243. DINIZ, R. O. ; PERAZZO, F. F. ; SCHNEEDORF, José Maurício . Atividade antiinflamatória de quefir, um probiótico da medicina popular. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, Brasil, v. 13, n.supl. 1, p. 19-21, 2003.
244. ESTEVES, B. M. ; DIAS JUNIOR, J. E. S. ; CARDOSO, L. G. V. . In vitro evaluation of caffeine extraction from different pharmaceutical forms of guaraná (*Paullinia cupana*). *JBF. Jornal Brasileiro de Fitoterapia*, Brasil (S. Paulo), v. 1, n.2, p. 68-73, 2003.
245. CARDOSO, L. G. V. ; FERREIRA, M. S. ; SCHNEEDORF, José Maurício . Avaliação de fermentado de Quefir sobre o trânsito intestinal de ratos. *JBF. Jornal Brasileiro de Fitoterapia*, S. Paulo, v. 1, n.3, p. 107-109, 2003.
246. CARDOSO, L G V ; PEREIRA, M C D . Estudo das atividades antiinflamatória, analgésica e ulcerogênica do meloxicam, em animais submetidos à dieta hiperlipídica. *LECTA* (Bragança Paulista), S. Paulo, v. 21, n.1/2, p. 21-28, 2003.
247. CHACON, D. R. ; LIBERA, A. N. D. ; CINTRA, D. C. ; OLIVEIRA, G. A. ; MAISTRO, E. L. . Absence of genotoxic and antigenotoxic effects of standardized extract of the medicinal plant *Solanum melongena* on peripheral blood and bone marrow cells of wistar rats. *Cytologia* **JCR**, Japão, v. 67, n.4, p. 417-422, 2002.
248. CARDOSO, C C ; MACEDO, S B ; DALL'AGLIO, R. ; FERREIRA, L R ; GOMEZ, M. ; FRASCHINI, F. ; MARTINI, G. . Azione dell'olio ozonizzato (Bioperoxoil) nelle lesione chirurgiche dei modelli pre-clinici.. *Farmaci Terapia*, Itália, v. XIX, n.1/2, p. 56-60, 2002.
249. OLIVEIRA, W. R. M. ; REIS, N. S. ; MESQUITA, J. M. O. . Efeito cicatrizante tópico da *Caesalpinia ferrea* (Tul) Martius (Pau-ferro), no modelo de cicatrização em ratos.. *Investigação* (Franca), v. 06, n.4, p. 38-43, 2002.
250. SOUZA, F. V. ; MARIANO, R. C. ; REIS, N. S. . Estudo da interferência de hemostáticos locais sobre o processo de cicatrização de feridas em dorso de ratos tratados com varfarina sódica.. *Investigação* (Franca), Franca, v. 006, p. 34-42, 2002.
251. BASTOS, J K ; GOTTLIEB, O. R. ; PEDRAZZI, A. H. P. ; SARTI, S. J. ; SANTOS FILHO, D. . Anti-inflammatory activity of cubebin, a lignan from the leaves of *Zanthoxylum naranjillo* Griseb. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, Estados Unidos, v. 75/2-3, p. 279-282, 2001.
- Cita-Ã§Ãªes:** **WEB OF SCIENCE**™ 65 | 71
252. BASTOS, J K ; SARTI, S. J. ; CINTRA, D. E. C. . Anti-inflammatory and analgesic activities of sesamin, a furofuran lignan from the leaves of *Zanthoxylum naranjillo* (Rutaceae). *Investigação* (Franca), Franca, v. 004, n.3, p. 25-29, 2001.
253. SERTIÉ, J. A. A. ; WELZEL, G. ; WOISKY, R. G. . Antiulcer activity of the ethanol extract of *Sesbania grandiflora*.. *RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas*, Brasil (S. Paulo), v. 37, p. 107-112, 2001.

Citações: 7

254. ★ SERTIÉ, J. A. A. ; PANIZZA, S. . Antiulcer activity of the crude extract from leaves of *Casearia sylvestris*. *Pharmaceutical Biology JCR*, v. 38, n.5, p. 112-119, 2000.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 56 | 59
255. CARDOSO, C C ; OVANDO, E. C. ; MACEDO, S B ; AGLIO, R. D. ; FERREIRA, L R . Action of ozonized water in preclinical inflammatory models.. *Pharmacological Research JCR*, Inglaterra, v. 42, n.01, p. 51-54, 2000.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 4 | 6
256. SANTOS, D. F. ; MACIEL, M. A. M. ; ECHEVARRIA, A. ; SARTI, S. J. . Estudo da ação antiinflamatória e potência ulcerogênica de compostos mesoiônicos, 1,4-difeniltiossemicarbazida e derivados. *Brazilian Journal Of Pharmaceutical Sciences*, S. Paulo, v. 36, n.2, p. 291-299, 2000.
257. Reis, C.M.F. ; **Carvalho, J.C.T.** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; Caputo, L.R.G. ; Patricio, K.C.M. ; Barbosa, M.V.J. ; Chieff, A.L. ; BASTOS, J. K. . Atividade antiinflamatória, antiúlcera gástrica e toxicidade subcrônica do extrato etanólico de própolis. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, Brasil, v. 9-10, p. 43-52, 2000.
258. ★ SERTIÉ, J. A. ; BARBOSA, V. J. ; PATRICIO, K. C. M. ; CAPUTO, L. R. G. ; SARTI, S. J. ; FERREIRA, L. P. ; BASTOS, J K . Antiinflammatory activity of the crude extract from the fruits of *Pterodon emarginatus* Vog.. *Journal of Ethnopharmacology JCR*, EUA, v. 64, p. 127-133, 1999.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 70 | 87
259. ★ SANTOS, L. S. ; CORREA, M. J. C. ; CAMPOS, L. M. O. ; BASTOS, J K ; SARTI, S. J. . Anti-inflammatory activity of flavone and some of its derivatives from *Virola michelli* Heckel. *Journal of Ethnopharmacology JCR*, EUA, v. 64, p. 173-177, 1999.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 26 | 34
260. SOUZA, G H B ; ZAINAGHI, I. A. ; SALVADOR, S. L. ; BASTOS, J K . A thin layer chromatographic method for the analysis of chemical markers in beewax (propolis) crude extracts. *Bollettino Chimico Farmaceutico*, v. 5, p. 164-168, 1999.
261. COSTA, P. V. P. ; SALES, M. R. ; KAMP, A. V. D. ; CARVALHO, E. S. . Study of the anti-inflammatory activity of extract of cultivated *Bidens pilosa* L.. *Bollettino Chimico Farmaceutico, Italia*, v. 2, p. 15-17, 1999.
262. REIS, C. M. F. ; MENDES, L. S. ; MAIA JR, L. O. ; KAMP, A. V. ; BASTOS, J K ; MACEDO, S B . Estudo das atividades anti-inflamatória e da toxicidade em fase de tratamento sub-crônico da propomálva. *Revista Universidade de Franca*, v. 7, p. 53-55, 1999.
263. REIS, C. M. F. ; KAMP, A. V. ; CAPUTO, L. R. G. ; PATRICIO, K. C. M. ; BARBOSA, M. V. J. ; BASTOS, J K . Atividade antiinflamatória, antiúlcera gástrica e toxicidade em fase de tratamento sub-crônico da propolisina. *Revista Universidade de Franca*, v. 7, p. 55-57, 1999.
264. SOUZA, G H B ; ZAINAGHI, I. A. ; SALVADOR, S. ; BASTOS, J K . Desenvolvimento de metodologia analítica em cromatografia em camada delgada e isolamento de marcadores químicos para controle de qualidade da própolis. *Investigação (Franca)*, Franca, v. 7, p. 36-37, 1999.
265. SOUZA, G. H. B. ; UJIKAWA, K. ; J NETO, J. . Antimicrobial activity of essential oils from plants used in the brazilian popular medicine. *Acta Horticulturae*, v. 501, p. 77-82, 1999.
266. FERREIRA, L. P. ; SANTOS, L. S. ; VIANA, E. P. ; ALMEIDA, S. S. M. S. ; MARCONATO, E. ; RODRIGUES, M. . Anti-inflammatory and analgesic activities of the stem bark of *Bauhinia guianensis* Aubl.. *Pharmaceutical Biology JCR*, v. 37, n.4, p. 281-284, 1999.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 11 | 9
267. BASTOS, J K ; SARTI, S. J. . Evaluation of the analgesic activity of the lignans from the leaves of *Zanthoxylum naranjillo* (Rutaceae). *Investigação (Franca)*, Franca, v. 1, n.1, p. 16-19, 1999.
268. ★ SILVA, M. F. C. ; MACIEL, M. A. M. ; PINTO, A. C. ; NUNES, D. S. ; LIMA, R. M. ; BASTOS, J K ; SARTI, S. J. . Investigation of anti-Inflammatory and antinociceptive activities of trans-Dehydrocrotonin, a 19-Nor-Clerodane diterpene from *Croton cajucara*. Part 1. *Planta Medica (Stuttgart) JCR*, v. 62, p. 402-404, 1996.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 64 | 72
269. ★ TEIXEIRA, J. ; SOUZA, P. ; BASTOS, J. ; SANTOS FILHO, D. ; SARTI, S. . Preliminary studies of analgesic and anti-inflammatory properties of *Caesalpinia ferrea* crude extract. *Journal of Ethnopharmacology JCR*, v. 53, p. 175-178, 1996.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 60 | 75
270. MOTTA, V. ; CARVALHO, W. . Atividade farmacológica de *Solanum nigrum* L. (Erva Moura). *Revista da Universidade de Alfenas*, Alfenas, v. 3, p. 37-46, 1992.
271. BASTOS, J. K. ; SARTI, S. J. ; SANTOS FILHO, D. . Eudesmane type sesquiterpenes isolated from *Zanthoxylum naranjillo* (Rutaceae). *Revista do IEEE América Latina*, p. 73-73, 1992.
272. SARTI, S. J. ; SANTOS FILHO, D. ; BASTOS, J. K. . Chemoprophylaxis of Chagas Disease: Evaluation of the activity of the isolated compounds *Zanthoxylum naranjillo*.. *Revista do IEEE América Latina*, p. 55-55, 1992.

Livros publicados/organizados ou edições

1. ZAMORA, L. O. ; OLIVEIRA, A. E. M. F. M. ; **José C. Tavares Carvalho** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; CAIO, PINHO FERNANDES . Applications of Nanobiotechnology for Neglected Tropical Diseases. 1. ed. London: Academic Press - Elsevier, 2021. v. 1. 610p .
2. **Carvalho, José Carlos Tavares**; Fitoterápicos Anti-Inflamatórios (Aspectos Químicos, Farmacológicos e Aplicações Terapêuticas). 2. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2017. v. 1. 241p .
3. SANTOS, C. B. R. ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; MACEDO, W. J. C. . Planejamento Racional de Fármacos Antimaláricos. 1. ed. Niemcy: OmniScriptum GmbH & Co. KG, 2016. v. 1. 197p .

4. **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO;** Formulário Médico-Farmacêutico de Fitoterapia. 4a. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2016. v. 1. 387p .
5. **CARVALHO, J. C. T.;** Formulário Médico-Farmacêutico de Fitoterapia. 3. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2012. v. 1. 402p .
6. Formulário Médico-Farmacêutico de Fitoterapia. 1. ed. S. Paulo: Ciência brasilis, 2005. v. 1. 370p .
7. **CARVALHO, J. C. T.;** Formulário Médico-Farmacêutico de Fitoterapia. 2. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2005. v. 1. 402p .
8. Fitoterápicos Anti-inflamatórios (aspectos químicos, farmacológicos e aplicações terapêuticas). 1. ed. São Paulo: Tecmedd Editora, 2004. v. 1. 480p .
9. JORDEM, C. A. . Formulário de Prescrição Fitoterápica. 1. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2003. v. 1. 280p .
10. Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology. 1a.. ed. S. Paulo: Editora Premier, 1997. v. 2000. 158p .

Capítulos de livros publicados

1. MARINO, B. L. B. ; FERREIRA, J. V. ; ORTIZ, BRENDA LORENA SÁNCHEZ ; **TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS ; CARVALHO, J. C. T. ;** FERREIRA, IRLON ; GOMES, S. Q. ; SILVA, C. H. T. P. ; TAFT, C. A. ; DA SILVA HAGE MELIM, LORANE IZABEL . In Silico Drug Design and in Vivo Acute Toxicity Assay of Chalcone Analogs with Biological Antiparkinsonian Activity. In: Carlton A. Taft, Sergio R. de Lazaro. (Org.). Research Topics in Bioactivity, Environment and Energy. 1ed.Switzerland: Springer, Cham, 2022, v. 1, p. 1-463.
2. BORGES, RAPHAELLE SOUSA ; FILHO, ARLINDO CÉSAR MATIAS PEREIRA ; DE SOUZA, GISELE CUSTODIO ; **Carvalho, José C.T. ; CARVALHO, J. C. T. .** Histopathology of Zebrafish (Danio rerio) in Nonclinical Toxicological Studies of New Drugs. In: Prof. Yusuf Bozkurt. (Org.). Histopathology of Zebrafish (Danio rerio) in Nonclinical Toxicological Studies of New Drugs. 1ed.London, EC3R 6AF, UK: IntechOpen, 2019, v. 1, p. 1-15.
3. PINEDA-PEÑA, ELIZABETH ARLEN ; VELAZQUEZ-MOYADO, J. A. ; ORONA-ORTIZ, A. ; **TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T. ;** CASTRO, ANDRÉS NAVARRETE . Phytotherapy for the Gastric Ulcer Treatment. In: Elizabeth Arlen Pineda-Peña; Josué Arturo Velázquez-Moyado; Alejandra Orona-Ortiz; José Carlos Tavares-Carvalho and Andrés Navarrete. (Org.). Ulcer Treatment. 1ed.Berlin, Germany: Avid Science, 2018, v. 1, p. 2-61.
4. DOS SANTOS, IGOR VICTOR FERREIRA ; DE SOUZA, GISELE CUSTÓDIO ; SANTANA, GIOVANNA ROCHA ; JONATAS, LOBATO DUARTE ; CAIO, PINHO FERNANDES ; KEITA, HADY ; VELAZQUEZ-MOYADO, J. A. ; CASTRO, ANDRES NAVARRETE ; FERREIRA, I. M. ; HELISSON, DE OLIVEIRA CARVALHO ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS ; CARVALHO, J. C. T. .** Histopathology in Zebrafish (Danio rerio) to Evaluate the Toxicity of Medicine: An Anti-Inflammatory Phytomedicine with Janaguba Milk (Himatanthus drasticus Plumel). In: Supriya Srivastava. (Org.). Histopathology: An Update. 1ed.London: IntechOpen, 2018, v. 3, p. 39-64.
5. LIMA, C. S. ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T. ;** DA MATA, NELY DAYSE . Etnobotânica e Etnofarmacologia. In: Niece Araçari Jacometti Cardoso Furtado, Rodrigo Cassio Sola Veneziani, Sérgio Ricardo Ambrósio. (Org.). Farmacognosia - Descoberta, obtenção e produção de produtos naturais de interesse farmacêutico. 1aed.Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2017, v. 7, p. 71-85.
6. **CARVALHO, J;** Brazilian Ethnomedicinal Plants with Anti-inflammatory Action. In: Mahendra Rai; Deepak Acharya; José Luis Ríos. (Org.). Ethnomedicinal Plants - Revitalization of Traditional Knowledge of Herbs. 1ed.Enfield, NH 03748, USA: CRC Press, 2011, v. 1, p. 76-114.
7. **CARVALHO, J. C. T.;** LIMA, L. M. . Investigação Farmacológica de Plantas Mediciniais. In: Eduardo Cassel y Leandro Machado Rocha. (Org.). Fundamentos de Tecnología de Productos Fitoterapéuticos. 2aed.Porto Alegre: EdiPUCRS, 2008, v. 1, p. 229-247.
8. Compostos fenólicos simples e heterosídeos. In: Claudia Ma. Oliveira Simões; Eloir Paulo Schenkel; Grace Gosmman; João Carlos P. de Mello; Lilian Auler Mentz; Pedro Ros Petrovick. (Org.). Farmacognosia: da planta ao medicamento. 1/2ed.Porto Alegre: Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1999, v. 1, p. 433-449.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. A implantação da infra-estrutura para telemedicina em Macapá. O Tablóide, Macapá, p. 5 - 5, 04 abr. 2008.
2. Sal estimula obesidade em crianças. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 07 mar. 2008.
3. Cientistas dizem ter comprovado existência do ponto G. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 29 fev. 2008.
4. Alimento funcional. Brócolis reduz risco de câncer agressivo na próstata, diz estudo. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 15 fev. 2008.
5. Apetite de mosquitos pode ser arma anti-malária. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 18 jan. 2008.
6. Autismo e terapia genética. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 11 jan. 2008.
7. A importância da experimentação com animais de laboratório. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 05 jan. 2008.
8. Flavonóides: da planta para prevenir e combater doenças do homem. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 28 dez. 2007.
9. A Biodiversidade do Estado do Amapá. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 14 dez. 2007.
10. A UNIFAP no final de 2007. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 07 dez. 2007.
11. Fitoterapia como medicina complementar. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 30 nov. 2007.
12. O açaí como alimento funcional. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 23 nov. 2007.
13. Mais um novo medicamento para obesidade é introduzido na terapêutica. O Tablóide, Macapá, p. 10 - 10, 16 nov. 2007.
14. Plantas Mediciniais e Fitoterapia. Jornal dos Lagos, Alfenas - MG, p. 02 - 02, 27 jan. 2001.
15. Guaçatonga proteção para o estômago. Revista Saúde, , v. 197, p. 38 - 44, 19 fev. 2000.
16. Especiarias: Muito além de dar aquele gostinho. Revista Saúde, , v. 10, p. 87 - 92, 25 nov. 1999.
17. A Questão das Teraupêuticas não Convencionais. Jornal dos lagos, p. 24 - 24, 06 mar. 1999.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. Desidrocrotonina, um diterpeno nor-clerodano de croton cajucara benth,e testes farmacol gicos.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE QU MICA, 1995. p. 0-0.
2. ANDRADE, M. A. ; SANTOS, L. S. ; SANTOS FILHO, D. ; SARTI, S. J. . Relação estrutura-atividade (antiálgica), de flavona (titonina) isolada de virola michelli.. In: IX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 1994.

3. SARTI, S. J. ; SANTOS FILHO, D. ; ROCHA FILHO, P. A. ; MASCARO, U. C. . Controle da mosca-do-chifre (*Haematobia Irritans Irritans*) por preparado a base de óleo essencial de *Pterodon emarginatus*. In: I CONGRESSO DE LA FEDERACION FARMACEUTICA SUDAMERICANA E II CONGRESSO DE CIENCIAS FARM. DEL CONO SUR., 1993. p. 186-186.
4. CONTENTE, D. M. L. ; ROCHA, P. L. ; DOS SANTOS FILHO, D. ; SARTI, S. J. ; A, P. . Estudo in vivo da liberação de azuleno a partir de emulsões múltiplas O/A/O e A/O/A em processos inflamatórios. In: I CONGRESSO DE LA FEDERACION FARMACEUTICA SUDAMERICA E II CONGRESSO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS DEL CONO SUR., 1993. Resumo do I Congresso de La Federacion Farmaceutica Sudamericana e II Congresso de Ciencias Farmaceuticas del Cono Sur., 1993. p. 185-185.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SILVA, T. ; SILVA, T. ; SANTOS, C. ; SOUSA, A. ; LOUREIRO, S. ; RIBEIRO, D. ; VENTURA-LIMA, J. ; MONSERRAT, J. M. ; VIEIRA, J. L. ; BEZERRA, ROBERTO M ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; AMADO, L. L. . Avaliação de um biomarcador de exposição em *Macrobrachium amazonicum* (Heller, 1862) da região amazônica com histórico de contaminação por arsênio. In: XI Congresso de Ecologia do Brasil e I Congresso Internacional de Ecologia, 2013, Porto Seguro - BA. XI Congresso de Ecologia do Brasil e I Congresso Internacional de Ecologia, 2013.
2. RIBEIRO, D. ; SANTOS, C. ; SILVA, T. ; FERREIRA, J. ; SILVA, T. ; SOUSA, A. ; LOUREIRO, S. ; VENTURA-LIMA, J. ; MONSERRAT, J. M. ; VIEIRA, J. L. ; **BEZERRA, R. M. ; Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; AMADO, L. L. . BIOMARCADORES DE EXPOSIÇÃO EM *PROPIMELODUS EIGENMANNI* (VAN DER STIGCHEL, 1946) ORIUNDOS DE REGIÃO AMAZÔNICA COM HISTÓRICO DE CONTAMINAÇÃO POR ARSÊNIO. In: XI Congresso de Ecologia do Brasil e I Congresso Internacional de Ecologia, 2013, Porto Seguro - BA. XI Congresso de Ecologia do Brasil e I Congresso Internacional de Ecologia, 2013.

Resumos publicados em anais de congressos

1. FERREIRA, J. ; DERGAN, L. A. ; BEZERRA, R. M. ; **CARVALHO, JOSÉ CARLOS ; CARVALHO, J. C. T.** ; MONSERRAT, J. M. ; VIEIRA, R. ; SANTOS, C. ; CARVALHO, L. M. ; VIEIRA, J. L. ; AMADO, L. L. . Biomarcadores de exposição (Glutathione-S-transferase) e de efeito (lipoperoxidação) em *Macrobrachium amazonicum* (HELLER, 1862, DECAPODA: PALAEMONIDAE). In: VIII Congresso Brasileiro sobre Crustáceos, 2014, Bonito. VIII Congresso Brasileiro sobre Crustáceos, 2014.
2. SILVA, T. ; SILVA, T. ; FERREIRA, J. ; DERGAN, L. A. ; J.M. Monserrat ; VENTURA-LIMA, J. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; Roberto M. Bezerra, ; VIEIRA, J. L. ; CARVALHO, L. M. ; VIEIRA, R. ; SANTOS, C. ; AMADO, L. L. . Avaliação da resposta antioxidante em *Propimelodus eigenmanni* provenientes de região amazônica com histórico de contaminação por Arsênio. In: XIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2014, Guarapari - ES. XIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2014.
3. FERREIRA, J. ; DERGAN, L. A. ; VIEIRA, R. ; SANTOS, C. ; J.M. Monserrat ; VENTURA-LIMA, J. ; CARVALHO, L. M. ; VIEIRA, J. L. ; BEZERRA, ROBERTO M ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; AMADO, L. L. . Atividade da glutathione S-transferase (GST) e lipoperoxidação (LPO) em brânquias de *Macrobrachium amazonicum* oriundos de região amazônica com histórico de contaminação por Arsênio. In: XIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2014, Guarapari - ES. XIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, 2014.
4. RODRIGUES, R. F. ; COSTA, I. C. ; ALMEIDA, F. B. ; FERREIRA, A. M. ; VILHENA, J. C. ; FLORENTINO, A. C. ; **Carvalho, José Carlos T. ; CARVALHO, J. C. T.** ; FERNANDES, CAIO P. . Desenvolvimento de nanoemulsões contendo óleo de primula (*Oenothera biennis*). In: XXIII Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2014, Goiania. XXIII Simposio de Plantas Medicinais do Brasil, 2014.
5. PADILHA, M M ; ÁVILA, A A L ; CARDOSO, L G V . Estudo do *Agaricus blazei* Murril (cogumelo do sol) sobre processo inflamatório crônico. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. Livro de Resumo da FESBE. S. Paulo: FESBE, 2004. v. XIX. p. 85-85.
6. MORAES, B M ; AMARAL, B C ; CARDOSO, L G V . Estudo da atividade analgésica do etoricoxib (AINE) associado ao misoprostol. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. Resumo da FESBE. S. Paulo: FESBE, 2004. v. XIX. p. 121-121.
7. RODRIGUES, K ; FIORINI, J E ; SCHNEEDORF, J M . Artificial symbiogenesis developed for kefir grains. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. Resumo da FESBE. S. Paulo: FESBE, 2004. v. XIX. p. 127-127.
8. PINTO, H R ; FONSECA, Y M ; CARDOSO, L G V . Estudo da extração in vivo e in vitro de cafeína de cápsulas de pós de *Paullinia cupana* e *Cola nitida*. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. Resumo da FESBE. S. Paulo: FESBE, 2004. v. XIX. p. 157.
9. GUIMARÃES, G C ; CARDOSO, L G V ; FONSECA, Y M ; FARIA, L R D . Avaliação da atividade analgésica do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis*. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. Resumo da FESBE. S. Paulo: FESBE, 2004. v. XIX. p. 157-157.
10. PERAZZO, F F ; CARDOSO, L G V ; NANAYAKKARA, N P D ; BASTOS, J K . Anti-inflammatory activity of *Pothomorphe umbellata* aerial parts ethanolic extract against histamine induced in vivo models. In: International Congress on Natural Products Research, 2004, Phoenix, 2004. p. 199-199.
11. PERAZZO, F F ; CARDOSO, L G V ; NANAYAKKARA, N P D ; BASTOS, J K . Anti-inflammatory and analgesic properties of *Pothomorphe umbellata* aerial parts ethanolic extract. In: International Congress on Natural Products Research, 2004, Phoenix, 2004. p. 198-198.
12. GUIMARÃES, G C ; CARDOSO, L G V ; FONSECA, Y M ; FARIA, L R D . Atividades antiinflamatória e analgésica do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis*. In: XVIII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2004, Manaus, 2004. p. 130-130.
13. PADILHA, M M ; ÁVILA, A A L ; CARDOSO, L G V . Ação antiinflamatória de extratos de *Agaricus blazei* Murril (cogumelo do sol). In: XVIII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2004, Manaus, 2004. p. 15-16.
14. CARDOSO, L G V ; ANGELIS, M. C. P. . Avaliação da interação do rofecoxib (AINE) com dietas hiperlipídicas de diferentes fontes sobre a potência antiinflamatória e ulcerogênica estudo pré-clínico. In: XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001, Caxambú. FeSBE2001, 2001. p. 113-113.

15. CARDOSO, L G V ; ANGELIS, M. C. P. . Estudo da atividade antiinflamatória e analgésica de dietas hiperlipídicas de diferentes fontes e associadas ao rofecoxib em modelos animais. In: XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001, Caxambú. FeSBE2001, 2001. p. 113-113.
16. ANGELIS, M. C. P. ; CARDOSO, L G V . Avaliação da potência antiinflamatória, analgésica e ulcerogênica do meloxicam associado a dietas hiperlipídicas de diferentes fontes (estudo em ratos).. In: XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001, Caxambú. FeSBE2001, 2001. p. 113-113.
17. LIMA, L M ; GRAEBNER, I. B. . Estudo da atividade antiinflamatória da espécie *Humirianthera* ampla. In: XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001, Caxambú. FeSBE2001, 2001. p. 105-105.
18. Preparation of Hinokinin by oxidation of cubebin and its analgesic and antiinflammatory activities evaluation. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oaxaca. American Society of Pharmacognosy, 2001. p. 203-203.
19. Preparation of cubebin o-dimethylethylamine (CODMEA) by partial synthesis from cubebin and its analgesic and antiinflammatory activities evaluation. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oaxaca. American Society of Pharmacognosy, 2001. p. 203-203.
20. Antiinflammatory activity of the flavone and some of its derivates from *Virola michelli* Heckel. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oaxaca. American Society of Pharmacognosy, 2001. p. 208-208.
21. CARDOSO, L. G. V. ; ANGELIS, M. . Estudo da atividade antiinflamatória e analgésica de dietas hiperlipídicas de diferentes fontes e associadas ao rofecoxib em modelos animais. In: XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001. Resumo da XVI Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2001. p. 14-14.
22. ANGELIS, M. ; CARDOSO, L. G. V. . Avaliação da potência antiinflamatória, analgésica e ulcerogênica do meloxicam associado a dietas hiperlipídicas de diferentes fontes (estudo em ratos).. In: XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001. Resumo da XVI Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001. p. 14-14.
23. CARDOSO, L. G. V. ; ANGELIS, M. . Avaliação da interação do rofecoxib (AINE) com dietas hiperlipídicas de diferentes fontes sobre a potência antiinflamatória e ulcerogênica (estudo pré-clínico).. In: XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001. Resumo da XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001. p. 14-14.
24. LIMA, L. M. . Estudo da atividade antiinflamatória tópica de emulsão O/A, contendo óleo essencial de tagetes minuta. In: XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001. Resumo da XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2001. p. 12-37.
25. FONSECA, Y M ; CARDOSO, L.G. . Atividade antiinflamatória, analgésica e antiulcera de lecitina de ovo associada a própolis.. In: III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2001. Resumo do III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2001. p. AB-20-AB-20.
26. SARTORI, L. R. ; FERREIRA, M.S. . Estudo da atividade antiinflamatória da associação de *Calendula officinalis* e *Matricaria recutita*. In: III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2001, Curitiba. Resumo do III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2001. p. AB-21-AB-21.
27. DINIZ, R.O. ; SILVA, J. M. S. . Potencial antiinflamatório de quefir, um probiótico da medicina popular.. In: III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2001. Resumo do III Simpósio de Farmacognosia, 2001. p. AB-22-AB-22.
28. LIMA, L M ; SARTORI, L. R. ; DE SIQUEIRA, C.B. . Efeito do chá de ayhuasca sobre o nado forçado em ratos.. In: Resumo do III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia., 2001. Resumo do III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia., 2001. p. AB-29-AB-29.
29. CHACON, D. R. ; DALLALIBERA, A. N. . Avaliação do potencial genotóxico e anti-genotóxico do extrato padronizado *Solanum melongena*(Berinjela)em células de medula óssea de ratos.. In: 47ª Simpósio Brasileiro de Genética., 2001. Resumo do 47ª Simpósio Brasileiro de Genética, 2001. p. 51-51.
30. DALLALIBERA, A. N. ; CHACON, D. R. ; MATOS, C.H.F. . Estudo do potencial mutagênico e anti-mutagênico do extrato padronizado de *solanum melongena* (Berinjela) mediante a análise de micronúcleos em reticulócitos do sangue periférico de ratos wistar.. In: 47ª Simpósio Brasileiro de Genética., 2001, Caxambu. Resumo do 47ª Simpósio Brasileiro de Genética., 2001. p. 48-48.
31. SILVA, M. L. A. ; SOUZA, G. ; MOSCARDINI, G. M. ; RIBEIRO, D. B. M. ; ROYO, V. A. ; NOVAES, A. C. ; F NETO, A. ; ARCHANJO, F. C. ; BASTOS, J. K. . Preparation of cubebin o-dimethylethylamine (CODMEA) by partial synthesis from cubebin and its analgesic and anti-inflammatory activities evaluation.. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oxaca. Abstract od 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001. p. 182-182.
32. SILVA, M. L. A. ; SOUZA, G. ; MOSCARDINE, G. M. ; RIBEIRO, D. B. M. ; ROYO, V. A. ; NOVAES, A. C. ; F NETO, A. ; ARCHANJO, F. C. ; BASTOS, J. K. . Preparation of hinokinin by oxidation of cubedin and its analgesic and anti-inflammatory activities evaluation.. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oxaca. Abstract od 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001. p. 181-181.
33. SANTOS, L. S. ; CORRÊA, M. J. C. ; CAMPOS, L. M. O. ; BASTOS, J. K. ; SARTI, S. J. . Anti-inflammatory activity of the flavone and some its derivates from *Virola michelli* Heckel.. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oxaca. Abstract od 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001. p. 192-192.
34. SERTIE, J. A. A. ; CAPUTO, L. R. G. ; SARTI, S. J. ; BASTOS, J K . Anti-inflammatory activity of the crude extract from the fruits of *Pterodon emarginatus* Vog.. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oxaca. Abstract od 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy., 2001. p. 193-193.
35. CINTRA, D. C. ; CAPUTO, L. ; GODOY, V. . Estudo pré-clínico da atividade hipocolesterolêmica e toxicidade em fase de tratamento sub-crônico do extrato hidroalcoólico de *Solanum melongena* (beringela). In: XXI Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo, 2000, Campos do Jordão. Resumos do XXI Congresso da Sociedade de Cardiologia do Estado de São Paulo, 2000. v. 000. p. 01-01.
36. ANGELIS, M. ; CARDOSO, L. G. V. . Avaliação da interação do meloxicam com dieta hiperlipídica sobre a potência anti-inflamatória e ulcerogênica.. In: Resumo do XII Congreo Latinoamericano de Nutricion., 2000, Buenos Aires. Resumo do XII Congreo Latinoamericano de Nutricion., 2000. v. 00000.

37. D.E.CINTRA, ; CAPUTO, L. ; VIEIRA, W. A. . Estudo pré-clínico da atividade hipocoloesterolêmica e toxicidade em fase de tratamento sub-crônico do extrato hidroalcoólico de *Solanum melongena* (Berinjela) (Parte 2).. In: 6a. Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 2000, Alfenas. Resumos da 6a. Jornada de Iniciação Científica de Alfenas. Alfenas: Editora da universidade de Alfenas, 2000. v. 0000. p. 42-42.
38. CIRILO, V. V. V. ; BRITO, S. M. ; GUIMARÃES, T. A. ; KAMP, A. V. . Estudo da extração in vivo e in vitro de flavonóides totais de forma farmacêutica contendo droga vegetal moída (*Ginkgo biloba*). In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. Resumos do XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. v. 000000. p. FT029-FT029.
39. COSTA, W. R. ; SARTORI, L. R. ; KAMP, A. V. . Estudo da extração in vivo e in vitro de Kavalactonas de forma farmacêutica contendo droga vegetal moída (*Piper methysticum*). In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. Resumo do XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. v. 000000. p. FT030-FT030.
40. SOUZA, Gustavo H B de ; RIBEIRO, D. B. M. ; MOSCARDINE, G. M. ; BASTOS, J K . Avaliação da atividade antiinflamatória de cubebina e seus derivados obtidos através de síntese parcial. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. Resumos do XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. v. 000000. p. QU047-QU047.
41. LIMA, W. P. ; CESTARI, I. M. ; SARTI, S. J. . Avaliação da ação do óleo essencial de *Tagetes minuta* contra *Aedes aegypti*. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. Resumos XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. v. 000000. p. FG062-FG062.
42. SILVA FILHO, A A da ; GREGÓRIO, L. E. ; SILVA, M. L. A. ; BASTOS, J K . Atividade analgésica de diferentes frações do extrato bruto de *Nectandra megapotamica* (Lauraceae). In: XVI simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. Revista do IEEE América Latina, 2000. v. 000000. p. FG079-FG079.
43. CORRÊA, M. J. C. ; VEIGA, T. A. M. ; SANTOS, L. S. ; ALVES, S. M. ; F, S. T. . Ação antiinflamatória de diferentes extratos de *Brachiaria brizantha*. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. Resumos do XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. v. 000000. p. FM048-FM048.
44. CARNEIRO, M. C. B. ; SILVA, M. G. Q. E. ; COUTINHO, R. ; SILVA, A. V. M. . Susceptibilidade in vitro de fêmeas ingurgitadas de *Boophilus microplus* a alguns óleos vegetais. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. Resumos do XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. v. 000000. p. FM204-FM204.
45. LIMA, L M ; ALVES, T. R. ; MINETTO, D. ; CESTARI, I. M. ; SARTI, S. J. ; KAMP, A. V. . Estudo da atividade anti-inflamatória tópica de emulsão O/A, contendo óleo essencial de *Tagetes minuta*. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. Revista do IEEE América Latina, 2000. v. 000000. p. FM241-FM241.
46. CARDOSO, L. G. V. ; ANGELIS, M. . Avaliação da potência antiinflamatória e analgésica do rofecoxib associado a dieta hiperlipídica (estudo em ratos). In: XII Congresso Latinoamericano de Nutricion, 2000, Buenos Aires. Resumo do XII Congresso Latinoamericano de Nutricion, 2000. p. 94-94.
47. ANGELIS, M. ; CARDOSO, L. G. V. . Estudo da potência antiinflamatória de dietas hiperlipídicas de diferentes fontes e sua interação com o rofecoxib em ratos.. In: XII Congreo Latinoamericano de Nutricion, 2000, Buenos Aires. Resumo do XII Congreo Latinoamericano de Nutricion, 2000. p. 94-94.
48. ANGELIS, M. ; CARDOSO, L. G. V. . Estudo da interação de dietas hiperlipídicas de diferentes fontes sobre a ação antiinflamatória do meloxican.. In: XII Congreo Latinoamericano de Nutricion, 2000, Buenos Aires. Resumo do XII Congreo Latinoamericano de Nutricion, 2000. p. 94-94.
49. LIMA, L M ; GRAEBNER, I. B. ; MOREL, A. F. . Estudo da atividade antiinflamatória da espécie *humirianthera* ampla.. In: XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife. XVI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000. p. ET056-ET056.
50. CARDOSO, C. ; DALL'AGLIO, R. . Effetti biologici di una miscela di oli ozonizzati sulla ferita chirurgica sperimentale in studi pré-clinici.. In: I Congresso IMOS (International Medical ozone Society), 2000. Resumo do I Congresso IMOS (International Medical ozone Society), 2000. p. 26-26.
51. CARDOSO, L G V ; ANGELIS, M. C. P. . Avaliação da potência anti-inflamatória e analgésica do rofecoxib associado a dieta hiperlipídica (estudo em ratos).. In: 6ª Jica (Jornada de iniciação Científica de Alfenas), 2000, Alfenas. 6ª Jica (Jornada de Iniciação Científica de Alfenas), 2000. p. 81-81.
52. ANGELIS, M. C. P. ; CARDOSO, L G V . Estudo da potência anti-inflamatória de dietas hiperlipídicas de diferentes fontes e sua interação com o rofecoxib em ratos.. In: 6ª Jica (Jornada de iniciação Científica de Alfenas), 2000, Alfenas. 6ª Jica (Jornada de iniciação Científica de Alfenas), 2000. p. 82-82.
53. ANGELIS, M. C. P. ; CARDOSO, L. V. G. . Avaliação da interação do mexolican com dieta hiperlipídica sobre a potência anti-inflamatória e poder ulcerogênico.. In: 6ª Jica (Jornada de iniciação Científica de Alfenas), 2000, Alfenas. 6ª Jica (Jornada de iniciação Científica de Alfenas), 2000. p. 83-83.
54. MOREL, A. F. ; MARTINS, S. ; M.A., M. ; GIACOMELLI, S. ; COUTINHO, J. ; COSTA, P. . Atividade anti-inflamatória de discaria febrifuga mart.. In: III Reunião da Sociedade latino-Americana de fitoquímica e IX Simpósio Latino Americano de Farmacobotânica, 1999, Gramado. Anais da III Reunião da sociedade altino-americana de fitoquímica e IX simpósio latino americano de farmacobotânica, 1999. p. 93-93.
55. ANGELIS, M. . Estudo da potência anti-inflamatória e anlgésica do meloxican, em animais submetidos adieta hiperlipidica II.. In: I Congresso Latino Americano de Nutrição HUMana, 1999, Gramado. Resumo do I Congresso Latino Americano de Nutrição Humana, 1999. p. 94-94.
56. ANGELIS, M. . Estudo da potência anti-inflamatória e anlgésica do meloxican, em animais submetidos a dieta hiperlipídica., Parte I. In: V Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1999, Alfenas. Resumo da V Jornada de iniciação científica de Alfenas, 1999. p. 60-60.
57. A, P. ; BARIZON, E. . Determination of minimum inhibitory dilutions of própolis in alcoholic solutions, honey with própolis.. In: Bolletino Chimico Farmaceutico, 1999. Bolletino Chimico Farmaceutico, 1999. v. 138.
58. CARVALHO, C.G.L. ; MARCONATO, E. ; RODRIGUES, M. ; SANTOS, L. S. . Atividade antiálgica das cascas do caule de *himatanthus sucuuba* (Apocynaceae). In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Química, 1998, Poços de Caldas. Resumo do XXXVIII Congresso Brasileiro de Química, 1998. p. 56-56.
59. REIS, C. ; KAMP, A. V. . Estudo da atividade antiinflamatória do extrato bruto de própolis. In: IV Seminário Mineiro de Plantas Medicinais, 1998, Alfenas. Resumos do IV Seminário Mineiro de Plantas Medicinais, 1998. p. 26-26.
60. ALVARENGA, J. ; TAVARES, J. ; PEREIRA, J. ; KAMP, A. V. . Carapa guianensis Aublet.: Atividade antiinflamatória. In: IV Seminário Mineiro de Plantas Medicinais, 1998, Alfenas. Anais do IV Seminário Mineiro de Plantas Medicinais, 1998. p. 25-25.
- 61.

- COELHO, L. ; KAMP, A. V. D. ; SANTOS, A. ; VIGNOLI, V. . Avaliação da atividade cicatrizante tópica de *Calendula officinalis* L. e *Stryphnodendron barbadetiman* (Velloso) Martius. In: 4ª Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1998, Alfenas. Resumos da 4ª Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1998. p. 71-71.
62. FREITAS, R. ; LÚCIA, M. ; KAMP, A. V. . Estudo da atividade antiofídica do óleo essencial de *Casearia sylvestris* Swartz. In: IV Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais, 1998, Alfenas. Anais do IV Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais, 1998. p. 19-19.
63. TAVARES, F. B. ; BORGES, W. ; PEREIRA, J. ; KAMP, A. V. ; CAPUTO, L. ; PATRICIO, K. ; BARBOSA, M. . Avaliação da toxicidade em fase de tratamento e exposição sub-crônica da vela de andiroba e óleo de andiroba (*Carapa guianensis*). In: IV Seminário Mineiro de Plantas mediciniais, 1998, Alfenas. Anais do IV Seminário Mineiro de Plantas mediciniais, 1998. p. 17-17.
64. PEREIRA, M.C.A. ; CARDOSO, M.R.V. ; KAMP, A. V. D. ; PATRICIO, K. ; BARBOSA, M. ; CAPUTO, L. . Estudo da toxicidade da espécie vegetal *Solanum grandiflorum* (Ruiz et Pav).. In: 4ª Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1998, Alfenas. Resumos da 4ª Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1998. p. 74-74.
65. SILVA, M. L. A. ; BASTOS, J K ; RAMOS, B.P.C. ; COUTINHO, J. C. ; KAMP, A. V. . Efeito analgésico do extrato bruto hidroalcoólico e fração alcaloídica da *Nectandra megapotamica*.. In: XV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1998, Águas de Lindóia. Resumos do XV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1998. p. 21-21.
66. ALVARENGA, J. ; TAVARES, J. ; PEREIRA, J. ; KAMP, A. V. D. ; TEIXEIRA, D.F. ; SARTI, S. J. . *Carapa guianensis* Aublet.: Atividade anti-inflamatória. In: XV Simpósio de plantas mediciniais do Brasil, 1998, Águas de Lindóia. Resumos do XV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1998. p. 21-21.
67. MARCONATO, E. ; RODRIGUES, M. ; VIANA, E. ; ALMEIDA, S. ; SANTOS, L. S. ; SARTI, S. J. . Atividade anti-inflamatória de extratos brutos de *Bauhinia guianensis* Aubl.. In: XV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1998, Águas de Lindóia. Resumos do XV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1998. p. 75-75.
68. PERAZZO, F. ; RODRIGUES, M. ; LUCIA, M. . Avaliação farmacológica preliminar do edema de pata desencadeado pelo veneno de *Bothrops alternatus* (urutu) em ratos. In: FESBE, 1998, Caxambú. Resumos da Reunião da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998. p. 122-122.
69. CINTRA, D. C. ; A.M.BARBOSA, ; KAMP, A. V. D. . Caracterização físico-química do extrato hidroalcoólico de Berijela (*Solanum melogena*). In: IV Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1998, Alfenas. Resumos do 4o. Jornada de Iniciação científica de Alfenas, 1998. p. 64-64.
70. COSTA, P. ; SALES, M. ; KAMP, A. V. D. . Atividade antiinflamatória de extratos brutos de *Bidens pilosa*.. In: 4ª Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1998, Alfenas. Resumos da 4ª Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1998. p. 70-70.
71. ALVARENGA, J. ; TAVARES, J. ; PEREIRA, J. ; KAMP, A. V. D. ; GILBERT, B . Estudo da atividade antiinflamatória de *Carapa guianensis* Aubl.. In: 4ª Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1998, Alfenas. Resumos da 4ª Jornada de Iniciação Científica de Alfenas, 1998. p. 73-73.
72. ANGELIS, M. ; CARDOSO, M.R.V. ; KAMP, A. V. D. ; PATRICIO, K. ; BARBOSA, M. ; CAPUTO, L. . Estudo da toxicidade da espécie vegetal *Solanum grandiflorum* (Ruiz et Pav). Parte 1. In: III Workshop de Plantas Mediciniais de Botucatu, 1998, Botucatu. Anais do III Workshop de Plantas Mediciniais de Botucatu, 1998. p. 37-37.
73. RODRIGUES, M. ; LUCIA, M. ; MESQUITA, J. ; SARTI, S. J. . Atividade antiofídica do óleo essencial de *Casearia sylvestris* Sw. sobre modelos animais estimulados com veneno de *Bothrops alternatus* (Urutu).. In: Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998. Resumos da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998.
74. ANGELIS, M. ; CARDOSO, M.R.V. ; KAMP, A. V. ; PATRICIO, K. ; BARBOSA, M. ; CAPUTO, L. . Estudo da toxicidade da espécie vegetal *Solanum grandiflorum* (Ruiz et Pav). Parte 2. In: XV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1998. Resumos do XV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1998. p. 01-123.
75. COELHO, L. ; KAMP, A. V. ; SANTOS, A. ; VIGNOLI, V. . Avaliação da atividade tópica de *Calendula officinalis* L. e *Stryphnodendron barbadetiman* (Velloso) Martius.. In: IV Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais, 1998. Anais do IV Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais, 1998. p. 24-24.
76. MACIEL, H. P. F. ; RODRIGUES, M. ; SARTI, S. J. . Estudo comparativo dos efeitos antiinflamatório e ulcerogênico da indometacina e tenoxicam em animais sob stress. In: I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997, Araraquara. Resumos do I Simpósio Brasileiro de farmacognosia, 1997. v. I. p. 80-80.
77. SANTOS, D. F. ; SARTI, S. J. ; MACIEL, M. ; ECHEVARRIA, A. . Estudo da ação anti-inflamatória de compostos mesoiônicos. In: I Simposio Brasileiro de Farmacognosia, 1997, Araraquara. Anais da 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar. e I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997. v. I. p. 81-81.
78. SANNOMIYA, M. ; VILEGAS, W. . Avaliação do efeito de extratos de *Maytenus aquifolium* sobre a mucosa gástrica.. In: I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997, Araraquara. Anais da 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar. e I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997. v. 1. p. 148-148.
79. ORESTES, D. ; BUENO, Y. ; MESQUITA, J. . Efeito antiinflamatório e cicatrizante tópico da papaína isolada de *Carica papaya*. In: I Simpósio Brasileiro de farmacognosia, 1997, Araraquara - SP. Anais do I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997. v. 1. p. 54-54.
80. MESQUITA, J. ; COSTA, J. ; PRADO, I. ; CAMARA, E. ; SOUSA, Y. ; SARTI, S. J. . Estudo da composição tânica de espécies vegetais utilizadas na medicina popular brasileira. In: I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997, Araraquara - SP. Anais do I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997. v. 1. p. 56-56.
81. OLIVEIRA, L. ; SANTOS, A. ; CORREA, M. . Atividade antiinflamatória tópica de *Brosimum gaudichaudii*, *Pterodon emarginatus* e *Carapa guyanensis*. In: 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar. e I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997, Araraquara - SP. Anais da 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar. e I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997. v. 1. p. 60-60.
82. RODRIGUES, M. ; LUCIA, M. ; MESQUITA, J. ; SARTI, S. J. . Avaliação da atividade antiofídica do óleo essencial de *Casearia sylvestris* Swartz sobre modelos animais estimulados com veneno de *Bothrops alternatus*.. In: III JORNADA PAULISTA DE PLANTAS MEDICINAIS, 1997, Araraquara - SP. Anais da III Jornada Paulista de Plantas Mediciniais, 1997. p. 61-61.
83. PERAZZO, F. ; RODRIGUES, M. ; MACIEL, M. A. M. ; PINTO, A. C. ; ARRUDA, A.C. ; R, P. S. G. S. ; ANTONIÁSSI, N.C. . Antiinflammatory and antinociceptive activities of terpenoids from *Croton cajucara*. In: II World congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 1997, Araraquara - SP. II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 1997. p. 377-377.
- 84.

- SOUZA, G H B ; UJIKAWA, K. ; J NETO, J. . Atividade antimicrobiana de óleos essenciais extraídos de plantas utilizadas na medicina popular brasileira. In: 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar e I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997, Araraquara - SP. Anais da 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar. e do I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997. p. 63-63.
85. CHIEFFI, A. ; RODRIGUES, M. ; PERAZZO, F. ; CORREA, M. . Atividade antiinflamatória tópica de cremes O/A contendo diferentes extratos de própolis. In: I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997, Araraquara - SP. Anais do I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997. p. 64-64.
86. PERAZZO, F F ; RODRIGUES, M. ; MACIEL, M. A. M. ; PINTO, A. C. ; ARRUDA, A. C. ; PAMPLONA, S. G. S. R. . Atividade antiinflamatória e antinociceptiva de terpenóides isolados de *Croton cajucara*. In: III Jornada Paulista de Plantas Mediciniais, 1997, Campinas - SP. Anais da III Jornada Paulista de Plantas Mediciniais, 1997. p. 113-113.
87. OLIVEIRA, L. C. ; SANTOS, A. R. ; FORNARI, R. V. ; CORREIA, M. A. . Actividad antiinflamatoria topica de *Brosimum gaudichaudii*, *Pterodon emarginatus* y *Carapa guianensis*. In: II World congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 1997, Mendonza. Abstracts of the II World Congress on Medicinal and aromatic plants for human welfare, 1997. p. 345-345.
88. SANTOS, L. S. ; CORRÊA, M. J. C. ; CAMPOS, L. M. O. ; BASTOS, J K ; SARTI, S. J. . Antiinflammatory activity of flavone and some of its derivates from *Virola michelli* Heckel.. In: II world congress on medicinal and aromatic plants for human welfare, 1997, Mendonza. Abstract of the II world congress on medicinal and aromatic plants for human welfare, 1997. p. 347-347.
89. CHIEFF, A. L. ; FORNARI, R. V. ; SARTI, S. J. . Actividad anti-inflamatória tópica de cremes O/A, que contien distintos extractos de própolis.. In: II World congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 1997, Mendonza. II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 1997. p. 408-408.
90. RODRIGUES, M. ; PATRICIO, K. C. M. ; BARBOSA, M. V. J. ; CAPUTO, L. R. G. ; SERTIE, J. A. A. ; BASTOS, J K ; SARTI, S. J. ; PEDRAZZI, A. H. P. . Antiinflammatory activity of the crude extract of the fruits of *Pterodon emarginatus* Vog.. In: II World congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 1997, Mendonza. II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 1997. p. 380-380.
91. RODRIGUES, M. ; LUCIA, M. ; MESQUITA, J. M. O. ; FORNARI, R. V. ; SARTI, S. J. . Valuación de la actividad antiofidic del aceite esencial de *Casearia sylvestris*, sobre modelos animales estimulados con veneno de *Bothrops alternatus*.. In: II World Congress on Medicinal and Aromatic plants for Human Welfare, 1997, Mendonza. II World congress on Medicinal and aromatic Plants for Human Welfare, 1997. p. 379-379.
92. SOUZA, G H B ; UJIKAWA, K. ; J NETO, J. . Atividade antimicrobiana de óleos essenciais extraídos de plantas utilizadas na medicina popular brasileira. Parte II. In: III JORNADA PAULISTA DE PLANTAS MEDICINAIS, 1997. Anais da III Jornada Paulista de Plantas Mediciniais., 1997. p. 92-92.
93. CHIEFFI, A. L. ; RODRIGUES, M. ; PERAZZO, F F ; CORREIA, M. A. . Atividade antiinflamatória tópica de cremes O/A contendo diferentes extratos de própolis. Parte II. In: III Jornada Paulista de Plantas Mediciniais, 1997. Anais da III Jornada Paulista de Plantas Mediciniais, 1997. p. 112-112.
94. RODRIGUES, M. ; LUCIA, M. ; MESQUITA, J. M. O. ; SARTI, S. J. . Avaliação da atividade antiofídica do óleo essencial de *Casearia sylvestris* sobre modelos animais estimulados com veneno de *Bothrops alternatus*.. In: 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar e I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997. Anais da 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar. e Simpósio Brasileiro de Farmacognosia., 1997. p. 61-61.
95. PEDRAZZO, F. F. ; RODRIGUES, M. ; MACIEL, M. A. M. ; PINTO, A. C. ; ARRUDA, A. C. ; PAMPLONA, S. G. S. R. ; ANTONIASSI, N. C. . Antiinflammatory and antinociceptive activities of terpenoids from *Croton cajucara*.. In: 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar e I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 1997, Araraquara-SP. Anais da 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp/Ar. e Simpósio Brasileiro de Farmacognosia., 1997. p. 62-62.
96. SOUZA, G H B ; UJIKAWA, K. ; FORNARI, R. V. ; J NETO, J. . Actividad antimicrobiana de los aceites esenciales extraídos de plantas utilizadas en la medicina popular brasileña.. In: II World congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 1997, Mendonza. Abstracts of the II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare., 1997. p. 377-377.
97. CAMPOS JR., P. C. T. DA S. ; J NETO, J. . Prospecção fitoquímica de amostras comerciais de centella asiatica ruiz et pavon (*Umbelliferae*).. In: V Semana de Farmácia da Universidade de Alfenas, 1996, Alfenas, 1996. p. 10-10.
98. MACIEL, M. A. M. ; PINTO, A. C. ; BRABO, S.N. ; NUNES, D. S. . Investigaçao sazonal e farmacológica de desidrocrotolina, um diterpeno 19-Nor-Clerodano de *Croton cajucara*.. In: 19a. Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 1996, Poços de Caldas. Anais da 19a. Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 1996.
99. CORRÊA, M. J. C. ; CAMPOS, L. M. O. ; SANTOS, L. S. ; J NETO, J. ; SARTI, S. J. . Atividade antiedematogênica da flavona isolada de *Virola michelli* Heckel. In: XIV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1996, Florianópolis. XIV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1996.
100. DE CARVALHO, I.P. ; SERTIE, J. A. A. ; BASTOS, J K ; SARTI, S. J. ; DOS SANTOS FILHO, D. ; J NETO, J. . Atividade antiinflamatória do extrato bruto dos frutos de *Pterodon emarginatus* Vog.. In: XIV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1996, Florianópolis. XIV Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1996.
101. J NETO, J. . Estudo fitoquímico e etnofarmacológico de plantas mediciniais. In: I Seminário sobre o Desenvolvimento Científico da Faculdade de Ciências Farmacêuticas., 1996, Araraquara. I Seminário sobre o Desenvolvimento Científico da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, 1996.
102. S, S. M. ; MESQUITA, J. ; J NETO, J. . Detecção de alcalóide sem frutos de *solanum grandiflorum* ruiz et pavon.. In: V Semana de Farmácia da Universidade de Alfenas, 1996, Alfenas, 1996. p. 9-9.
103. ORESTES, D. ; J NETO, J. . Extração e avaliação da atividade cicatrizante tópica da papaína.. In: V Semana de Farmácia da Universidade de Alfenas, 1996, Alfenas. Resumo da V Semana de Farmácia da Universidade de Alfenas, 1996. p. 11-11.
104. MACHADO, N.G. ; SARTI, S. J. . Atividade antiinflamatória e analgésica de lignóides isolados de *Zanthoxylum naranjillo*. In: 1º Encontro de Monitores do Instituto de Odontologia da Universidade de Alfenas, 1996, Alfenas. Resumo do 1º Encontro de Monitores do Instituto de Odontologia da Universidade de Alfenas, 1996. p. 38-38.
105. CHIEFFI, A. L. ; PERAZZO, F F ; J NETO, J. ; RODRIGUES, M. . Controle de qualidade de diferentes extratos de própolis.. In: II WORKSHOP DE PLANTAS MEDICINAIS, 1995, Botucatu - SP. Anais do II Workshop de plantas mediciniais de Botucatu, 1995. p. 67-67.
106. D'AFONSECA, A. ; LÚCIA, M. ; SARTI, S. J. . Avaliação da atividade anti-edematogênica e antiálgica de *casearia sylvestris*, estimulado pelo veneno de *brothrops alternatus*.. In: II Jornada Paulista de Plantas Mediciniais., 1995, Araraquara. Resumo

107. SILVA, M. F. C. ; LUCIA, M. ; SANTOS FILHO, ; SARTI, S. J. . Avaliação da atividade antiofídica de *casearia sylvestris* sobre o modelo nociceptivo estimulado por ácido acético e veneno de *bothrops alternatus*. In: X Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1995, Caxambú. Resumo da X Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1995.
108. SERTIE, J. A. A. ; SANTOS FILHO, ; SILVA, M. F. C. ; PEDRAZZI, A. H. P. ; SARTI, S. J. . Atividade antiinflamatória do óleo essencial de frutos de *pterodon emarginatus*. In: II Congresso Federacion Farmaceutica Sudamericana - FEFAS e VI Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas, 1995, Santiago. Resumo do II Congresso Federacion Farmaceutica Sudamericana e VI Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas., 1995. p. 152-152.
109. SERTIE, J. A. A. ; BASTOS, J K ; SANTOS FILHO, ; SILVA, M. F. C. ; PEDRAZZI, A. H. P. ; SARTI, S. J. . Atividade antiálgica do óleo essencial de *pterodon emarginatus*. In: II Congresso Federacion Farmaceutica Sudamericana - FEFAS e VI Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas, 1995, Santiago. Resumo do II Congresso Federacion Farmaceutica Sudamericana - FEFAS e VI Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas., 1995. p. 151-151.
110. PEDRAZZI, A. H. P. ; BASTOS, J K ; R, R. E. . Pre-clinic, toxicology of *zanthoxylum naranjillo* extract. In: Pre-Clinic, Toxicology of *Zanthoxylum naranjillo* Extract, 1995, Santiago. Resumo do II Congresso Federacion Farmaceutica Sudamericana - FEFAS e VI Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas, 1995. p. 116-116.
111. S, S. M. ; MESQUITA, J. ; MASCA, M.A.J. . Obtenção e quantificação de óleos essenciais de camomila (*Chamomilla recutifa* (L) Rauch.), verificando os efeitos da adubação orgânica, química e de adubos verdes.. In: Obtenção e quantificação de óleos essenciais de camomila (*Chamomilla recutifa* (L) Rauch.), verificando os efeitos da adubação orgânica, química e de adubos verdes., 1995, Araraquara. Resumo da II Jornada Paulista de Plantas Medicinais, 1995. p. 11-11.
112. CHIEFFI, A. ; PERAZZO, F. ; J NETO, J. ; RODRIGUES, M. . Controle de qualidade de diferentes extratos de própolis.. In: II WORKSHOP DE PLANTAS MEDICINAIS, 1995, Botucatu. Anais do II WORKSHOP DE PLANTAS MEDICINAIS, 1995. p. 67-67.
113. PEDRAZZI, A. H. P. ; RODRIGUES, E. R. ; BASTOS, J K . Avaliação dos possíveis efeitos tóxicos do extrato de *zanthoxylum naranjillo* em estudos pré-clínicos.. In: XIII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 1994. Resumo do XIII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 1994.
114. BARROS, M. M. C. ; SARTI, S. J. ; ROCHA FILHO, P. A. . Desenvolvimento de formulações cosméticas contendo óleo-de-copaíba (*Copaifera langsdorffii*).. In: II Congresso Mundial de Farmaceuticos de Expressão Portuguesa e 1º Congresso Brasileiro de Farmácia Magistral., 1994. Resumo do II Congresso Mundial de Farmaceuticos de Expressão Portuguesa e 1º Congresso Brasileiro de Farmácia Magistral., 1994. p. 101-101.
115. MENDONÇA, D. A. ; SANTOS FILHO, D. ; SARTI, S. J. ; ROCHA FILHO, P. A. . Atividade antiálgica de emulsões (O/A), contendo extratos de plantas medicinais brasileiras.. In: IX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 1994. Resumo da IX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 1994.
116. ROCHA, P. L. ; LUCIA, M. ; SANTOS FILHO, D. ; SARTI, S. J. . Avaliação da atividade de *casearia sylvestris* sobre modelo nociceptivo estimulado por ácido acético e veneno de *bothrops alternatus*.. In: I Congresso de La Federacion Farmaceutica Sudamericana e II Congresso de Ciencias Farmaceuticas Del Cono Sur., 1993. Resumo do I Congresso de La Federacion Farmaceutica Sudamericana e II Congresso de Ciencias Farmaceuticas Del Cono Sur., 1993. p. 179-179.
117. ANDRADE, M. A. ; SANTOS, L. S. ; DOS SANTOS FILHO, D. ; SARTI, S. J. . Avaliação da atividade antiálgica de *Ucuba-Preta* (*Virola michelli*).. In: I Congresso de La Federacion Farmaceutica Sudamericana e II Congresso de Ciencias Farmaceuticas Del Cono Sur., 1993. Resumo do I Congresso de La Federacion Farmaceutica Sudamericana e II Congresso de Ciencias Farmaceuticas Del Cono Sur., 1993. p. 176-176.
118. SARTI, S. J. ; DOS SANTOS FILHO, D. ; N, K. ; N, A. ; A, P. ; GONÇALVES, P.M.B. ; MENDES, N. . Quimioprofilaxia da esquistossomose mansônica: Avaliação da atividade de sabonete contendo óleo essencial de frutos de *pterodon emarginatus*.. In: I CONGRESSO DE LA FEDERACION FARMACEUTICA SUDAMERICA E II CONGRESSO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS DEL CONO SUR., 1993. Resumo do I Congresso de La Federacion Farmaceutica Sudamericana e II Congresso de Ciencias Farmaceuticas Del Cono Sur., 1993. p. 177-177.
119. BASTOS, J K ; SANTOS FILHO, D. ; SARTI, S. J. ; BICALHO, B. . Lignóides isolados de *Zanthoxylum naranjillo* (Rutaceae).. In: XLIIV Congresso Nacional de Botânica., 1993, São Luis - Ma. Resumo do XLIIV Congresso Nacional de Botânica., 1993.
120. SANTOS FILHO, D. ; BASTOS, J K ; SARTI, S. J. . Ação analgésica periférica de substâncias isolada de *caesalpinia ferrea*.. In: I Congreso de La Fedracion Farmaceutica Sudamericana e II Congreso de Ciencias Farmaceuticas Del Cono Sur., 1993, Santiago. Resumo do I Congreso de La Fedracion Farmaceutica Sudamericana e II Congreso de Ciencias Farmaceuticas Del Cono Sur., 1993. p. 178-178.
121. SARTI, S. J. ; BASTOS, J K ; SANTOS FILHO, D. ; LOPES, W ; ABREU, J. ; SILVA, S. S. E. . Avaliação da atividade antiinflamatória da substância isolada de *caesalpinia ferrea*.. In: VII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1992, Caxambú. Resumo da VII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 1992. p. 170-170.
122. BASTOS, J K ; CAVALHEIRO, A. J. ; SANTOS FILHO, D. ; SARTI, S. J. . Separation of two epimeric furofuran lignans through high performance liquid chromatography.. In: XIII Jornada Farmacêutica de Ribeirão Preto - USP, 1992, Ribeirão Preto. Anais de Farmácia e Química da XIII Jornada Farmacêutica de Ribeirão Preto - USP, 1992. p. 74-74.
123. SILVA JUNIOR, J. O. C. ; SILVA, P. H. . Situação da homeopatia entre militares, estudantes e profissionais da área da saúde, na cidade de Três Corações - MG. In: Pesquisa Homeopática do Instituto Homeopático François Lamasson, 1992, Três Corações. Revista Pesquisa Homeopática do Instituto Homeopático François Lamasson, 1992.
124. BASTOS, J K ; ALBUQUERQUE, S. ; SANTOS FILHO, D. ; GARCIA, T. A. R. ; SARTI, S. J. . Quimioprofilaxia da doença de chagas: Avaliação da atividade de substâncias isoladas de *zanthoxylum naranjillo* contra forma tripomastigotas da Cêpa Bolívia.. In: VII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1992, Caxambú - MG. Resumo da VII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1992. p. 167-167.
125. BASTOS, J K ; SANTOS FILHO, D. ; OLIVEIRA, B. B. ; ABREU, J. E. ; LOPES, W ; SARTI, S. J. . Eudesmane type sesquiterpenes isolated from *zanthoxylum naranjillo* (Rutaceae).. In: XIII Jornada Farmacêutica de Ribeirão Preto - USP, 1992, Ribeirão Preto. Anais de Farmácia e Química, da XIII Jornada Farmacêutica de Ribeirão Preto., 1992. p. 73-73.
126. BASTOS, J K ; ALBUQUERQUE, S. ; SANTOS FILHO, D. ; GARCIA, T. A. R. ; SARTI, S. J. . Chemoprophylaxis of chagas Disease: Evaluation of the activity of the isolated compounds *zanthoxylum naranjillo*.. In: XIII Jornada Farmacêutica de Ribeirão Preto - USP, 1992, Ribeirão Preto. Anais de Farmácia e Química, da XIII Jornada Farmacêutica de Ribeirão Preto., 1992. p. 55-55.

127. ANDRADE, M. A. ; SANTOS, L. S. ; SANTOS FILHO, D. ; BASTOS, J K ; SARTI, S. J. . Efeito de extratos e substâncias obtidas de virola michelli sobre modelo de nocicepção e estado edematogênico.. In: XII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 1992, Curitiba. Anais do XII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil., 1992. p. 48-48.
128. TEIXEIRA, J. R. M. . Avaliação das atividades antiinflamatória e analgésica, do extrato aquoso dos frutos de caesalpinia ferrea mart.. In: XLII Congresso Nacional de Botânica, 1991, Goiânia. Resumo do XLII Congresso Nacional de Botânica., 1991. p. 439-439.
129. TEIXEIRA, J. R. M. ; BRITO, E. B. ; FARIAS, C. D. . Avaliação histopatológica de fígado e rins, de animais submetidos a tratamento crônico com extrato aquoso bruto dos frutos da espécie vegetal caesalpinia ferrea mart.. In: XLII Congresso Nacional de Botânica, 1991, Goiânia - GO. Resumo do XLII Congresso Nacional de Botânica., 1991. p. 436-436.
130. BASTOS, J K ; SARTI, S. J. ; SOUZA, G. E. P. . Atividade antiinflamatória de extratos brutos e frações cromatográficas de caesalpinia ferrea.. In: VI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1991, Caxambú - MG. Resumo da VI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 1991. p. 295-295.
131. BASTOS, J K ; SARTI, S. J. ; SANTOS FILHO, D. . Lignóides de zanthoxylum naranjillo com atividade analgésica e antiinflamatória (I).. In: VI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 1991, Caxambú - MG. Resumo da VI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 1991. p. 293-293.
132. BASTOS, J K ; SARTI, S. J. ; SANTOS FILHO, D. . Lignóides de zanthoxylum naranjillo com atividade analgésica e antiinflamatória (II).. In: I Congresso de Farmácia do Cone Sul, 1991, Gramado - RS. Resumo do I Congresso de Farmácia do Cone Sul., 1991.
133. SILVA, M. I. ; CUNHA, L. C. . Bioterápico: Estudo preliminar da resposta imune celular em camundongos portadores do tumor ascítico de ehrlich.. In: 3º Congresso Brasileiro de Produtos Farmacêuticos, Cosméticos e Afins. 8º Congresso Paulista de Farmacêuticos., 1991. Resumo no 3º Congresso Brasileiro de Produtos Farmacêuticos, Cosméticos e Afins. 8º Congresso Paulista de Farmacêuticos., 1991. p. 31-31.
134. BASTOS, J K ; SANTOS FILHO, D. ; SARTI, S. J. . Atividade analgésica e antiinflamatória de substâncias isoladas de zanthoxylum naranjillo (Rutaceae).. In: 3º Congresso Brasileiro de Produtos Farmacêuticos, Cosméticos e Afins. 8º Congresso Paulista de Farmacêuticos., 1991. Resumo no 3º Congresso Brasileiro de Produtos Farmacêuticos, Cosméticos e Afins. 8º Congresso Paulista de Farmacêuticos., 1991. p. 31-31.
135. SILVA, M. I. ; CUNHA, L. C. . Bioterápico: Estudo preliminar da resposta imune celular em camundongos portadores do tumor ascítico de ehrlich (II).. In: III Simpósio Nacional de Pesquisas Institucionais em Homeopatia, 1991. Anais do III Simpósio Nacional de Pesquisas Institucionais em Homeopatia., 1991. p. 36-41.
136. SILVA JUNIOR, J. O. C. . Efeito da carragenina dinamizada (30CH) sobre a reação inflamatória provocada por esta substância.. In: III Simpósio Nacional de Pesquisas Institucionais em Homeopatia., 1991. Anais do III Simpósio de Pesquisas Institucionais em Homeopatia., 1991. p. 52-56.

Apresentações de Trabalho

1. **Carvalho, Jose Carlos Tavares;** Pesquisa em Farmacognosia na Amazônia: perspectivas futuras. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **Carvalho, Jose Carlos Tavares;** Situação da Fitoterapia no Brasil. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1. HINSBERGER, A . Medicina Interna. S. Paulo: Ciência Brasilis, 2005. (Tradução/Livro).
2. HINSBERGER, A . Fitoterapia (Fitofármacos e Plantas utilizadas na Homeopatia). S. Paulo: Ciência Brasilis, 2005. (Tradução/Livro).
3. HINSBERGER, André . Fitoterapia na Pediatria. São Paulo: Ciência Brasilis, 2005. (Tradução/Livro).

Produção técnica

Produtos tecnológicos

1. **CARVALHO, J. C. T.;** OLIVEIRA, B. R. . Composição farmacêutica a base de óleo de copaíba padronizado (Copaifera SSP) para tratamento de afecções ginecológicas. 2010.
2. BRUNHAROTO, A. R. F. ; BRUNHAROTO JUNIOR, C. ; Brubharoto, L.P. ; BASTOS, J. K. . Processo de obtenção e utilização de extratos, frações e substâncias isoladas de espécies de Copaifera no tratamento da litíase urinária em seres humanos e em animais. 2004.
3. COELHO, V. . Formulação anti-inflamatória tópica. 1999.

Trabalhos técnicos

1. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** Revisor - Arabian Journal of Chemistry. 2018.
2. **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO;** Revisor - Current Medicinal Chemistry. 2018.
3. **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO;** Revisor - Planta Medica. 2018.
4. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** Revisor - Brazilian Journal of Pharmacognosy. 2018.
5. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** Revisor - Mediators of Inflammation. 2018.
6. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** Revisor - Phytotherapy Research. 2017.
7. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** Revisor - Arabian Journal of Chemistry.. 2016.
8. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** Revisor - Journal of the Brazilian Chemical Society. 2016.
9. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** Revisor - Molecules. 2016.
10. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** Revisor - Zebrafish. 2016.
11. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** Revisor - Journal of Ethnopharmacology. 2016.

12. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Revisor - Phytomedicine. 2016.
13. CARDOSO, L G V ; SALES, W P . Ensaios de toxicologia pré-clínica do chá de folhas de Copaifera. 2005.
14. CARDOSO, L G V ; FONSECA, Y M ; FARIA, L R D ; GAUDINO, L R C . Ensaios de Farmacologia e Toxicologia Pré-clínica do medicamento Rosális. 2004.
15. GAUDINO, L R C ; CARDOSO, L G V . Ensaios de toxicologia pré-clínica de efervescente de uso farmacêutico. 2003.
16. SILVA, H R da ; GAUDINO, L R C ; CARDOSO, L G V ; SALES, W P . Ensaios de toxicologia e farmacologia pré-clínica do medicamento Normagrim. 2003.
17. LIMA, L M ; SANTOS, M . Ensaios de toxicologia e farmacologia pré-clínica de um extrato padronizado de Hypericum brasiliense. 2002.
18. GAUDINO, L R C ; BORACKS, S . Ensaios de toxicologia pré-clínica e clínica do medicamento viraMedx. 2001.
19. LIMA, L M ; CARDOSO, M D ; CARDOSO, L G V ; GAUDINO, L R C . Desenvolvimento dos chás medicinais e avaliação farmacológica pré-clínica. 2000.
20. LIMA, L M ; GAUDINO, L R C . Ensaios pré-clínicos e clínico de fase I do medicamento traumed gel. 2000.
21. LIMA, L M . Ensaios de toxicologia e farmacologia pré-clínica de medicamentos fitoterápicos. 2000.
22. LIMA, L M ; CARDOSO, M D A ; KAMP, A Van de . Ensaios de toxicológico e farmacológico pré-clínicos de medicamentos fitoterápicos. 1999.
23. SILVA, C S ; GAUDINO, L R C . Desenvolvimento farmacêutico e ensaios pré-clínicos de um antiinflamatório tópico (Gelomed). 1998.
24. CASCON, V ; CARDOSO, M D A ; LIMA, L M ; GAUDINO, L R C . Ensaio de toxicologia pré-clínica da vela de andiroba. 1998.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Experiência de vida para alunos do ensino medio. 2021. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
2. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Posse do Prof. Tavares na Academia Real de Farmácia da Espanha. 2021. (Programa de rádio ou TV/Outra). 📺
3. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Seminário em pesquisa em fármacos. 2021. (Programa de rádio ou TV/Outra). 📺
4. **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; MARCAL, A. F. . Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos. 2021. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
5. **TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; LUPATINI, E. O. ; CACERES, A. ; MOREL, L. J. F. . Estudos fitoquímico e farmacológico para a validação de plantas medicinais e fitoterápicos. 2021. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
6. PIANETTI, G. A. ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; BARBOSA, C. M. G. ; MOLINAS, Z. V. . A potencialidade da Amazônia para a Inovação em Fármacos. 2020. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
7. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Medicamentos fitoterápicos. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
8. **Carvalho, Jose Carlos Tavares**; Implantacao da plataforma de zebrafish. 2015. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
9. **José C. T. Carvalho**; Silva Jr, José OtavioCarrera ; COSTA, R. M. R. ; **FERNANDES, CAIO P.** ; MARTEL, D. D. . Seminario da Rede Amazônica de Nanotecnologia Aplicada a Farmacos - RANAF. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

Demais tipos de produção técnica

1. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; AROMATERAPIA: QUÍMICA, FARMACOLOGIA E APLICAÇÃO TERAPEUTICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Prescrição de Plantas Medicinais e Fitoterápicos. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; CAIO, PINHO FERNANDES ; QUINTANS-JÚNIOR, LUCINDO JOSÉ ; CASTRO, ANDRES NAVARRETE ; AMADO, J. R. R. . Ethnopharmacological Studies for the Development of New Drugs. 2017. (Editoração/Periódico).
4. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; CAIO, PINHO FERNANDES ; ESCALONA ARRANZ, JULIO CESAR ; ALVES, M. S. ; STIEN, D. ; NANAYAKKARA, N. P. D. . Role of Natural Antioxidants from Functional Foods in Neurodegenerative and Metabolic Disorders (RNAMD). 2017. (Editoração/Periódico).
5. Fitofarmacologia. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. ATIVIDADES FARMACOLÓGICAS DE PLANTAS MEDICINAIS. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
7. VALIDAÇÃO DE FITOTERÁPICOS. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE FITOTERÁPICOS E FITOCOSMÉTICOS. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
9. FARMACOLOGIA DE PRODUTOS NATURAIS. 2003. .
10. FARMACOLOGIA DE PRODUTOS NATURAIS. 2002. .
11. VALIDAÇÃO FARMACOLÓGICA DE FITOTERÁPICOS. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
12. MECANISMO DE AÇÃO DOS PRINCIPAIS ANTI-HELMINTÍCOIS UTILIZADOS EM MEDICINA VETERINÁRIA. 1993. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
13. MÉTODOS EMPREGADOS NA PESQUISA DE SUBSTÂNCIAS ANTIINFLAMATÓRIAS E ANALGÉSICAS. 1992. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
14. SARTI, S. J. . MÉTODOS EMPREGADOS NA PESQUISA DE SUBSTÂNCIAS ANTIINFLAMATÓRIAS E ANALGÉSICAS. 1992. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
15. TERAPÊUTICA ANTIINFLAMATÓRIA. 1992. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

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. COELHO, V. . Formulação anti-inflamatória tópica. 1999, Inglaterra.
Patente: Patente no Exterior. Número do registro: 002862, título: "Formulação anti-inflamatória tópica" Pedido do Exame: 09/06/1998; Depósito: 02/03/1999; Concessão: 13/01/2000. Instituição(ões) financiadora(s): B.J. Farmacêutica Importação e Exportação Ltda..
2. BRUNHAROTO, A. R. F. ; BRUNHAROTO JUNIOR, C. ; Brubharoto, L.P. ; BASTOS, J. K. . Processo de obtenção e utilização de extratos, frações e substâncias isoladas de espécies de Copaifera no tratamento da litíase urinária em seres humanos e em animais. 2004, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI04016319, título: "Processo de obtenção e utilização de extratos, frações e substâncias isoladas de espécies de Copaifera no tratamento da litíase urinária em seres humanos e em animais" Depósito: 22/04/2004; Pedido do Exame: 06/12/2005; Concessão: 01/03/2006. Instituição(ões) financiadora(s): FAPESP.
3. **CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; Composição farmacêutica a base de óleo de copaiba padronizado (Copaifera SSP) para tratamento de afecções ginecológicas. 2010, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI10042768, título: "Composição farmacêutica a base de óleo de copaiba padronizado (Copaifera SSP) para tratamento de afecções ginecológicas" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 15/07/2010; Concessão: 10/04/2012. Instituição(ões) financiadora(s): CNPq; Laboratório Farmacêutico Almeida Prado.
4. **CARLOS TAVARES CARVALHO, JOSÉ**; FERNANDES, CAIO P. . Nanoemulsão aquosa, uso de uma nanoemulsão aquosa e processo de produção de uma nanoemulsão aquosa. 2013, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130303038, título: "Nanoemulsão aquosa, uso de uma nanoemulsão aquosa e processo de produção de uma nanoemulsão aquosa" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/11/2013Instituição(ões) financiadora(s): Laboratório Farmacêutico Almeida Prado; CNPq.
5. **Carvalho, José CarlosTavares**; FERNANDES, CAIO PINHO . Nanoemulsão aquosa, uso de uma nanoemulsão aquosa e processo de produção de uma nanoemulsão aquosa. 2013, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130303038, título: "Nanoemulsão aquosa, uso de uma nanoemulsão aquosa e processo de produção de uma nanoemulsão aquosa" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/11/2013; Depósito PCT: 26/11/2013; Concessão: 20/10/2015. Instituição(ões) financiadora(s): FARMÁCIA E LABORATÓRIO HOMEOPÁTICO ALMEIDA PRADO LTDA. (BR/SP).
6. SILVA, H. R. ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS** ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; ASSIS, D. C. ; AMADO, JESUS RAFAEL RODRIGUEZ ; LAFOURCADE-PRADA, A. ; KEITA, HADY ; Silva Jr, José OtavioCarrera ; FERREIRA, A. M. . Processo tecnológico para obtenção de comprimidos contendo extrato etanólico (padronizado) dos frutos de Euterpe oleracea Mart. (açai), sua aplicação como antioxidante. 2017, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170074510, título: "Processo tecnológico para obtenção de comprimidos contendo extrato etanólico (padronizado) dos frutos de Euterpe oleracea Mart. (açai), sua aplicação como antioxidante" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 11/04/2017Instituição(ões) financiadora(s): CNPq.
7. **Tavares, José Carlos**; DA CUNHA, EDILSON L. ; FERREIRA, I. M. . PROCESSO DE COLORAÇÃO CITOLÓGICA PELA TÉCNICA DE PAPANICOLAU UTILIZANDO SOLUÇÃO CORANTE COM EXTRATO ETANÓLICO PADRONIZADO DE BIXA ORELLANA L. (URUCUM). 2017, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170010732, título: "PROCESSO DE COLORAÇÃO CITOLÓGICA PELA TÉCNICA DE PAPANICOLAU UTILIZANDO SOLUÇÃO CORANTE COM EXTRATO ETANÓLICO PADRONIZADO DE BIXA ORELLANA L. (URUCUM)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/01/2017; Aguardando Negociação.
8. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; SILVA, H. R. ; DE LIMA TEIXEIRA, ABRAHÃO VICTOR TAVARES . PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE BIXOMA CONTENDO ÓLEO PADRONIZADO EM TOCOTRIENÓIS DE BIXA ORELLANA PARA APLICAÇÃO EM DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA E OSTEOPOROSE. 2020, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202001505, título: "PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE BIXOMA CONTENDO ÓLEO PADRONIZADO EM TOCOTRIENÓIS DE BIXA ORELLANA PARA APLICAÇÃO EM DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA E OSTEOPOROSE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 23/07/2020
9. **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; SILVA, H. R. ; DE LIMA TEIXEIRA, ABRAHÃO VICTOR TAVARES . PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE MICROCLUSTER NATURAL CONTENDO ÓLEO PADRONIZADO EM TOCOTRIENÓIS DE BIXA ORELLANA PARA APLICAÇÃO EM DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA E OSTEOPOROSE. 2021, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210014288, título: "PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE MICROCLUSTER NATURAL CONTENDO ÓLEO PADRONIZADO EM TOCOTRIENÓIS DE BIXA ORELLANA PARA APLICAÇÃO EM DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA E OSTEOPOROSE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/01/2021; Em Domínio Público: 09/02/2021. Instituição(ões) financiadora(s): Age Bioactive Compounds.
10. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; CARVALHO, HELISON DE OLIVEIRA ; SILVA, H. R. . PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE NANOFORMULAÇÃO CONTENDO ÓLEO FIXO DAS SEMENTES DE CANNABIS SATIVA PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS ASSOCIADOS A SÍNDROME METABÓLICA DIABÉTICA. 2021, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202100385, título: "PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE NANOFORMULAÇÃO CONTENDO ÓLEO FIXO DAS SEMENTES DE CANNABIS SATIVA PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS ASSOCIADOS A SÍNDROME METABÓLICA DIABÉTICA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 28/02/2021

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **CARVALHO, JOSE C.T.**; KEITA, HADY; CASTRO, ANDRES NAVARRETE. Participação em banca de Arlindo César Matias Pereira Filho. EFEITO DO ÁLCOOL PERÍLICO SOBRE CONVULSÕES EPILEPTIFORMES INDUZIDAS POR PENTILENOTETRAZOL EM ZEBRAFISH (Danio rerio). 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
2. **CARLOS TAVARES CARVALHO, JOSÉ**; CANTUARIA, P. C.; FERREIRA, I. M.. Participação em banca de Estefany Baia Furtado. Aplicação da teoria das assinaturas para validação do uso de plantas medicinais nas cidades de Mazagão e Macapá, Estado do Amapá, Amazônia, Brasil. 2021. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
3. **CARVALHO, J. C. T.**; FERREIRA, I. M.; SOLON, L. G. S.. Participação em banca de Ester Lopes de Melo. Kefir associado ao germen de soja: estudos fisico-químico e farmacológico in vivo (atividades ansiolítica e antidepressiva). 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
4. **CARVALHO, J. C. T.**; OLIVEIRA, A. E. M. F. M.; ORTIZ, BRENDA LORENA SÁNCHEZ. Participação em banca de Tafnis Ingret dos Santos Sampaio. Validação farmacológica e toxicológica em Danio rerio (Zebrafish) do extrato hidroetanólico das folhas de *Spondias mombin* (Linnaeus 1753): atividades ansiolítica, antidepressiva e toxicidade aguda. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
5. **CARVALHO, J. C. T.**; FERREIRA, I. M.; BORGES, RAPHAELLE SOUSA. Participação em banca de Ana Paula Santos Rodrigues. Estudo do óleo essencial e da nanoemulsão à base de *Rosmarinus officinalis* L. sobre dislipidemia em ratos Wistar. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
6. **CARVALHO, J. C. T.**; FERNANDES, CAIO PINHO; ARAUJO, R. S.. Participação em banca de Jéssica Alves da Silva. Desenvolvimento de nanodispersões a base de folhas de pariri (*Fridericia chica* (Bonpl.) L.G. Lohmann). 2017. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
7. **CARVALHO, J. C. T.**; MONTEIRO NETO, M. A. B.; FAUSTINO, S. M. M.. Participação em banca de Ivagner Ferreira Ribeiro. Avaliação da genotoxicidade e antigenotoxicidade da nanoemulsão de álcool perílico (NPOH) em eritrócitos do sangue periférico de camundongos swiss (in vivo). 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
8. **CARVALHO, J. C. T.**; SOUTO, R. N. P.; SILVA, R. A.. Participação em banca de Taires Peniche da Silva. Atividade larvicida da nanoemulsão do óleo essencial de *Hyptis suaveolens* poit. sobre *Aedes aegypti* e *Culex quinquesfasciatus* (Diptera: Culicidae). 2017. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
9. MELIM, L. I. S. H.; FERNANDES, CAIO PINHO; **CARVALHO, J. C. T.**. Participação em banca de Leandro Lima Castro. Novos candidatos a fármacos inibidores da enzima glicogenio sintase 3-b no tratamento da doença de Alzheimer utilizando cálculos de modelagem molecular. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
10. NAZIMA, M. T. S. T.; HALLAK, J.; **CARVALHO, J. C. T.**; CARVALHO JUNIOR, P. M.. Participação em banca de Thiago Afonso Carvalho Celestino Teixeira. Qualidade de vida sexual da população masculina entre 18-69 anos em Macapá-Amapá. 2015. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS DA SAÚDE) - Universidade Federal do Amapá.
11. **CARVALHO, J. C. T.**; ZAMORA, R. R. M.; RODRIGUEZ AMADO, JESÚS RAFAEL. Participação em banca de Robert Saraiva Matos. Caracterização superficial de biofilmes de kefir, açaí (*Euterpe oleraceae* Mart.) e cupuaçu (*Theobroma grandiflorum* Shum). 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
12. **CARVALHO, J. C. T.**; SILVA, J. O.; FERNANDES, CAIO P.; BARCESSAT, A. R. P.. Participação em banca de Benedito Junior Lima de Medeiros. Estudo pré-clínico do extrato hidroetanólico de *Calophyllum brasiliense* Cambess: atividades hipoglicemiante e toxidade. 2014. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS DA SAÚDE) - Universidade Federal do Amapá.
13. **CARVALHO, J. C. T.**; SILVA, L. V. F.; LAMEIRAO, S. V. O. C.. Participação em banca de Ana Paula Ferreira Assunção. Avaliação da atividade farmacológica do extrato aquoso das cascas de *Plathymentia reticulata* Benth. 2014. Dissertação (Mestrado em RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA) - Universidade Federal do Oeste do Pará.
14. **CARVALHO, J. C. T.**; LAMEIRAO, S. V. O. C.; SILVA, L. V. F.. Participação em banca de Marissol Rabelo de Almeida. Avaliação da atividade farmacológica do extrato aquoso e do óleo essencial das flores de *Myrcia sylvatica* (G. Mey.) DC. 2014. Dissertação (Mestrado em RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA) - Universidade Federal do Oeste do Pará.
15. **CARVALHO, J. C. T.**; Silva Jr, José OtavioCarrera; COSTA, E. V. M.. Participação em banca de Nadia Maria Barbosa Cunha. Padronização extrativa e desenvolvimento farmacotécnico de cápsulas e comprimidos contendo extrato hidroetanólico de *Calendula officinalis* L.. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Pará.
16. **CARVALHO, J. C. T.**; CUNHA, H. F. A.; FREITAS, J. L.. Participação em banca de Rafael de Aguiar Costa. A identidade e o conhecimento etnobotânico dos moradores da floresta nacional do Amapá. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
17. **CARVALHO, J. C. T.**; SOUTO, R. N. P.; BEZERRA, R. M.; REATEGUI, A. B.. Participação em banca de Edilson Leal da Cunha. Estudo da contaminação bacteriana na água de esgoto e por metais pesados no sedimento da Orla Fluvial do Município de Macapá, Amapá. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
18. SILVA, J. O.; **CARVALHO, J. C. T.**; BARBOSA, F. H. F.; MELIM, L. I. S. H.. Participação em banca de Elziliam Aranha Sousa. Efeitos do laser de baixa potencia arseneto de galio (AsGa) sobre as manifestações locais agudas induzidas pelo veneno de *Bothrops moojeni*. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Amapá.
19. **CARVALHO, J. C. T.**; MARTINS, D. T. O.; SANTOS, F. R.. Participação em banca de Anísio Onório da Silva. Avaliação da citotoxicidade e da participação de citocinas e óxido nítrico na ação anti-inflamatória do extrato hidroetanólico de *Macrosiphonia longiflora* (Desf.) Mull. Arg.. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso.
- 20.

CARVALHO, J. C. T.; SOUTO, R. N. P.; BEZERRA, R. M.; da Silva, S.S.M.. Participação em banca de William Kalhy Silva Xavier. Aproveitamento de recursos naturais da biodiversidade amapaense: óleo fixo do piquiá (*Caryocar villosum* (AUBL) PERS.) como anti-inflamatório tópico. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.

21. **CARVALHO, J. C. T.; SOUTO, R. N. P.; MONTEIRO, M. C..** Participação em banca de Cleia Tereza Lamarão da Silva. Avaliação biológica dos extratos obtidos das sementes de *Vatairea guianensis* (Aublet). 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Pará.
22. **CARVALHO, J. C. T.; SILVA, J. O.; BARBOSA, F. H. F.; MALCHER, E. S. L. T..** Participação em banca de Anna Eliza Maciel de Faria Mota Oliveira. Estudo da ação do Aferbio® (alimento fermentado) sobre modelos inflamatórios. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Amapá.
23. **CARVALHO, J. C. T.; SILVA, L. S.; MULLER, A. H..** Participação em banca de Jaqueline Cibene Moreira Borges. Acetilbergenina: obtenção e avaliação das atividades antinociceptiva e anti-inflamatória. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Pará.
24. **PADILHA, F. F.; CARDOSO, J. C.; ORELLANA, S. C.; CARVALHO, J. C. T..** Participação em banca de Malone Santos Pinheiro. Avaliação da atividade antimicrobiana e citoprotetora gástrica dos extratos de mangaba, cajú e própolis vermelha. 2009. Dissertação (Mestrado em Saúde e Ambiente) - Universidade Tiradentes.
25. **CARDOSO, J. C.; PADILHA, F. F.; CARVALHO, J. C. T.; ALBUQUERQUE JUNIOR, R. L. C..** Participação em banca de Ana Paula Belizário de Sousa. Avaliação da efetividade de medicamentos homeopáticos em ensaios biológicos de gastroproteção e cicatrização. 2009. Dissertação (Mestrado em Saúde e Ambiente) - Universidade Tiradentes.
26. **SILVA, R. A.; CARDENA, A. M. C.; CARVALHO, J. C. T..** Participação em banca de Nely Dayse Santos da Mata. Participação da mulher Wajãpi no uso tradicional de plantas medicinais. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Integrado em Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal do Amapá.
27. **LOPEZ, M. H. C.; MONTEIRO, M. C.; CARVALHO, J. C. T..** Participação em banca de Hugo Alexandre Silva Favacho. Caracterização fitoquímica e avaliação da atividade anti-inflamatória e antinociceptiva do óleo fixo de *Euterpe oleracea* Mart.. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Pará.
28. **CARVALHO, J. C. T.;** da Silva, S.S.M.; **SOUSA, P. J. C.; CAMPOS, K. J..** Participação em banca de Clarissa Silva Lima. Aproveitamento de recursos naturais: estudo da performance reprodutiva com a aplicação do óleo de copaiba (*Copaifera duckei* Dwyer) veiculado em creme vaginal. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
29. **CARVALHO, J. C. T.; SOUTO, R. N. P.; COUTO, A..** Participação em banca de Arnaldo José Ballarini. Dengue no ambiente urbano do Estado do Amapá. Análise da endemização no período 2001 a 2007. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Integrado em Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal do Amapá.
30. **LOPEZ, M. H. C.; SOUZA, P. J. C.; CARVALHO, J. C. T..** Participação em banca de Anderson Bentes de Lima. Estudo da ação antinociceptiva e antiinflamatória do 1-nitro-2-feniletano, principal constituinte da Aniba canelilla. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Pará.
31. **CARVALHO, J. C. T.; SOUTO, R. N. P.;** Couto, A.A.R.D'A. Participação em banca de Carlos Rinaldo Nogueira Martins. Políticas públicas em farmacovigilância: o caso da reação adversa a medicamentos antimaláricos utilizados em grávidas no Estado do Amapá. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Integrado em Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal do Amapá.
32. **CARVALHO, J. C. T.; SOUSA, P. J. C.; LOPEZ, M. H. C..** Participação em banca de Luciana Silva Bravim. Avaliação da atividade antinociceptiva e antiinflamatória do óleo essencial de *Hyptis crenata* (Pohl) ex Benth. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Pará.
33. **ROCHA, Leandro Machado; CARVALHO, J. C. T.;** Miele, P.R.. Participação em banca de Ezequiel Paulo Viriato. Estudo de ultradiluições homeopáticas do óleo de copaiba sobre processos inflamatórios. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências da Saúde) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
34. **Frussa Filho, R.; PERAZZO, F. F.; CARVALHO, J. C. T..** Participação em banca de Carlos Strobing de Vasconcelos. Estudo de ultradiluições homeopáticas de amitriptilina em modelos de depressão e ansiedade. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências da Saúde) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
35. **CARVALHO, J. C. T.;** GOUVEA, C. M. C.; **LOIOLA, C. F..** Participação em banca de Erica Silva Biancheti. Estudo da interação de diferentes dietas nutricionais sobre as ações antiinflamatória e analgésica do etoricoxib (Arcoxia). 2006. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano.
36. **CARVALHO, J. C. T.;** **LOIOLA, C. F.;** L F Paolin. Participação em banca de Maurício Giubilei. Avaliação epidemiológica de doentes mentais em casas de acolhimento de idosos da região sudoeste do Estado de Minas Gerais - Brasil. 2006. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano.
37. **CARVALHO, J. C. T.;** **DUARTE, A. M. O.;** Junqueira, M. E. R.. Participação em banca de Marcia Cecília Cerebino. Inibidores seletivos da recaptção da serotonina no tratamento da depressão maior em crianças e adolescentes - um estudo de metanálise. 2006. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano.
38. **CARVALHO, J. C. T.;** **SILVA, Amália Verônica Mendes;** **FERNANDES, Carlos Antonio de Carvalho.** Participação em banca de Renata Marcon Zanellato Bruzadelli. Avaliação clínica e laboratorial em cães (*Canis familiaris* - Beagle) sadios submetidos a tratamento sub-crônico com carprofeno. 2005 - Universidade José do Rosário Vellano.
39. **CARVALHO, J. C. T.;** **MAISTRO, Edson Luis;** **PETERS, Vera Maria.** Participação em banca de Lucimari Romana Dipe Farias. Validação farmacológica do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* L. (alecrim) ? atividades antiinflamatória e analgésica. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade José do Rosário Vellano.
40. **CARVALHO, J. C. T.;** **VECCHIO, Cristina Della;** **PIVA, Célia.** Participação em banca de Adauto Luiz dos Santos. *Rhus toxicodendron* e inflamação aguda. 2005 - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
41. **CARVALHO, J. C. T.;** **ROCHA, Leandro Machado;** **SILVA, J. M. S. F..** Participação em banca de Adauto Luiz dos Santos. Efeito antiinflamatório do medicamento homeopático *Rhus toxicodendron* (estudo pré-clínico).. 2004 - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
42. **CARVALHO, J. C. T.;** **ROCHA, Leandro Machado;** **SILVA, J. M. S. F..** Participação em banca de Mário Sérgio Gramani Arnoni. Controle de qualidade de matrizes utilizadas em farmácia homeopática. 2004 - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
- 43.

CARVALHO, J. C. T.; ABDALLA, Élcio; RODRIGUES, Sara Cristina Pinto. Participação em banca de Walmir Ronald Guimarães. As ultradiluições e as estruturas virtuais quânticas - Estudo de metanálise. 2004 - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.

44. **CARVALHO, J. C. T.;** SILVA, M. L. A.; SOUZA, K.. Participação em banca de Antonio Garcia Neto. Obtenção e screening contra dor, inflamação, doença de chagas e leishmaniose do extrato hidroalcoólico bruto das raízes de *Pffafia glomerata*. 2003 - Universidade de Franca.
45. **CARVALHO, J. C. T.;** REHDER, V. L. G.; MATTOS FILHO, T. R.. Participação em banca de Fábio Ferreira Perazzo. Atividade de *Artemisia annua* L. sobre o sistema nervoso central. 2002. Dissertação (Mestrado em Farmacologia) - Universidade Estadual de Campinas.
46. **CARVALHO, J. C. T.;** SILVA, J. M. S. F.; ROCHA, Lenadro Machado. Participação em banca de Andréa Cristina de Oliveira. Avaliação da atividade antiinflamatória de ultradiluições de Histaminum, *Apis mellifica* e ciproetadina em ratos (estudo pré-clínico). 2002 - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
47. **CARVALHO, J. C. T.;** MACEDO, S. B.; FIORINI, João Evangelista. Participação em banca de Ana Beatriz da Silveira Moretti. Análise clínica e microbiológica (in vitro) do efeito da tintura de *Sanguinaria canadensis* associada a goma de mascar sobre a placa dental. 2001 - Universidade José do Rosário Vellano.
48. **CARVALHO, J. C. T.;** MACEDO, S. B.; DUARTE, A. M. O.. Participação em banca de Maristela Soares Swerts Pereira. Avaliação clínica da ação da propomolva sobre a placa bacteriana supragengival (Estudo duplo-cego, placebo controlado).. 2001 - Universidade José do Rosário Vellano.
49. **CARVALHO, J. C. T.;** FIORINI, João Evangelista; SARTI, S. J.. Participação em banca de João de Araújo Prado Neto. Efeito antiinflamatório do preparado homeopático *Causticum* (Estudo pré-clínico). 2001 - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
50. **CARVALHO, J. C. T.;** SARTI, S. J.. Participação em banca de Jusiara de Araújo Holanda Gurgel. Avaliação da atividade antimicrobiana da espécie *Ipomea fistulosa*.. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade de Marília.
51. **CARVALHO, J. C. T.;** BENTO, A. C.; SIQUEIRA, M. E. B. P.. Participação em banca de Walnéia Aparecida de Souza. Caracterização da atividade relaxante do extrato hidroalcoólico de *Cissus sicyoides* L. em corpo cavernoso, isolado de coelho. 2000 - Universidade Federal de Alfenas.
52. **CARVALHO, J. C. T.;** REIS, N. S.; MARIANO, R. C.. Participação em banca de Fernando Vieira de Souza. Estudo comparativo sobre a influência de hemostáticos locais no processo de cicatrização de feridas em dorso de ratos anticoagulados. 1999 - Universidade José do Rosário Vellano.
53. **CARVALHO, J. C. T.;** FIORINI, João Evangelista. Participação em banca de Cláudia Catelani Cardoso. Avaliação microbiológica da eficiência de um processo de sanitização de latões de leite com ozônio. 1999 - Universidade José do Rosário Vellano.
54. **CARVALHO, J. C. T.;** REIS, N. S.; ZUCOLOTO, S.. Participação em banca de Wilson Roberto Mesquita Oliveira. Avaliação do efeito cicatrizante de *Caesalpinia ferrea* Mart.. 1999 - Universidade José do Rosário Vellano.
55. **CARVALHO, J. C. T.;** SILVA, L. S.; ARRUDA, M. S. P.. Participação em banca de Elisabeth Pereira Viana. Estudo fitoquímico e atividade farmacológica de *Bauhinia guianensis*.. 1999. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Pará.
56. **CARVALHO, J. C. T.;** PACHOAL, L. R.. Participação em banca de Marcelo Reis da costa. Validação de métodos espectrofotométricos para determinação de diclofenaco sódico em comprimidos. 1998 - Universidade José do Rosário Vellano.
57. **CARVALHO, J. C. T.;** FIORINI, João Evangelista. Participação em banca de Letícia Monteiro de Barros. Efeito da clorexidina e da água ozonizada sobre os estreptococos da placa bacteriana supra gengival. 1998 - Universidade José do Rosário Vellano.

Teses de doutorado

1. **José C. T. Carvalho,;** CARVALHO, HELISON OLIVEIRA; MELIM, L. I. S. H.; CUSTODIO DE SOUZA, GISELE; FARIA E SOUZA, BELMIRA S.. Participação em banca de Priscila Faimann Sales. SÍNDROMES METABÓLICAS ATEROGÊNICA E DIABÉTICA: EFEITOS DOS ÓLEOS FIXOS DE *Abelmoschus esculentus* L. Moench, *Euterpe oleracea* Martius, *Bixa orellana* Linné E *CHRONIC SM*®. 2023. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
2. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** DE SOUZA, GISELE C.; FAUSTINO, S. M. M.; CRUZ, RODRIGO ALVES SOARES; ALVES BARROS, ALBENISE SANTANA. Participação em banca de Rosemary de Carvalho Rocha Koga. *Bauhinia guianensis* Aubl.: VALIDAÇÃO FÁRMACO-TOXICOLÓGICA NÃO CLÍNICA EM ZEBRAFISH (AÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA E ANTINOCICEPTIVA) E FITOQUÍMICA DE EXTRATOS HIDROETANÓLICOS DAS FOLHAS E CAULE. 2023. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
3. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS;** LIRA BATISTA, LECILDO; TEIXEIRA, THIAGO AFONSO; SILVA, H. R.; HELISSON, DE OLIVEIRA CARVALHO. Participação em banca de Alberto Souza Paes. ESTUDO DA ASSOCIAÇÃO DA NANOEMULSÃO DE *Rosmarinus officinalis* L. COM O ANTIMALÁRICO COARTEM® (ARTEMETHER E LUMEFANTRINE) EM RATOS WISTAR COM LESÃO RENAL. 2023. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
4. **José Carlos Tavares;** GERMANI, A. C. C. G.; SILVA, M. Z.; CURY, A. F.. Participação em banca de DANIEL MAURÍCIO DE OLIVEIRA RODRIGUES. Eficácia e segurança da acupuntura auricular na depressão: um ensaio clínico randomizado piloto. 2023. Tese (Doutorado em Saúde Pública) - Universidade de São Paulo.
5. **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO;** TEIXEIRA, THIAGO AFONSO; CUSTODIO DE SOUZA, GISELE; BORGES, RAPHAELLE SOUSA; FECURY, A. A.. Participação em banca de Lecildo Lira Batista. ESTUDO DA EFICÁCIA E SEGURANÇA CLÍNICA DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO EXTRATO DE *Acmella oleracea* (L.) R.K. JANSEN (ASTERACEAE) EM PACIENTES COM EJACULAÇÃO PRECOCE. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
6. **Carvalho, José Carlos T.;** NORONHA, T. G.; FIGUEIREDO, M. S.; WERNER, M. S.; IBRAHIM, M. Y.. Participação em banca de JULIANA GUIMARÃES SANTOS. Efeito da suplementação com ácido docosahexaenoico no perfil de mediadores

imunológicos de pacientes com glioblastoma recidivo em tratamento padrão e álcool perílico inalatório associado à dieta com baixo teor de carboidrato. 2022. Tese (Doutorado em Ciências Médicas) - Universidade Federal Fluminense.

7. da Silva, S.S.M.; CARVALHO, HELISON DE O.; BORGES, RAPHAELLE SOUSA; CUSTODIO DE SOUZA, GISELE; **Carvalho, José C.T.**. Participação em banca de Agerdânio Andrade de Souza. Validação química-farmacológica do extrato hidroetanólico das folhas e resina da espécie *Trattinnickia rhoifolia* (Willd): estudos etnofarmacológico, toxicidade aguda e anti-inflamatório em zebrafish. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
8. SOARES, M. G.; **Carvalho, Jose Carlos Tavares**; BIAVATTI, M. W.; LAGO, J. H.; LUIZ, J. H. H.. Participação em banca de Miller Santos Ferreira. ATIVIDADE ANTIPARASITÁRIA, ANTI-INFLAMATÓRIA E ESTUDOS QSAR DE SUBSTÂNCIAS OBTIDAS DE FUNGOS ENDÓFITICOS DE FOLHAS DE *Poincianella pluviosa* (SIBIPIRUNA). 2022. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Alfenas.
9. **TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS**; SOUSA BORGES, RAPHAELLE; DA SILVA HAGE MELIM, LORANE IZABEL; CRUZ, R. A.; FARIA E SOUZA, BELMIRA S.. Participação em banca de Clarice Flexa da Rocha. Toxicologia reprodutiva dos nutracêuticos Chronic, Ormona SI e Ormona RC - com marcadores geranylgeraniol, tocotrienóis, antocianinas e isoflavonas. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
10. **CARVALHO, JOSE C.T.**; CAIO, PINHO FERNANDES; GUTERRES, S. S.; QUINTANS JUNIOR, L. J.; SOLANS, C.. Participação em banca de LISSET ORTIZ ZAMORA. Desenvolvimento e avaliação biológica de uma nano-emulsão a base do óleo de *Pterodon emarginatus* Vogel. 2021. Tese (Doutorado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
11. **CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; PERAZZO, F. F.; PAULA, J. R.; BERAU, D.; ROBINSON, J.. Participação em banca de Helison de Oliveira carvalho. Estudos das propriedades farmacológicas do óleo fixo da *Cannabis sativa* Linn. e de sua nanoemulsão: efeitos anti-inflamatório, antidiabético e anti-hiperlipêmico. 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
12. **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; DIAS, M. T.; AZEVEDO, R. K.; KOZLOWISKI, V. D. A.; SINDEAUX NETO, J. L.. Participação em banca de LUANA SILVA BITTENCOURT. MICROPARASITOS EUCARIOTOS EM *Mesonauta festivus* Heckel, 1840 (CICHLIFORMES: CICHLIDAE) NA AMAZÔNIA ORIENTAL. 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Bionor) - Universidade Federal do Amapá.
13. **CARVALHO, J. C. T.**; SILVA, J. O.; RESQUE, R. L.; NASCIMENTO, A. A.; BORGES, RAPHAELLE SOUSA. Participação em banca de Carolina Miranda de Sousa Lima. Utilização de fitoterápicos por idosos: monitoramento da qualidade microbiológica e fitofarmacovigilância. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
14. **CARVALHO, J. C. T.**; SILVA, R. A.; DIAS, M. T.; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA; FERREIRA, I. M.. Participação em banca de Rosângela do Socorro Ferreira Rodrigues Sarquis. Estudos multidisciplinares com espécies vegetais usadas tradicionalmente em uma comunidade ribeirinha na Amazônia. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Bionor) - Universidade Federal do Amapá.
15. **CARVALHO, J. C. T.**; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA; BORGES, RAPHAELLE SOUSA; TAVARES, J. F.; SILVA, M. S.. Participação em banca de Gisele Custódio de Souza. Estudo da toxicidade aguda e reprodutiva do extrato hidroetanólico das flores de *Acemella oleracea* L. (R.K, Jansen) e epilantol em zebrafish adulto e embrião. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
16. **CARVALHO, J. C. T.**; SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA; SILVA, R. A.; DIAS, M. T.; LIMA, A. L.. Participação em banca de Jurema do Socorro Azevedo Dias. Estudo do potencial anti-fúngico dos óleos fixos de *Copaifera* sp., *Carapa guianensis* Aubl. e *Dypteryx odorata* (Aubl.) Willd., sobre *Aspergillus nomius* e *Aspergillus fumigatus* isolados de *Bertholletia excelsa* H. B. e avaliação da toxicidade aguda em zebrafish. 2019. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
17. **CARVALHO, J. C. T.**; DIAS, M. T.; SOLON, L. G. S.; CAIO, PINHO FERNANDES; GALARDO, A. K. R.. Participação em banca de Beatriz Martins de Sá Hyacienth. Validação toxicológica aguda e reprodutiva não clínica do extrato hidroetanólico das cascas do caule de *Endopleura uchi* (Huber) Cuatrec. em zebrafish (*Danio rerio* Hamilton,. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Bionor) - Universidade Federal do Amapá.
18. **CARVALHO, J. C. T.**; LIMA, E. S.; SOUZA, T. P.; BOECHAT, A. L.; OLIVEIRA, M. K. S.. Participação em banca de ARIADNA LAFOURCADE PRADA. *Cassia grandis* L. f (extrato hidroetanólico dos frutos): desenvolvimento farmacêutico e avaliação da atividade hipoglicemiante. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
19. **CARVALHO, J. C. T.**; SANTOS, L. S.; VELAZQUEZ-MOYADO, J. A.; MELIM, L. I. S. H.; FERREIRA, I. M.. Participação em banca de Raphaelle Sousa Borges. Estudo da atividade anti-inflamatória de nanoemulsões a base do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* L.. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
20. SILVA, J. O.; NASCIMENTO, A. A.; **CARVALHO, J. C. T.**; FERREIRA, I. M.; COSTA, J. S.. Participação em banca de Mayara Amoras Teles Fujishima. Avaliação do efeito cicatrizante do extrato hidroetanólico e do gel cremoso produzidos a partir das folhas de *Curatella americana* Linn: estudos in vivo, in vitro e in silico. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
21. **CARVALHO, J. C. T.**; W L Barbosa; CARVALHO, A. C. B.; SANTOS, L. S.; Silva Jr, José OtavioCarrera. Participação em banca de Andressa Santa Brígida da Silva. Caracterização farmacobotânica da droga vegetal e análise fitoquímica, com padronização e abordagem farmacocinética, da preparação extemporânea obtida de folhas de *Mikania lindleyana* DC. (sucurijú). 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Pará.
22. **CARVALHO, J. C. T.**; LIMA, E. S.; ZANOTTO, S. P.; SANTOS, M. C.; MARINHO, H. A.. Participação em banca de Rosilene Gomes da Silva Ferreira. Obtenção da mistura triterpenica de alfa, beta-amirenona e avaliação de seus efeitos hipolipemiante, hipoglicemiante e antiobesidade. 2017. Tese (Doutorado em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas.
23. **CARVALHO, J. C. T.**; ROCHA, Leandro Machado; AMENDOEIRA, F. C.; BASTOS, Jairo K; FIAUX, S. B.. Participação em banca de Arthur Luiz Correa. Estudo fitoquímico e avaliação da capacidade neutralizante de *Myrsine parvifolia* sobre atividades biológicas provocadas pela peçonha de *Bothrops* sp. 2017. Tese (Doutorado em Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde) - Universidade Federal Fluminense.

24. Silva Jr, José Otavio Carrera; MELIM, L. I. S. H.; AMADO, J. R. R.; CRUZ, R. A.; **CARVALHO, J. C. T.**. Participação em banca de Heitor Ribeiro da Silva. Desenvolvimento tecnológico de formulações contendo extrato etanólico dos frutos de *Euterpe oleracea* Mart. (açai). 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
25. **CARVALHO, J. C. T.**; NAZIMA, M. T. S. T.; LIMA, C. S.; KEITA, HADY; FERREIRA, I. M.. Participação em banca de Edilson Leal da Cunha. Estudo da aplicação da solução etanólica padronizada de *Bixa orellana* L. como corante na técnica de Papanicolaou para análise de material cervico-vaginal: aspectos epidemiológico, fitoquímico e citopatológico. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
26. **CARVALHO, J. C. T.**; COSTA, F. N.; MOREIRA, D. L.; SIMAS, N. K.; GARRETT, R.. Participação em banca de Rodrigo Alves Soares Cruz. Estudo dos alcaloides tropanicos de *Erythroxylum subsessile* por cromatografia contracorrente e seu papel no uso popular desta espécie como analgésico. 2016. Tese (Doutorado em Química de Produtos Naturais) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
27. **CARVALHO, J. C. T.**; FERNANDES, CAIO PINHO; COSTA, E. V. M.; ZAMORA, R. R. M.; CRUZ, R. A.. Participação em banca de ANTONIO FERREIRA DE OLIVEIRA. Estudo da produção de biofilmes de kefir em diferentes substratos, e suas interações com extratos de açai (*Euterpe oleracea* Martius) e de germen de soja (*Glycine max* (L.) Merrill).. 2016. Tese (Doutorado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
28. **CARVALHO, J. C. T.**; RODRIGUEZ AMADO, JESÚS RAFAEL; KEITA, HADY. Participação em banca de Heitor Ribeiro da Silva. Desenvolvimento tecnológico de sistema polimérico nanoparticulado contendo extrato padronizado de *Euterpe oleracea* Mart. (açai) para aplicação como antioxidante. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
29. **CARVALHO, J. C. T.**; ROCHA, Leandro Machado; OLIVEIRA, A. P.; SATO, A.; FALCAO, D. Q.; SANTOS, M. G.. Participação em banca de Raquel Rodrigues do Amaral. Avaliação do potencial biotecnológico da espécie vegetal *Neomitrantes obscura* (D.C) N. Silveira. 2014. Tese (Doutorado em Biotecnologia Vegetal e Bioprocessos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
30. **CARVALHO, J. C. T.**; CUNHA, H. F. A.; SANTOS, E. M.; TRINDADE, R. L.; Couto, A.A.R.D'A. Participação em banca de Fred Julio Costa Monteiro. Monitoramento da dispersão de *Aedes (Stegomyia) aegypti* (Linnaeus, 1762) (Diptera: culicidae) e da dengue no município de Macapá, Amapá, Brasil. 2014. Tese (Doutorado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
31. **CARVALHO, J. C. T.**; SANTOS, A. S.; GOMES, M. R. F.; ANDRADE, R. F.; ZAMORA, R. R. M.. Participação em banca de Cleydson Breno Rodrigues dos Santos. Desenvolvimento racional de fármacos antimaláricos derivados da artemisinina usando métodos computacionais SAR e QSAR. 2014. Tese (Doutorado em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas.
32. **CARVALHO, J. C. T.**; ROCHA, Leandro Machado; QUARESMA, C. H.; FALCAO, D. Q.; OLIVEIRA, A. P.. Participação em banca de Caio Pinho Fernandes. Desenvolvimento de uma nanoemulsão bioinseticida preparada com extrato de *Manilkara subsericea*. 2014. Tese (Doutorado em Biotecnologia Vegetal e Bioprocessos) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
33. **CARVALHO, J. C. T.**; FERNANDES, CAIO P.; GOMES, M. R. F.; DANTAS, D. S.; OLIVEIRA, R. B.. Participação em banca de Clarissa Silva Lima. Estudo da toxicidade não clínico em ratos submetidos ao tratamento com óleo-resina de *Copaifera duckei* Dwyer (subcrônico e reprodutivo). 2014. Tese (Doutorado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
34. **CARVALHO, J. C. T.**; ROCHA, Leandro Machado; RICCI JUNIOR, E.; FERREIRA, D. F.; QUARESMA, C. H.. Participação em banca de Camila Monteiro Siqueira. Avaliação de medicamentos homeopáticos para a gripe humana por ensaios in vitro, pré-clínico e clínico. 2013. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
35. **CARVALHO, J. C. T.**; DA SILVA, JOCIVANIA OLIVEIRA; da Silva, S.S.M.; QUARESMA, C. H.; CONCEICAO, E. C.. Participação em banca de Danay Rosa Dupeyrón Martell. Desenvolvimento de sistemas poliméricos nanoparticulados para liberação controlada de fármacos: aplicação em produtos naturais. 2013. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
36. **CARVALHO, J. C. T.**; ANDRADE, R. F.; SOUTO, R. N. P.; SILVA, R. B. L. E.; APARICIO, W. C. S.. Participação em banca de Elizabeth Viana Moraes da Costa. Estudo etnobotânico sobre plantas utilizadas como antimaláricas no Estado do Amapá, avaliação da atividade antimalárica e toxicidade aguda por via oral de *Amasonia campestris* (Aubl.) Moldenke. 2013. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
37. **CARVALHO, J. C. T.**; GAYDOU, E.; CHEYNIER, V.; FILS-LYCAON, B.; BERAUD, D.; ROBINSON, J.. Participação em banca de Aïra Rezaire. Activité anti-oxydante, et caractérisation phénolique du fruit de palmier amazonien *Oenocarpus bataua* (patawa). 2012. Tese (Doutorado em Doctorat en Phytochimie) - L'Université des Antilles et de la Guyane.
38. **CARVALHO, J. C. T.**; BEZERRA, R. M.; SOUTO, R. N. P.; da Silva, S.S.M.; COSTA, E. A. S.. Participação em banca de Ediluci do Socorro Leoncio Tostes Malcher. Influência da sazonalidade sobre a composição química e atividade antioxidante do açai (*Euterpe oleracea* Mart.). 2011. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
39. **CARVALHO, J. C. T.**; ESPINDOLAA, L. S.; CALDAS, E. D.; SILVA, C. L.; GROUGNET, R.. Participação em banca de Mariana Laundry de Mesquita. Potencial antitumoral de substâncias isoladas de plantas do cerrado brasileiro: estudos preliminares do mecanismo de ação da atividade citotóxica. 2009. Tese (Doutorado em Ciências Médicas) - Universidade de Brasília.
40. **CARVALHO, J. C. T.**; MEDEIROS, I. A.; CAVALCANTE, H. M. M.; FREITAS, M. R.; DIAS, K. L. G.. Participação em banca de Alessandra Azevedo Nascimento de Medeiros. Estudo da atividade das espécies amazônicas: *Pradosia huberi* Ducke e *Attalea excelsa* Mart.. 2008. Tese (Doutorado em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos) - Universidade Federal da Paraíba.
41. **CARVALHO, J. C. T.**; CAMPOS, I.; XIMENES, M.; COSTA, F. A.; SANTANA, A. C.. Participação em banca de Antonio Sergio Monteiro Filocreão. Agroextrativismo e capitalismo na Amazônia - As transformações recentes no agroextrativismo do sul do Amapá. 2007. Tese (Doutorado em Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido) - Universidade Federal do Pará.
42. **CARVALHO, J. C. T.**; KAPLAN, Maria Auxiliadora Coelho; FIGUEIREDO, Maria Raquel; ROCHA, Leandro Machado; ALVES, Hélio de Mattos. Participação em banca de Vera Cascon. Padronização de óleo-resinas de espécies de *Copaifera* (Caesalpiniaceae). Estudo das variações de composição química inter e intra-espécies. 2004. Tese (Doutorado em Química de Produtos Naturais) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
43. **CARVALHO, J. C. T.**; KAPLAN, Maria Auxiliadora Coelho; ROCHA, Leandro Machado; LACERDA, M. E. G.; FIGUEIREDO, Maria Raquel. Participação em banca de Eliane Souza Carvalho. Validação farmacognóstica de *Bidens pilosa* cultivada. 2003 - Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais.
- 44.

CARVALHO, J. C. T.; ROCHA, A. B.; JORGE NETO, J.. Participação em banca de Flávia Cristina Sossae. Ultra-estrutura e testes histoquímicos dos tricomas glandulares e análise dos componentes do óleo essencial em folhas de *Tretadenia riparia* (Hochstetter) Codd.. 2000. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

45. CARVALHO, J. C. T.; SERTIE, J. A. A.; JORGE NETO, J.. Participação em banca de Paulo Chanel Deodato de Freitas. Atividade anti-oxidante de espécies medicinais da família Piperaceae: *Photomorphe umbellata* (L.) Miq. e *Piper regnellii* (Miq.) C. DC.. 2000. Tese (Doutorado em Fármacos e Medicamentos) - Universidade de São Paulo.

Qualificações de Doutorado

- 1. SOARES JUNIOR, J. M.;** SIMOES, R. S.; **TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS.** Participação em banca de Caio Fábio Schlechta Portella. Estudo clínico randomizado comparativo do efeito da *Brassica oleracea* no tratamento da Síndrome Geniturinária da Menopausa - Estudo piloto com análise da qualidade de vida e sintomas urogenitais. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Obstetrícia e Ginecologia) - Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.
- 2. CARVALHO, J. C. T.;** BORGES, RAPHAELLE SOUSA; **FAVACHO, H. A. S..** Participação em banca de Albenise Santana Alves Barros. Estudo da atividade cicatrizante da fibroína de seda associada ao extrato etanólico de *Portulaca pilosa* L. em feridas cutâneas de ratos wistar normais e diabéticos. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
- 3. CARVALHO, J. C. T.;** SÁNCHEZ-ORTIZ, BRENDA LORENA; DA SILVA HAGE-MELIM, LORANE IZABEL. Participação em banca de Gisele Custodio de Souza. Estudo da toxicidade aguda e reprodutiva do extrato hidroetanólico das flores de *Acmella oleracea* R.K. Jansen sobre *Danio rerio*. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
- 4. CARVALHO, J. C. T.;** FERREIRA, I. M.; BORGES, RAPHAELLE SOUSA. Participação em banca de Ariadna Lafourcade Prada. *Cassia grandis* L. f (extrato hidroetanólico dos frutos): desenvolvimento farmacêutico e atividade farmacológica (hipoglicemiante). 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
- 5. CARVALHO, J. C. T.;** KEITA, HADY; FERREIRA, I. M.. Participação em banca de Belmira Silva Faria e Souza. Estudo da ação do óleo fixo de *Euterpe oleracea* Mart. sobre dislipidemia em ratos Wistar. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá.
- 6. CARVALHO, J. C. T.;** SILVA, J. O.; FAUSTINO, S. M. M.; BEZERRA, R. M.; ZAMORA, R. R. M.. Participação em banca de Antonio Ferreira de Oliveira. Formação de biofilme em sucessão de meio de cultura com açúcar mascavo, açaí e cupuaçu. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
- 7. CARVALHO, J. C. T.;** SILVA, J. O.; da Silva, S.S.M.; BEZERRA, R. M.; SOUTO, R. N. P.. Participação em banca de Danay Rosa Dupeyron Martell. Desenvolvimento de sistemas poliméricos nanoparticulados para liberação controlada de fármacos: aplicação em produtos naturais. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
- 8. CARVALHO, J. C. T.;** BEZERRA, R. M.; SILVA, J. O.; da Silva, S.S.M.; SOUTO, R. N. P.. Participação em banca de Clarissa Silva Lima. Aproveitamento de recursos naturais: estudo da toxicidade reprodutiva com a aplicação do óleo de copaíba (*Copaifera duckei* Dwyer. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
- 9. CARVALHO, J. C. T.;** ANDRADE, R. F.; SILVA, J. O.; da Silva, S.S.M.; SOUTO, R. N. P.. Participação em banca de Fred Júlio Costa Monteiro. Dispersão de *Aedes (stegomyia) aegypti* (Linnaeus, 1762) e da dengue no Município de macapá - Amapá. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
- 10. CARVALHO, J. C. T.;** SOUTO, R. N. P.; da Cunha, A.C.; ANDRADE, R. F.; COSTA, A. J. S.. Participação em banca de Fabio Rodrigo Paixão Mourão. Evolução da malária na amazonia brasileira na perspectiva das mudanças climáticas globais. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
- 11. CARVALHO, J. C. T.;** SOUTO, R. N. P.; BEZERRA, R. M.; ANDRADE, R. F.; da Silva, S.S.M.. Participação em banca de Elizabeth Viana Moraes da Costa. Estudo químico e farmacológico de espécies utilizadas como antimaláricas no Estado do Amapá. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
- 12. CARVALHO, J. C. T.;** da Cunha, A.C.; PERAZZO, F. F.; Mochiutti, S.; da Silva, S.S.M.. Participação em banca de Ediluci do Socorro Leônico Tostes. Estudo da cinética fitoquímica do açaí nativo, manejado, plantado e polpa industrializada. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
- 13. CARVALHO, J. C. T.;** BARBOSA, W. L. R.; SANTOS NETO, L. L.; RIBEIRO, B. M.. Participação em banca de Mariana Laundry de Mesquita. Potencial antitumoral de substâncias isoladas de plantas do cerrado brasileiro: estudos preliminares da relação estrutura-atividade citotóxica. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Médicas) - Universidade de Brasília.

Qualificações de Mestrado

- 1. CARVALHO, J. C. T.;** SOUSA, F. F. O.; FERREIRA, I. M.. Participação em banca de Tafnis Ingret dos santos Sampaio. Estudo da atividade ansiolítica, sedativa/anestésica e dos efeitos tóxicos agudo do extrato hidroetanólico das folhas de *Spondias mombin* (Linnaeus 1753) em *Danio rerio* (Hamilton 1822). 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
- 2. CARVALHO, J. C. T.;** E SOUZA, BELMIRA S. FARIA; CRUZ, R. A.. Participação em banca de Ana Paula Santos Rodrigues. Estudo do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* L. sobre dislipidemia em ratos. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
- 3. FERNANDES, CAIO PINHO;** **CARVALHO, J. C. T.;** AMARAL, RAQUEL R.. Participação em banca de Antonio Paulo Ribeiro Bitencourt. Desenvolvimento de nanodispersões contendo extrato de urucum (*Bixa orellana* L.) para aplicação em alimentos. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.

4. **CARVALHO, J. C. T.;** FERNANDES, CAIO PINHO; AMARAL, RAQUEL R.. Participação em banca de Jessica Alves da Silva. Desenvolvimento de nanodispersões a base de folhas de Arrabidaea chica (Bonpl.) Verl.. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
5. SOUTO, R. N. P.; **CARVALHO, J. C. T.;** SILVA, R. A.. Participação em banca de Taires Pecniche da Silva. Avaliação da atividade larvicida da nanoemulsão de Hyptis suaveolens (Lamiaceae) em Chrysomya albiceps (Diptera: Calliphoridae), Aedes aegypti e Culex quinquefasciatus (Diptera: Culicidae). 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
6. **BEZERRA, R. M.;** **CARVALHO, J. C. T.;** MELIM, L. I. S. H.. Participação em banca de Cláudia Inês Coelho de Souza. Avaliação da toxicidade não-clínica do muco do caramujo africano (Achatina fulica, Bowdich 1822) em modelos de zebrafish (Danio rerio, Hamilton 1822) e de epiderme humana - keraskin. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
7. **CARVALHO, J. C. T.;** **BEZERRA, R. M.;** SOUTO, R. N. P.. Participação em banca de Flávia Luciany Macedo de Jesus. Estudo fitoquímico e ensaio biológico com nanoemulsão a base de óleo de Carapa guianensis. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá.
8. BARBOSA, W. L. R.; LOPES, L. O. C.; BASTOS, R. Z.; **CARVALHO, J. C. T.**. Participação em banca de Armando Eduardo de Souza. Uso e aproveitamento econômico e social de plantas medicinais para o desenvolvimento local na Amazônia. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Recursos Naturais da Amazônia) - Universidade Federal do Pará.
9. FERNANDES, CAIO PINHO; **CARVALHO, J. C. T.;** AMARAL, RAQUEL R.. Participação em banca de Danilo Cabral de Sá Hyacienth. Desenvolvimento de nanoformulações e estudo fitoquímico do extrato hexânico dos frutos de açaí. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
10. LIMA, C. S.; **CARVALHO, J. C. T.;** AMARAL, RAQUEL R.. Participação em banca de Albenise Santana Alves Barros. Avaliação da atividade cicatrizante e toxicológica não-clínica do gel de Portulaca pilosa em ratos. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
11. **CARVALHO, J. C. T.;** ZAMORA, R. R. M.; SOUTO, RAIMUNDO N. P.. Participação em banca de Mario Omar Calla Salcedo. Caracterização física da folha da espécie vegetal Copaifera sp. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
12. **CARVALHO, J. C. T.;** DANTAS, D. S.; FERNANDES, CAIO P.. Participação em banca de Igor Victor Ferreira dos Santos. Estudo toxicológico de nanoemulsão de extratos de açaí (Euterpe oleracea Mart.) sobre zebrafish (Danio rerio). 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá.
13. **CARVALHO, J. C. T.;** COSTA, E. V. M.; Roberto M. Bezerra,. Participação em banca de Gisele Custódio de Souza. Estudo da toxicidade de nanoformulações sobre zebrafish (Danio rerio). 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmaceutica) - Universidade Federal do Amapá.
14. **CARVALHO, J. C. T.;** COSTA, E. V. M.; **BEZERRA, R. M.**. Participação em banca de Gisele Custódio de Souza. Avaliação da toxidade de nanoformulações sobre Zebrafish (Danio rerio). 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmaceutica) - Universidade Federal do Amapá.
15. **CARVALHO, J. C. T.;** SILVA, J. O.; da Silva, S.S.M.; MIYAR, L.. Participação em banca de Benedito Junior Lima de Medeiros. Estudo pré-clínico do extrato hidroetanólico de Calophyllum brasiliense Cambes: atividade hipoglicemiante. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Amapá.
16. SILVA, J. O.; **CARVALHO, J. C. T.;** BARBOSA, F. H. F.; MELIM, L. I. S. H.. Participação em banca de Nayana Keyla Seabra de Oliveira. Toxicidade dos venenos de serpentes do genero Bothrops e Lachesis capturadas no Estado do Amapa, e habilidade do soro antitropico e antilaquetico brasileiros na neutralização destas atividades. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Amapá.
17. **CARVALHO, J. C. T.;** SOUZA, C. A.; OLIVEIRA, R. J. G.; LIMA, R. A. P.. Participação em banca de Luiz Carlos Lopes Brandão. A possibilidade de outorga de direitos aos animais a luz de novo paradigma. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Direito Ambiental e Políticas Públicas) - Universidade Federal do Amapá.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SANTOS, M. R. L. C.; **CARVALHO, J. C. T.;** AMARAL, RAQUEL R.. Participação em banca de Juliana Maria Martins. Perfil de suscetibilidade de bactérias isoladas em pacientes adultos atendidos na Unidade Intensiva do Hospital de Clínicas Alberto Lima em Macapá-AP no período de janeiro de 2014 a março de 2015. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina) - Universidade Federal do Amapá.
2. **CARVALHO, J. C. T.;** **BEZERRA, R. M.;** XAVIER, W. K. S.. Participação em banca de Karoline de Nazaré Ribeiro dos Santos. Plantas medicinais utilizadas pelos estudantes do programa educação de jovens e adultos da Escola Estadual José de Alencar, Macapá - AP: uma abordagem etnobotânica. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá.
3. **CARVALHO, J. C. T.;** GONCALVES, A. C. O.; TRINDADE, R. B. R.. Participação em banca de Kelem Costa dos Santos. Avaliação da preferencia aos conteúdos da biologia aplicados no ensino medio do Municipio de Macapá (estudo de caso). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá.
4. **CARVALHO, J. C. T.;** SOUTO, R. N. P.; MENEZES, C.. Participação em banca de Magda Celeste Álvares Gonçalves. Avaliação do crescimento de Carapa guianensis Aubl. com vistas a produção de mudas para reflorestamento em sistemas agroecológicos do Estado do Amapá. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. **José Carlos Tavares;** NOGUEIRA, A. J. S.; QUARESMA, J. A. S.; SANTANA, M. E.. Comissão especial de avaliação (CEA) do processo de promoção para a classe E do docente Eduardo Augusto da Silva Costa. 2023. Universidade Federal do Pará.

2. **TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS**; SIQUEIRA, N. F. M. P.; QUEIROZ, M. M. C.; RIBEIRO, F. C.. Comissão Especial de Avaliação para promoção à Classe de Titular da Carreira do Magistério Federal do Prof. Dr. Raimundo Nonato Picanço Souto. 2023. Universidade Federal do Amapá.
3. **TAVARES CARVALHO, JOSE CARLOS**; WANDERLEY, A. G.; JOLY, C. A.; VILEGAS, W.. Comissão especial de avaliação (CEA) do processo de promoção para a classe E da docente Eliana Rodrigues. 2022. Universidade Federal de São Paulo.
4. **Carvalho, Jose Carlos Tavares**; NASCIMENTO, J. L. M.; LEITE, J. I. A.; PREDIGER, R. D. S.. Comissão Especial de Avaliação da Defesa de Memorial da professora Maria Elena Crespo Lopez, visando sua Promoção Funcional da Classe de Professor Associado para a classe de Professor Titular. 2022. Universidade Federal do Pará.
5. **Carvalho, José C.T.**; SENNA-VALLE, L.; WANDERLEY, A. G.; SANTOS, W. C.; GUIMARAES, P. I. C.. BANCA DA PROFESSORA ELIANE DE SOUZA CARVALHO PARA FINS DE PROMOÇÃO DA CLASSE D, ASSOCIADO IV, PARA CLASSE E, TITULAR, DA FACULDADE DE FARMÁCIA ? CMF, DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE ? UFF. 2021. Universidade Federal Fluminense.
6. **Carvalho, Jose Carlos Tavares**; CASTILHO, S. R.; GUIMARAES, P. I. C.; WANDERLEY, A. G.; SENNA-VALLE, L.. BANCA DA PROFESSORA THELMA DE BARROS MACHADO PARA FINS DE PROMOÇÃO DA CLASSE D, ASSOCIADO IV, PARA CLASSE E, TITULAR, DA FACULDADE DE FARMÁCIA ? CMF, DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE ? UFF. 2021. Universidade Federal Fluminense.
7. **CARVALHO, J. C. T.**; LUCAS, A. C. S.; COSTA, T. C. N. T. D.; MARANHÃO, R. C.. Banca para promoção funcional para a classe de Professor Titular do Prof.Dr. Emerson Silva Lima. 2020. Universidade Federal do Amazonas.
8. **CARVALHO, J. C. T.**; PINTO, M. A. O.; STRINGHETA, P.; ALVES, R. J.. Comissão especial para promoção da docente Maria Silvana Alves à Classe E - Professor Titular da Carreira do Magistério Superior. 2020. Universidade Federal de Juiz de Fora.
9. **CARVALHO, J. C. T.**; PINTO, M. A. O.; STRINGHETA, P.; ALVES, R. J.. Comissão especial para promoção do docente Orlando Vieira de Souza à Classe E - Professor Titular da Carreira do Magistério Superior. 2020. Universidade Federal de Juiz de Fora.
10. **CARVALHO, J. C. T.**; PINHEIRO, F. J. A.; SILVA, M. P. M.; CARVALHO, C. M.; LIMA, H. N.. Banca para promoção funcional para a classe de Professor Titular da Profa. Gioconda Santos e Souza Martinez. 2019. Universidade Federal de Roraima.
11. **CARVALHO, J. C. T.**; SILVA, M. R. R.; ZANG, J. W.; SILVA JUNIOR, N. J.. Comissão especial de avaliação (CEA) do processo de promoção para a classe E da docente Mariângela Fontes Santiago. 2019. Universidade Federal de Goiás.
12. **CARVALHO, J. C. T.**; SILVA, M. R. R.; ZANG, J. W.; SILVA JUNIOR, N. J.. Comissão especial de avaliação (CEA) do processo de promoção para a classe E da docente Maria Teresa Freitas Bara. 2019. Universidade Federal de Goiás.
13. **CARVALHO, J. C. T.**; ULHOA, C. J.; LOPES, N. P.; NEVES, F. A. R.; OLIVEIRA, C. M. A.. Comissão Especial de Avaliação (CEA), para avaliação do processo de promoção para a Classe E da docente Kênnia Rocha Rezende da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Goiás. 2019. Universidade Federal de Goiás.
14. **CARVALHO, J. C. T.**; ULHOA, C. J.; LOPES, N. P.; NEVES, F. A. R.; SILVA JUNIOR, N. J.; OLIVEIRA, C. M. A.. Comissão Especial de Avaliação (CEA), para avaliação do processo de promoção para a Classe E da docente Marize Campos Valadares da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Goiás. 2019. Universidade Federal de Goiás.
15. **CARVALHO, J. C. T.**; ULHOA, C. J.; LOPES, N. P.; NEVES, F. A. R.; SILVA JUNIOR, N. J.; OLIVEIRA, C. M. A.. Comissão Especial de Avaliação (CEA), para avaliação do processo de promoção para a Classe E do docente Edemilson Cardoso da Conceição da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Goiás. 2019. Universidade Federal de Goiás.
16. **CARVALHO, J. C. T.**; ROCHA, Leandro Machado; ALVIANO, C. S.; KNEIPP, L. F.; BONAMIN, L. V.. Banca para promoção funcional para a classe de Professor Titular da Profa. CARLA HOLANDINO QUARESMA. 2018. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
17. NOGUEIRA, A. J. S.; XAVIER, M. B.; VASCONCELLOS SOBRINHO, M.; **CARVALHO, J. C. T.**.. Comissão especial de avaliação para promoção funcional para a classe de Professor Titular do Prof. Wagner Luiz Ramos Barbosa. 2016. Universidade Federal do Pará.
18. **CARVALHO, J. C. T.**; PIANETTI, G. A.; GOSMANN, G.. Concurso para provas e títulos para professor titular-livre para a área de Fármacos e Medicamentos. 2015. Universidade Federal de Goiás.
19. **CARVALHO, J. C. T.**; BACCHI, E. M.; SANTOS, C. A.; BASTOS, Jairo K; GONCALVES, J. C. S.. Comissão Especial para avaliação docente para o acesso à Classe E (Professor Titular) da Carreira do Magistério Superior. 2015. Universidade Federal Fluminense.
20. **CARVALHO, J. C. T.**; BACCHI, E. M.; BASTOS, J. K.; SANTOS, C. A.; FREITAS, A. C. C.. Comissão Especial para avaliação docente para o acesso à Classe E (Professor Titular) da Carreira do Magistério Superior. 2015. Universidade Federal Fluminense.
21. **CARVALHO, J. C. T.**.. Membro da Câmara de Ciências da Saúde (CCS) da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais. 2003. Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

Concurso público

1. **CARVALHO, J. C. T.**; NAZIMA, M. T. S. T.; BARBOSA, F. H. F.. Concurso público de provas e títulos para o provimento de cargos de professor da carreira do Magistério Superior. 2013. Universidade Federal do Amapá.
2. **CARVALHO, J. C. T.**; BEZERRA, R. M.; da Silva, S.S.M.. Concurso Publico para Professor Adjunto I area de Farmacia Clinica e Hospitalar. 2010. Universidade Federal do Amapá.
3. **CARVALHO, J. C. T.**; BEZERRA, R. M.; da Silva, S.S.M.. Concurso Publico para Professor Adjunto I - área de Toxicologia e Estagio em Farmacia. 2010. Universidade Federal do Amapá.
4. **CARVALHO, J. C. T.**; ANDRADE, R. F.; CORTES, M. I. T.. Concurso Publico para Professor Adjunto I - area de ciencias morfologicas. 2010. Universidade Federal do Amapá.
5. **CARVALHO, J. C. T.**; BEZERRA, R. M.; da Silva, S.S.M.. Concurso Publico para Professor Adjunto I - area de Quimica de Produtos Naturais e Fitoquimica. 2010. Universidade Federal do Amapá.
6. CALDAS, E. D.; SA, M. F. G.; **CARVALHO, J. C. T.**.. Concurso Público para Cargo de Professor Adjunto I - area de farmacognosia. 2009. Universidade de Brasília.
7. **CARVALHO, J. C. T.**; ANDRADE, R. F.; CORTES, M. I. T.. Concurso Público para classe de professor Adjunto I area de Farmacognosia, Fitoquímica e Tecnologia de Fitoterapicos. 2009. Universidade Federal do Amapá.
8. **CARVALHO, J. C. T.**; ANDRADE, R. F.; CORTES, M. I. T.. Concurso Publico para o cargo de professor assistente - area de microbiologia e imunologia. 2009. Universidade Federal do Amapá.

9. **CARVALHO, J. C. T.**; CORTES, M. I. T.; BACESSAT, A. R.. Concurso publico para classe de professor auxiliar - area de ciências morfofisiologica. 2009. Universidade Federal do Amapá.
10. **CARVALHO, J. C. T.**; SOUTO, R. N. P.; MIYAR, L.. Concurso público para Professor Adjunto I, área de fisiologia humana e biofísica. 2008. Universidade Federal do Amapá.
11. **CARVALHO, J. C. T.**; VIEIRA, J. L. F.; SOUSA, P J C; BARBOSA, W. L. R.; SANTOS, J. M. V.. Concurso público para Professor Adjunto I - área toxicologia. 2008. Universidade Federal do Pará.
12. MIYAR, L.; ANDRADE, R. F.; **CARVALHO, J. C. T.**. Concurso Público para Professor Adjunto I - area de ciências fisiologicas. 2008. Universidade Federal do Amapá.
13. **CARVALHO, J. C. T.**; SOUZA, P.; W L Barbosa. Banca do Concurso Público para Professor Temporário da Universidade do Estado do Amapá. 2007. Universidade do Estado do Amapá.
14. **CARVALHO, J. C. T.**; ROCHA, Leandro Machado; CARVALHO, Eliane Souza; HENRIQUES, Amelia Teresinha; MATHIAS, Leda. Membro titular da banca examinadora do concurso público para professor adjunto de Farmacognosia. 2004. Universidade Federal Fluminense.
15. **CARVALHO, J. C. T.**. Membro titular da banca examinadora do concurso público para professor adjunto de Práticas e Manipulação e Dispensação de Medicamentos Homeopáticos, realizada nos dias 18,19, e 20 de março.. 2002. Universidade Federal Fluminense.
16. **CARVALHO, J. C. T.**. Provas e Títulos para Professor Assistente, nível 1, na área de Farmacognosia. 1998. Universidade Federal de Ouro Preto.
17. **CARVALHO, J. C. T.**. Provas e Títulos para Professor Assistente, nível 1, área de Farmácia Hospitalar, Higiene social e supervisão de Estágio. 1998. Universidade Federal de Alfenas.

Avaliação de cursos

1. **CARVALHO, J. C. T.**. Comissão verificadora do Curso de Farmácia da Faculdade de Farmácia de Patos de Minas. 2001. Universidade do Estado de Minas Gerais.

Outras participações

1. SOUSA, F. F. O.; FAUSTINO, S. M. M.; **CARVALHO, J. C. T.**; SOUZA, E. Z.. Processo Seletivo do Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas. 2016. Universidade Federal do Amapá.
2. **CARVALHO, J. C. T.**; QUEIROZ FILHO, E. S. P.; RODRIGUES, M. E. M. N.; GUIMARAES, M. N. N.; MAGALHAES, E. F.. Comissão Verificadora de Reconhecimento da Universidade Estadual do Amapá - UEAP. 2007. Conselho Estadual de Educação do Estado do Amapá.
3. **CARVALHO, J. C. T.**. Comissão de Assessoramento de Registros de Medicamentos Fitoterápicos da ANVISA - MS. 1999. Ministério da Saúde.
4. **CARVALHO, J. C. T.**. Sub-comissão de Pantas Medicinais da Farmacopéia Brasileira. 1998. Ministério da Saúde.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Semana Multidisciplinar em Saúde.Empreendedorismo na área da saude. 2022. (Seminário).
2. I Simpósio Amapaense sobre Epilepsia.Canabidiol e epilepsia. 2021. (Simpósio).
3. I SIMPÓSIO FARMÁCIAS VIVAS DO BRASIL SEMANA DAS PLANTAS MEDICINAIS PROF. FRANCISCO JOSÉ DE ABREU MATOS?,.Farmácias Vivas e Políticas Públicas. 2021. (Simpósio).
4. IV Simpósio Fronteiras das Ciências Farmacêuticas.O bioma amazônico como potencial fonte de novos produtos farmacêuticos. 2021. (Simpósio).
5. The 2021 International Symposium on the Resources of Medicinal Plants.Research with medicinal plants in the world. 2021. (Simpósio).
6. The 4th Belt & RoaInternational Conference on Traditional Medicine and 2021 Symposium on the Chinese Medicinal Materials.Innovation and sustainable use of biodiversity. 2021. (Simpósio).
7. Webinário de 15 anos da política nacional de plantas medicinais e fitoterápicos.Pesquisas fitoquímica e farmacológica para validação de plantas medicinais e fitoterápicos. 2021. (Outra).
8. XIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia.Emprego de Zebrafish na validação farmacológica e toxicológica de produtos naturais. 2021. (Simpósio).
9. 1o Simpósio Brasileiro Online de Fitoterapia.Contribuição farmacológica das plantas medicinais e fitoterápicos como adjuvante no tratamento da COVID-19. 2020. (Simpósio).
10. III JORNADA MUNICIPAL DE FITOTERAPIA E PLANTAS MEDICINAIS NO SUS.FITOTERAPIA NO SUS: O QUE NOS UNE DO ORIENTE AO OCIDENTE. 2020. (Simpósio).
11. II Simpósio Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas.A potencialidade da Amazônia para a Inovação em Fármacos. 2020. (Simpósio).
12. I Simpósio Brasileiro On-line de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde em.Produtos da MTC na China. 2020. (Simpósio).
13. Simpósio da Academia de Ciências Farmacêuticas do México.Plantas medicinales de la Amazonia para la innovación en medicamentos a base de hierbas. 2020. (Simpósio).
14. VI Fórum de ensaios não clínicos.Ensaios não clínicos de extratos de plantas medicinais da Amazônia com o uso do zebrafish. 2020. (Outra).
15. Webinar Internacional da Associação Brasileira de Química. A química de produtos naturais para a COVID-19. 2020. (Congresso).

16. XVIII Simpósio de Plantas Medicinales.Plantas Medicinales de la Amazonia para la Innovacion en Medicamentos a base de Hierbas. 2020. (Simpósio).
17. I Simpósio Brasileiro Sobre Acesso ao Patrimônio Genético e Conhecimento Tradicional Associado: Interfaces entre Detentores, Academia, Empresas e Governo.Importância do Formulário de Fitoterápicos da Farmacopeia Brasileira. 2019. (Simpósio).
18. VIII ENCUESTRO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE ACADEMIAS DE FARMACIA.La potencialidad de la Amazonia para la innovación en fármacos. 2019. (Encontro).
19. 1o Congresso Internacional de Práticas Integrativas e Complementares e Saúde. Estudos pré-clínicos e clínicos no cuidado com as PICS, efetividade e eficiencia em doenças crônicas. 2018. (Congresso).
20. 1o Congresso Internacional de Práticas Integrativas e Complementares e Saúde. Política e programa de Plantas Medicinais e Fitoterápicos do Brasil e Guatemala: avanços, limites e possibilidades. 2018. (Congresso).
21. II encontro científico do Programa de pós-graduação em ciências da Saúde - PPGCS: um elo entre graduação e pós-graduação.CEP e CEUA: atribuições e competências. 2018. (Encontro).
22. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Realidade Amazônica para a Ciência e Tecnologia Brasileira. 2018. (Congresso).
23. Seminário de Premiação do Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Vale do São Francisco.Pesquisa e Inovação na área de produtos naturais na Amazônia. 2018. (Seminário).
24. Simposio de Productos Naturales.El uso de zebrafish en las investigaciones con productos naturales. 2018. (Simpósio).
25. XI Congresso Brasileiro de Naturologia. Prescrição de Fitoterápicos. 2018. (Congresso).
26. Ciclo de Seminarios Departamentales.Investigaciones con especies vegetales repelentes y larvicidas. 2017. (Seminário).
27. Programa de Maestria y Doctorado en Ciencias Químicas.Pez cebr (Danio rerio) como modelo experimental en la evaluación biológica de productos naturales.. 2017. (Seminário).
28. Semana Cultural de la Facultad de Química.Nanotecnología aplicada a la farmacología de productos naturales. 2017. (Simpósio).
29. 2o. Simposio de Remedios Herbolarios y Medicina Tradicional.Formulario Herbolario de la Farmacopea Brasileña. 2016. (Simpósio).
30. 3o. Congresso Internacional do Centro Celso Furtado. Saúde dos povos tradicionais - Como aliar saúde e desenvolvimento no contexto amazônico dos povos tradicionais, cuidando da proteção, mas, entendendo os processos naturais que emanam da floresta. 2016. (Congresso).
31. Ciclo Institucional de Estudos Sobre Pesquisa da UNIFAP.A construção da carreira científica. 2016. (Encontro).
32. I Encontro da Rede Amazônica de Pesquisa em Biofármacos.Uso de zebrafish na pesquisa com produtos naturais. 2016. (Encontro).
33. I Encontro do PPGCF e PPGIF da UNIFAP.Métodos experimentais: clássicos vs alternativos. 2016. (Encontro).
34. II SIMPÓSIO INTERNACIONAL E VII ENCONTRO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE TROPICAL.Valoração da biodiversidade para descoberta de novos fármacos. 2016. (Simpósio).
35. II Workshop da Rede de Inovação Farmacêutica.Atividade anti-inflamatória da nanoemulsão do óleo essencial de Rosmarinus officinalis. 2016. (Encontro).
36. IV Latin American Zebrafish Network (LAZEN) Symposium & III Symposium ?Zebrafish as a model organism in scientific research.KIDNEY AND INTESTINE FROM ADULT ZEBRAFISH INJECTED BY BOTHROPS ALTERNATUS VENOM AS A BIOMARKER OF TISSUE ALTERATION. 2016. (Simpósio).
37. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.Inovação e Pesquisa na Amazônia. 2016. (Encontro).
38. Seminário do Programa de Pós-Graduação de Ciências Farmacêuticas da UFPA.Políticas de apoio aos fitoterápicos e o sistema unico de saúde. 2016. (Seminário).
39. Seminario en lo Departamento de Farmacia de La Facultad de Química de La UNAM ? Ciclo de Seminarios Departamentales.LA ETNOBIOLOGIA EN LA DESCOBIERTA DE NUOVOS FÁRMACOS. 2016. (Seminário).
40. Seminario en lo Departamento de Farmacia de La Facultad de Química de La UNAM ? Laboratorio de Farmacología de Productos Naturales.Lo uso de Zebrafish como ensayo biológico alternativo. 2016. (Seminário).
41. XII Congresso Mundial de Farmacêuticos de Língua Portuguesa. Da planta ao medicamento: fitoterápicos em farmácia clínica. 2016. (Congresso).
42. 10th International Congress of Pharmaceutical Sciences - CIFARP. Obtainment and characterization of nanostructured lipid carriers from murumuru vegetable fat (Astrocaryum murumuru Mart.). 2015. (Congresso).
43. 1a Semana do uso racional de medicamentos do CRF/AP.O uso racional de plantas medicinais e fitoterápicos. 2015. (Encontro).
44. 1o Simposio Internacional de Praticas Integrativas e Complementares Baseadas em Evidencias.Praticas integrativas na atenção básica. 2015. (Simpósio).
45. Curso de extensão Universitária.Manejo e criação de zebrafish. 2015. (Outra).
46. II Simpósio ``O zebrafish como modelo animal de pesquisa ``.Acute toxicity study of perillc alcohol nanoemulsion in zebrafish (Danio rerio). 2015. (Simpósio).
47. Semana Nacional de Ciencia e Tecnologia. Formação de pesquisadores na área de produtos naturais na Amazônia. 2015. (Congresso).
48. X Congresso Brasileiro de Farmácia Homeopática eIII Workshop Internacional de Homeopatia da UFRJ. Estudo farmacologico com medicamentos ultradiluidos em modelos inflamatórios. 2015. (Congresso).
49. II Seminario de Internacionalización para Coordinadores PAEC OEA-GCUB 2014.Sistemas Educativos en America Latina y el Caribe. 2014. (Seminário).
50. I Jornada Acadêmica de Farmácia da Universidade de Brasília. O desafio da formação de grupos de pesquisa na Amazônia. 2014. (Congresso).
51. XXIII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil.Desenvolvimento de nanoemulsão contendo óleo de primula (Oenothera biennis). 2014. (Simpósio).
52. XXIII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil.Desenvolvimento de nanoemulsões contendo óleo de jojoba (Simmondsia chinensis (link) C.K. Sheneid.). 2014. (Simpósio).
53. Dia Internacional Contra a Corrupção.A importância da educação cidadã para a prevenção e combate a corrupção. 2013. (Seminário).
54. I Encontro de Pós-Graduação da UNIFAP.O papel da pós-graduação no Amapá. 2013. (Encontro).

55. IV Congresso Brasileiro de tratamento de feridas. Fitoterapia nos currículos universitários. 2013. (Congresso).
56. IV Congresso Norte e Nordeste de Ciências Farmacêuticas. Fitoterápicos: como e quando prescrever?. 2013. (Congresso).
57. I workshop do Laboratório de Pesquisa em Fármacos. Novas tecnologias e seus desafios. 2013. (Seminário).
58. Medical System Forum & Overseas Hospital Project 2013. Situation of the health in Amapa State and the project of University Hospital of the Amapa Federal University. 2013. (Seminário).
59. Pós-Graduação e desenvolvimento de produtos com base biológica. Padronização e desenvolvimento de um fitoterápico de base tradicional .. 2013. (Oficina).
60. XI Jornada Paulista de Plantas Mediciniais. Pesquisas com plantas amazônicas. 2013. (Simpósio).
61. I Congresso da Associação Brasileira de Ciências Farmacêuticas. A importância da construção de consensos para o desenvolvimento farmacêutico da área de plantas medicinais e de fitoterápicos. 2012. (Congresso).
62. III Congresso Iberoamericano de Fitoterapia. Formulário de Fitoterápicos da Farmacopeia. 2012. (Congresso).
63. I International Symposium of Pharmacognosy. Seeing microbial interactions. 2012. (Simpósio).
64. I International Symposium of Pharmacognosy. ICSN Pilot-Unit, an R&D key player in the discovery of bioactive natural compounds from microorganisms. AgSF, SSF & SSE combination. 2012. (Simpósio).
65. V Congresso Brasileiro de Fitomedicina. Anti-inflamatórios: Harpagophytum procumbens, Uncaria tomentosa e Caesalpinia ferrea. 2012. (Congresso).
66. VIII Simposio Brasileiro de Farmacognosia. 2012. (Simpósio).
67. Workshop Biodiversidade. 2012. (Seminário).
68. 11o Congresso de Farmacia e Bioquímica de Minas Gerais. A Farmacognosia na Amazônia. 2011. (Congresso).
69. 1a Semana Acadêmica de Ciências Farmacêuticas. Produção de novos fármacos. 2011. (Encontro).
70. 4o. Simpósio Internacional Técnico e Científico da Farmacopeia Brasileira e 5o. Encontro Anual da Farmacopeia Brasileira. Formulário de Fitoterápicos da Farmacopeia Brasileira. 2011. (Simpósio).
71. 4o. Simpósio Internacional Técnico e Científico da Farmacopeia Brasileira e 5o. Encontro Anual da Farmacopeia Brasileira. Formulário de Fitoterápicos da Farmacopeia Brasileira. 2011. (Simpósio).
72. 4o. Simpósio Internacional Técnico e Científico da Farmacopeia Brasileira e 5o. Encontro Anual da Farmacopeia Brasileira. Formulário de Fitoterápicos da Farmacopeia Brasileira. 2011. (Simpósio).
73. 4o Simposio Internacional da Farmacopeia Brasileira e 5o Encontro Anual da Farmacopeia Brasileira. A política nacional de praticas integrativas e complementares: inserção da Farmacopeia Brasileira. 2011. (Simpósio).
74. Seminário da UNAMAZ en la Universidad Nacional de San Martin. Investigaciones en plantas medicinales en la Amazonia. 2011. (Seminário).
75. Simposio Farmaceutico: ensino, pesquisa e inovação. O aprimoramento do ensino farmacêutico. 2011. (Simpósio).
76. Simposio Farmaceutico: ensino, pesquisa e inovação. Produtos Naturais - Pesquisa, desenvolvimento e inovação. 2011. (Simpósio).
77. I Encontro de Reitores Brasil - México. Mobilidade Estudantil entre Brasil - México. 2010. (Encontro).
78. 3o. Encontro Anual da Farmacopeia Brasileira - ANVISA - A Farmacopeia Brasileira, a cooperação Brasil - Argentina e o Mercosul. O Memento de Fitoterápicos da Farmacopeia Brasileira. 2009. (Encontro).
79. 61a Reunião Anual da SBPC. Cooperação Internacional na Amazônia. 2009. (Congresso).
80. 7o Simposio Brasileiro de Farmacognosia. Pesquisa e análise fitoquímica de plantas medicinais brasileiras. 2009. (Simpósio).
81. VI Conferencia Nacional de Educação Farmacêutica. Gestão Institucional. 2009. (Congresso).
82. Conferencia Regional de Educacion Superior 2008. 2008. (Congresso).
83. II Encontro da Farmacopéia Brasileira. 2008. (Encontro).
84. I Simpósio de Terapias Naturais na Saúde da Mulher. A Fitoterapia e Alimentos Funcionais na Saúde da Mulher. 2008. (Simpósio).
85. I Simpósio de Terapias Naturais na Saúde da Mulher. A Fitoterapia nos Currículos dos cursos de ciências da Saúde. 2008. (Simpósio).
86. I Simpósio Internacional Técnico e Científico da farmacopeia Brasileira. 2008. (Simpósio).
87. I Workshop sobre Desenvolvimento Tecnológico de Medicamentos Fitoterápicos na Amazônia. Avaliações toxicológica e biológica de medicamentos fitoterápicos. 2008. (Simpósio).
88. IX Simposio Nacional de Pesquisa em Homeopatia. Pesquisa Homeopática em inflamação. 2008. (Simpósio).
89. Universidad 2008 (6o. Congreso Internacional de Educacion Superior. Ensino Superior na Amazônia. 2008. (Congresso).
90. XXIX Congresso Brasileiro de Homeopatia. A Institucionalização da Homeopatia no Brasil: diagnóstico e perspectivas. 2008. (Congresso).
91. XXIX Congresso Brasileiro de Homeopatia. Pesquisa Básica / Clínica. 2008. (Congresso).
92. IV Semana Academica do IMMES. A educação no Amapá: contribuições para o desenvolvimento socioeconômico. 2007. (Encontro).
93. Seminario do Conselho Regional de Odontologia do Amapá. Fitoterapia na Odontologia. 2007. (Seminário).
94. III Seminário de plantas medicinais em saúde pública no Estado do Amapá. A farmácia na Alemanha. 2005. (Seminário).
95. FESBE. 2004. (Congresso).
96. XVIII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. 2004. (Simpósio).
97. IV Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. IV Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. 2003. (Simpósio).
98. VIII Jornada Farmaceutica e VI Jornada de Biomedicina. Prescrição e manipulação de fitoterápicos. 2003. (Seminário).
99. 42º Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy. 2001. (Congresso).
100. III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. 2001. (Simpósio).
101. 3º International Congress on Phytomedicine. 2000. (Congresso).
102. I Simpósio Brasileiro sobre Própolis e Apiterápicos. 1999. (Simpósio).
103. Grupo de Intercâmbio de Estudo na India. Grupo de Intercâmbio de Estudo na India. 1998. (Congresso).
104. XV Simpósio de Plantas Mediciniais. 1998. (Simpósio).
105. 44ª Jornada Farmacêutica da Unesp e I Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. 1997. (Simpósio).
106. III Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais. 1997. (Seminário).
107. II World Congresso on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare Organized by. 1997. (Congresso).
108. II WORKSHOP DE PLANTAS MEDICINAIS DE BOTUCATU. 1996. (Simpósio).
109. I Seminário sobre o Desenvolvimento Científico. 1996. (Seminário).

110. Joint meeting of the Society for Economic Botany and The Internacional Society for Ethnopharmacology. 1996. (Congresso).
111. XVI Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. 1996. (Simpósio).
112. 47ª Reunião Anual da SBPC. 1995. (Congresso).
113. II Congresso Federacion Farmaceutica Sudamericana. 1995. (Congresso).
114. II Jornada Paulista de Plantas Mediciniais. 1995. (Simpósio).
115. X Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental. 1995. (Congresso).
116. Curso sobre Tecnologia para Produção de Fitoterápicos. Curso sobre Tecnologia para Produção de Fitoterápicos. 1994. (Outra).
117. II Congresso Mundial de Farmacêuticos de Expressão Portuguesa e 1º Congresso Brasileiro de Farmácia Magistral. 1994. (Congresso).
118. IX Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental - FESBE. 1994. (Congresso).
119. I Congresso De La Federacion Farmaceutica Sudamericana Y II Congresso De Ciencias Farmaceuticas Del Conosur. 1993. (Congresso).
120. Curso Plant Biotechnology. 1992. (Oficina).
121. Curso sobre Fármacos de origem vegetal. 1992. (Oficina).
122. VII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental. 1992. (Oficina).
123. XII Escola de Verão em Química Orgânica. 1992. (Outra).
124. XII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. 1992. (Simpósio).
125. 3º Congresso Brasileiro de Produtos Farmacêuticos e Afins e 8º Congresso Paulista de Farmacêuticos. 1991. (Congresso).
126. Curso de Cosméticos e Medicamentos na Indústria. 1991. (Oficina).
127. Curso de Interação Química entre Espécies. 1991. (Oficina).
128. I Congresso de Farmácia do Cone - Sul. 1991. (Congresso).
129. VI Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental. 1991. (Congresso).
130. XI Escola de Verão em Química Orgânica. 1991. (Oficina).
131. XLII Congresso Nacional de Botânica do Brasil. 1991. (Congresso).
132. Seminário Sobre Assistência Farmacêutica. 1990. (Seminário).


Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **José Carlos Tavares**; HU, X. ; SUN, X. ; SHIKOV, A. ; UDDIN, S. B. ; KIM, H. ; MAHOMOODALLY, M. F. . The 4th Belt & Road International Conference on Traditional Medicine and 2021 Symposium on the Chinese Medicinal Materials. 2021. (Congresso).
2. FERNANDES, CAIO PINHO ; FERREIRA, ADRIANA . I Workshop de tecnologia de fitoprodutos. 2014. (Congresso).


Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Andressa Ketelem Meireles Alberto. Estudo da performance e toxicidade reprodutiva de ratos Wistar tratados com a nanodispersão injetável de Bixa orellana. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2.  Natália Gabriely Lobato Santos. Estudo da nanodispersão para aplicação nasal de beta-cariofileno em modelo de crises epileptiformes em zebrafish. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3. Ana Bárbara Souza Viana. Estudo da nanodispersão injetável de beta-cariofileno em síndrome metabólica aterogênica em ratos diabéticos. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Tese de doutorado

1.  ALINE LOPES DO NASCIMENTO. Estudo da ação com o tratamento crônico com o nutracêutico Ormona RC? em ratas com osteoporose: estudo farmacológico e histopatológico. Início: 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado

1. Helison de Oliveira Carvalho. Início: 2023. Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Iniciação científica


















1. Alcília de Melo Santos. VALIDAÇÃO QUÍMICA-FARMACOLÓGICA COMO CANABINOIDE SÍMILE DO ÓLEO PADRONIZADO DE Copaifera sp. (COPAÍBA) E SUAS PREPARAÇÕES FARMACOTECNOLÓGICAS. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

2. Kemelly Kailane dos Santos Macedo. VALIDAÇÃO EM NÍVEL DA TOXICOLOGIA REPRODUTIVA E FERTILIDADE DO EXTRATO HIDROETANÓLICO DE *Peperomia pellucida* L. Kunt. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3. Adrielly Yasmin Sousa dos Santos. VALIDAÇÃO QUÍMICA-FARMACOLÓGICA COMO CANABINOIDE SÍMILE DO ÓLEO PADRONIZADO DE *Copaifera* sp. (COPAÍBA) E SUAS PREPARAÇÕES FARMACOTECNOLÓGICAS. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4. Nayara Nilcia Dias Colares. OBTENÇÃO DE GRANULADO CONTENDO ÓLEO RESINA DE *Copaifera duckei* Dwyer e avaliação da atividade anti-inflamatória em *Danio rerio*. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
5. Gabriel da Costa Furtado. Estudo da ação com o tratamento crônico com o nutracêutico Ormona RC? em ratas com osteoporose: estudo farmacológico e histopatológico. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
6. Lauana Gomes. Estudos farmacológico e histopatológico da ação da nanodispersão injetável de *Bixa orellana* sobre artrite diabética em ratos wistar. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
7. Ingrid Katrinny Carvalho de Lima. Estudo da ação do nutracêutico Ormona RC? em ratas com colite aguda: estudo farmacológico e histopatológico. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
8. Ana Laura Ribeiro Sauma. Estudo da performance natatória e de deambulação de ratas artríticas após o tratamento crônico com a nanodispersão injetável de *Bixa orellana* e com o nutracêutico Ormona RC?. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
9. Luciana Paes Gomes. Ação da nanodispersão injetável de *Bixa orellana* sobre inflamação aguda em *Danio rerio* (zebrafish): estudo farmacológico e histopatológico. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
10. Crislany da Costa Furtado. Caracterização fitoquímica do óleo de *abobora* (*Cucurbita* sp), obtenção de um granulado e avaliação sobre processo inflamatório agudo em rato Wistar. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
11. Bruno Augusto Machado Tavares. Estudo da ação angiogênica da nanodispersão injetável de *Bixa orellana* e do nutracêutico Ormona RC? sobre a CAM. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  SWANNY FERREIRA BORGES. AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EXTRAÍDOS DE FUNGOS ENDOFÍTICOS ISOLADOS DE *Euterpe oleracea* L. EM ZEBRAFISH. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
2.  ARLINDO CÉSAR MATIAS PEREIRA FILHO. EFEITO DO ÁLCOOL PERÍLICO SOBRE CONVULSÕES EPILEPTIFORMES INDUZIDAS POR PENTILENOTETRAZOL EM ZEBRAFISH (*Danio rerio*). 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
3. Estefany Baia Furtado. Aplicação da teoria das assinaturas para validação do uso de plantas medicinais nas cidades de Mazagão e Macapá, Estado do Amapá, Amazônia, Brasil. 2021. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
4.  Ester Lopes de Melo. Kefir associado ao germen de soja: estudos fisico-químico e farmacológico in vivo (atividades ansiolítica e antidepressiva). 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
5.  Ana Paula Santos Rodrigues. Estudo do óleo essencial e da nanoemulsão a base de *Rosmarinus officinalis* L. sobre dislipidemia em ratos Wistar. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
6.  Tafnis Ingret dos Santos Sampaio. Validação farmacológica e toxicológica em *Danio rerio* (Zebrafish) do extrato hidroetanólico das folhas de *Spondias mombin* (Linnaeus 1753): atividades ansiolítica, antidepressiva e toxicidade aguda. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
7.  Albenise Santana Alves Barros. Estudo das atividades cicatrizantes não clínica do extrato e do gel de *Portulaca pilosa* L. em feridas cutâneas de ratos wistar. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
8.  Igor Victor Ferreira dos Santos. ESTUDO DA TOXICIDADE DA FITOPREPARAÇÃO POPULAR A BASE DE LEITE DE JANAGUBA (*Himantanthus drasticus*, Plumel1990) EM MODELO DE ZEBRAFISH (*Danio rerio*, Hamilton 1822). 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmaceutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
9.  Mario Omar Calla Salcedo. Caracterização fractal da nanotextura superficial da folha de *Copaifera* sp. por microscopia de força atômica (AFM). 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá,


















10.  Benedito Junior Lima de Medeiros. Estudo pré-clínico do extrato hidroetanólico de *Calophyllum brasiliense* Cambess: atividades hipoglicemiante e toxicidade. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
11. Nadia Maria Barbosa Cunha. Padronização extrativa e desenvolvimento farmacotécnico de cápsulas e comprimidos contendo extrato hidroetanólico de *Calendula officinalis* L.. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Pará, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
12.  Gisele Custódio de Souza. Estudo da toxicidade de nanoemulsão de álcool perílico sobre zebrafish (*Danio rerio*). 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmaceutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
13.  Edilson Leal da Cunha. Estudo da contaminação bacteriana na água de esgoto e por metais pesados no sedimento da Orla Fluvial do Município de Macapá, Amapá. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
14.  Beatriz Martins de Sá. Estudo da toxicologia reprodutiva do extrato hidroetanólico de *Endopleura uchi*. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
15.  Cleia Tereza Lamarão da Silva. Avaliação biológica dos extratos obtidos das sementes de *Vatairea guianensis* (Aublet). 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Pará, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
16.  William Kalhy Silva Xavier. Aproveitamento de recursos naturais da Biodiversidade Amazônica: óleo fixo do piquiá (*Caryocar villosum* (AUBL) PERS.) como anti-inflamatório tóxico. 2011. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
17.  Anna Eliza Maciel de Faria Mota Oliveira. Estudo da ação do Arferbio (alimento fermentado) sobre modelos inflamatórios. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
18.  Nely Dayse Santos da Mata. A participação da mulher Wajãpi no uso tradicional de plantas medicinais. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Integrado em Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
19.  Clarissa Silva Lima. Aproveitamento de recursos naturais: Estudo da performance reprodutiva com a aplicação do óleo copaiba (*Copaifera duckei* Dwyer) veiculado em creme vaginal. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
20.  Angela Irene Farias de Araujo Utzig. Políticas Públicas em Saude no Estado do Amapá: Serviço de atendimento móvel as urgências - SAMU 192. 2009. Dissertação (Mestrado em Direito Ambiental e Políticas Públicas) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
21.  Hugo Alexandre Silva Favacho. Caracterização fitoquímica e avaliação da atividade anti-inflamatória e antinociceptiva do óleo fixo de *Euterpe oleracea* Mart.. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Pará, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
22.  Arnaldo José Ballarini. Dengue no ambiente urbano do Estado do Amapá. Análise da endemização no período de 2001 a 2007. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Integrado em Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
23.  Carlos Rinaldo Nogueira Martins. Políticas Públicas em Farmacovigilância: o caso da reação adversa a medicamentos antimaláricos utilizados em grávidas no Estado do Amapá. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Integrado em Desenvolvimento Regional) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
24. Darlene Cabral. Avaliação da atividade antimicrobiana in vitro e da ação cicatrizante in vivo do óleo-resina de copaíba (*Copaifera duckei* Dwyer). 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano, Fapemig. Coorientador: José Carlos Tavares Carvalho.
25. Carlos Strobing de Vasconcelos. Estudo de ultradiluições homeopáticas de amitriptilina em modelos de depressão e ansiedade. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências da Saúde) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
26.  Ezequiel Paulo Viriato. Estudo de ultradiluições homeopáticas do óleo de copaíba sobre processos inflamatórios. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências da Saúde) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
27.  Érica Silva Bianchetti. Avaliação da interação de diferentes dietas sobre a ação antiinflamatória do etoricoxib (Arcóxia).. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano, Universidade José do Rosário Vellano. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
28.  Marcia Cecília Cerebino. Inibidores seletivos da recaptação da serotonina no tratamento da depressão maior em crianças e adolescentes - um estudo de metanálise. 2006. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
29.  Maurício Giubilei. Avaliação epidemiológica de doentes mentais em casas de acolhimento de idosos da região sudoeste do Estado de Minas Gerais - Brasil. 2006. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
- 30.


- Lucimari R Dipi Faria. Validação farmacológica do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* L. (alecrim) ? atividades antiinflamatória e analgésica. 2005. 78 f. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
31. Adauto Luiz dos Santos. Rhus toxicodendron e inflamação aguda (estudo pré-clínico). 2005. 61 f. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências da Saúde) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo, Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 32. Walmir Ronald Guimarães. As ultradiluições e as estruturas virtuais quânticas - estudo de metanálise.. 2004. 50 f. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências da Saúde) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 33. Renata Marcon Zanellato Bruzadelli. Avaliação clínica e laboratorial em cães (*Canis familiaris* - Beagle) sadios submetidos a tratamento sub-crônico com carprofeno. 2004. 35 f. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 34. Andréa Cristina de Oliveira. Avaliação da atividade antiinflamatória de ultradiluições de Histaminum, Apis mellifica e ciproetadina em ratos (estudo pré-clínico). 2002. 76 f. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências da Saúde) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 35. Betina Motta Esteves. Extração in vitro e in vivo de cafeína a partir de cápsulas contendo pó de guaraná (*Paullinia cupana*). 2001. 125 f. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 36. Ricardo Augusto Barbosa. Avaliação do efeito antimicrobiano in vitro e in vivo de *Rosmarinus officinalis* sobre estreptococos do grupo mutans.. 2001. 180 f. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 37. João Araújo do Prado Neto. Efeito antiinflamatório do preparado homeopático causticum (estudo pré-clínico). 2001. 220 f. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências da Saúde) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 38. Paulo Cesar Tostes da Silva Campos Jr.. Estudo da potência anti-inflamatória e ulcerogênica de nimisulide e meloxican. 2000. Dissertação (Mestrado em Biologia Molecular) - Universidade José do Rosário Vellano, PROPEX-UNIFENAS. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 39. Graciela Fernandes Martins de Arruda. Avaliação do óleo de copaíba (*Copaifera langsdorffii*) sobre hiperlipidemia e diabetes experimental. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade de Marília, . Coorientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 40. Jussara Maria Oliveira Mesquita. Padronização de métodos para aplicaçãoem doseamento de vegetais tânicos. 1998. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano, PROPEX-UNIFENAS. Coorientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 41. Hermelinda Penha Freire Maciel. Estudo da potência anti-inflamatória e ulcerogênica de anti-inflamatórios não esteroidais associados a cimetidina. 1997. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano, PROPEX-UNIFENAS. Coorientador: José Carlos Tavares Carvalho.
 42. Delba Fonseca Santos. Estudo da atividade anti-inflamatória de compostos mesoiônicos. 1997. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Universidade José do Rosário Vellano, PROPEX-UNIFENAS. Coorientador: José Carlos Tavares Carvalho.

Tese de doutorado




1. Adriana Maciel Ferreira. Estudo e caracterização dos metabólitos secundários extraídos de fungos isolados da Castanha do Brasil (*Bertholletia excelsa* Bonpl.) visando a produção de nanoemulsão, e das ações cicatrizante e sobre a angiogênese em modelo de Zebrafish (Hamilton, 1822). 2023. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Bionor) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
2. Alberto Souza Paes. ESTUDO DA ASSOCIAÇÃO DA NANOEMULSÃO DE ROSMARINUS OFFICINALIS L. E ANTI-MALÁRICO COARTEM® (ARTEMETHER E LUMEFANTRINE) EM RATOS W1STAR COM ILESÃO RENAL. 2023. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
3. Rosemary de Carvalho Rocha Koga. *Bauhinia guianensis* Aubl.: VALIDAÇÃO FÁRMACO-TOXICOLÓGICA NÃO CLÍNICA EM ZEBRAFISH (AÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA E ANTINOCICEPTIVA) E FITOQUÍMICA DE EXTRATOS HIDROETANÓLICOS DAS FOLHAS E CAULE. 2023. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
4. Priscila Faimann Sales. SÍNDROMES METABÓLICAS ATEROGÊNICA E DIABÉTICA: EFEITOS DOS ÓLEOS FIXOS DE *Abelmoschus esculentus* L. Moench, *Euterpe oleracea* Martius, *Bixa orellana* Linné E CHRONIC SM®. 2023. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
5. CLARICE FLEXA DA ROCHA. Toxicologia reprodutiva dos nutracêuticos Chronic, Ormona SI e Ormona RC - com marcadores geraniolgeraniol, tocotrienóis, antocianinas e isoflavonas. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
6. Lecildo Lira Batista. ESTUDO DA EFICÁCIA E SEGURANÇA CLÍNICA DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO EXTRATO DE *Acmella oleracea* (L.) R.K. JANSEN (ASTERACEAE) EM PACIENTES COM EJACULAÇÃO PRECOCE. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
- 7.

Agerdânio Andrade de Souza. Validação química-farmacológica do extrato hidroetanólico das folhas e resina da espécie *Trattinnickia rhoifolia* (Willd): estudos etnofarmacológico, toxicidade aguda e anti-inflamatório em zebrafish. 2022. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.

8.  Helison de Oliveira Carvalho. Estudos das propriedades farmacológicas do óleo fixo da *Cannabis sativa* Linn. e de sua nanoemulsão: efeitos anti-inflamatório, antidiabético e anti-hiperlipêmico. 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
9.  ALBENISE SANTANA ALVES BARROS. Estudo das atividades anti-inflamatória, gastroprotetora e da modulação cicatricial do extrato de *Portulaca pilosa* L. em ratos wistar. 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
10.  LUANA SILVA BITTENCOURT. MICROPARASITOS EUCARIOTOS EM *Mesonauta festivus* Heckel, 1840 (CICHLIFORMES: CICHLIDAE) NA AMAZÔNIA ORIENTAL. 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Bionor) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
11.  Nayara Costa de Melo. Estudos farmacológico e toxicológico em *Danio rerio* (Hamilton, 1822) do extrato hidroetanólico das folhas de *Aloysia polystachya* (Griseb.) Moldenke: atividades antidepressiva, ansiolítica e toxicologia aguda. 2020. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
12.  Jurema do Socorro Azevedo Dias. Estudos do potencial anti-fúngico dos óleos fixos de *Copaifera* sp., *Carapa guianensis* Aubl. e *Dypteryx odorata* (Aubl.) Willd., sobre *Aspergillus nomius* e *Aspergillus fumigatus* isolados de *Bertholletia excelsa* H .B, e avaliação da toxicidade aguda em zebrafish. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Bionor) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
13.  Gisele Custódio de Souza. Estudo da toxicidade aguda e reprodutiva do extrato hidroetanólico das flores de *Acmella oleracea* L. (R.K. Jansen) e *espilantol* em zebrafish adulto e embrião. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
14.  Beatriz Martins de Sá Hyacienth. Validação toxicológica aguda e reprodutiva não clínica do extrato hidroetanólico das cascas do caule de *Endopleura uchi* (Huber) Cuatrec. em zebrafish (*Danio rerio* Hamilton, . 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Bionor) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
15.  Ariadna Lafourcade Prada. *Cassia grandis* L. f (extrato hidroetanólico dos frutos): desenvolvimento farmacêutico e avaliação da atividade hipoglicemiante. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
16.  Rosângela do Socorro Ferreira Rodrigues Sarquis. Estudos multidisciplinares com espécies vegetais usadas tradicionalmente em uma comunidade ribeirinha na Amazônia. 2019. Tese (Doutorado em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
17.  Raphaelle Sousa Borges. Estudo da atividade anti-inflamatória nanoemulsões a base do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* L.. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
18.  Belmira Silva Faria e Souza. Estudo da ação do óleo fixo de *Euterpe oleracea* Mart. (açai) sobre a dislipidemia em ratos wistar. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
19.  EDILSON LEAL DA CUNHA. Estudo da aplicação da solução etanólica padronizada de *Bixa orellana* L. como corante na técnica de Papanicolau para análise de material cervico-vaginal: aspectos epidemiológico, fitoquímico e citopatológico. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
20.  Heitor Ribeiro da Silva. Desenvolvimento tecnológico de formulações contendo extrato etanólico dos frutos de *Euterpe oleracea* Mart. (açai). 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
21.  Antonio Ferreira de Oliveira. Estudo de biofilmes de kefir obtidos em diferentes substratos e suas interações com extrato de açai (*Euterpe oleracea* Martius) e de germen de soja (*Glycine max* (L.) Merrill). 2016. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
22.  Anna Eliza Maciel de Faria Mota Oliveira. Obtenção de nanoformulações bioativas a base de *sucupira-branca* (*Pterodon emarginatus* Vog.). 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
23.  Clarissa Silva Lima. Estudo da toxicidade não clínico em ratos submetidos ao tratamento com óleos resina de *Copaifera duckei* Dwyer (subcrônico e reprodutivo). 2014. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
24.  Fred Júlio costa Monteiro. Monitoramento da dispersão de *Aedes* (*Stegomyia*) *aegypti* (Linnaeus, 1762) (Diptera: culicidae) e da dengue no Município de Macapá, Amapá. 2014. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
- 25.

 Cleydson Breno Rodrigues dos Santos. Desenvolvimento racional de fármacos antimaláricos derivados da artemisinina usando métodos computacionais SAR e QSAR. 2014. Tese (Doutorado em BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.

26.  Elizabeth Viana Moraes da Costa. Estudo etnobotânico sobre plantas utilizadas como antimaláricas no Estado do Amapá, avaliação da atividade antimalárica e toxicidade aguda por via oral de *Amasonia campestris* (Aubl.) Moldenke. 2013. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
27.  Danay Rosa Dupeyrón Martell. Desenvolvimento de sistemas poliméricos nanoparticulados para liberação controlada de fármacos: aplicação em produtos naturais. 2013. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
28.  Ediluci do Socorro Leoncio Tostes Malcher. Influência da sazonalidade sobre a composição química e atividade antioxidante do açaí (*Euterpe oleracea* Mart.). 2011. Tese (Doutorado em Programa Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical) - Universidade Federal do Amapá, . Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.

Supervisão de pós-doutorado

1. Brenda Lorena Sánchez Ortiz. 2020. Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. José Carlos Tavares Carvalho.
2. Jesus Rafael Rodriguez Amado. 2018. Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. José Carlos Tavares Carvalho.
3. Josué Arturo Velásquez-Moyado. 2018. Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. José Carlos Tavares Carvalho.
4. Brenda Lorena Sanchez Ortiz. 2018. Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. José Carlos Tavares Carvalho.
5. Hady Keita. 2018. Universidade Federal do Amapá, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. José Carlos Tavares Carvalho.
6. Raulian Borja Lima e Silva. 2016. Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. José Carlos Tavares Carvalho.
7. Alicia Bartra Reategui. 2012. Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. José Carlos Tavares Carvalho.
8. Fábio Ferreira Perazzo. 2008. Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. José Carlos Tavares Carvalho.
9. Roberto Messias Bezerra. 2008. Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. José Carlos Tavares Carvalho.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Daniele da Cruz de Assis. Estudo do perfil de dissolução e liberação de antocianinas de comprimidos contendo extrato hidroetanólico de *Euterpe oleracea* Mart.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Amapá. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
2. Ester Lopes de Melo. Perfil de dissolução de capsulas gelatinosas duras contendo germen de soja. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Amapá. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
3. Helison de Oliveira Carvalho. Efeito do extrato hidroetanólico de *Calophyllum brasiliense* Camb. em ratos diabéticos induzidos por estreptozotocina. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Amapá. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
4. Karoline de Nazaré Ribeiro dos Santos. Plantas medicinais utilizadas pelos estudantes do Programa Educação de Jovens e Adultos da Escola Estadual José de Alencar, macapá - AP: uma abordagem etnobotânica. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
5. Gisele Custódio de Souza. Educação ambiental: estudo de caso em um colégio da cidade de Macapá - AP. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
6. Beatriz Martins de Sá. Avaliação da atividade anti-inflamatória tópica do óleo fixo dos frutos de *Caryocar brasiliense* Camb.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
7. Nayara Costa de Melo. Estudo da potência protetora solar de espécies vegetais da biodiversidade amapaense. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
8. Kelem Costa dos Santos. Avaliação da preferência aos conteúdos da biologia aplicados no ensino médio do Município de Macapá (estudo de caso). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
9. Magda Celeste Álvares Gonçalves. Avaliação do crescimento de *Carapa guianensis* Aubl. com vistas a produção de mudas para reflorestamento em sistemas agroecológicos do Estado do Amapá. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.

Iniciação científica

1. Abraão Victor Tavares de Lima Teixeira dos Santos. Avaliação dos efeitos com o tratamento com Coartem (Artemeter e Lumefantrina) em ratos wistar com insuficiência renal. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade

2. Aline Lopes do Nascimento. Estudo fitoquímico do óleo fixo de *Abelmoschus esculentus* e sobre dislipidemia induzida por *Cocos nucifera* L. em ratos wistar. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
3. IDELBRANDO ARAUJO LIMA JUNIOR. Estudo da ação de derivados da bergenina sobre modelos de angiogênese. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
4. ALINE MOREIRA PINTO. Avaliação do tratamento com kefir sobre a depressão e ansiedade em ratos Wistar e Danio rerio (zebrafish). 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
5. Jhone Michel Curti. Desenvolvimento e avaliação de implantes à base de fibroína para embolização terapêutica em modelo de aneurisma em ratos Wistar. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
6. Jonatas Lobato Duarte. Desenvolvimento farmacêutico e estudo da toxicologia pré-clínica dos produtos a base do látex de *Synadenium grantii* Hoof. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
7. Daniele da Cruz de Assis. Padronização extrativa e desenvolvimento tecnológico de sistemas polimericos nanoparticulados contendo antocianidinas obtidas de *Euterpe oleracea* (açai), para aplicação como antioxidante. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
8. Helison de Oliveira Carvalho. Desenvolvimento e padronização de comprimidos a base de extrato seco de jacareúba (*Calophyllum brasiliense* Cambess).. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
9. Fernanda Borges de Almeida. Padronização extrativa e desenvolvimento tecnológico de sistemas polimericos nanoparticulados contendo antocianidinas obtidas de *Euterpe oleracea* (açai), para aplicação como antioxidante. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
10. Monique Yoko Martins Kawakami. Nanoencapsulação de farmacos anti-inflamatórios de origem sintética e natural, em matrizes poliméricas para liberação controlada. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
11. Uriel Davi Silva. Estudo da performance reprodutiva de ratas tratadas com óleo de castanha do Brasil. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
12. Beatriz Martins de Sá. Avaliação da atividade anti-inflamatória tópica do óleo fixo dos frutos de *Caryocar brasiliense* Camb.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
13. Aline Ferreira Vaz. Estudo do potencial antiinflamatório de produtos do probiótico kefir. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
14. Raiza Marques Vieira Campos. Estudo da atividade antifúngica de emulsões contendo óleo fixo de *Pentaclethra macroloba* Wild (Pracaxi). 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
15. Benedito Júnior Lima de Medeiros. Estudo da atividade anti-inflamatória tópica de emulsão contendo óleo de *Copaifera langsdorffii*. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
16. Karoline de Nazaré Ribeiro dos Santos. Estudo da atividade antiinflamatória tópica de nanoemulsão contendo óleos de copaiba e andiroba. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
17. Solange da Silva Gomes. Estudo da extração e atividade antiinflamatória tópica do óleo de castanha do Brasil. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Universidade Federal do Amapá, Banco da Amazonia. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
18. Adrielle Luana Penafort Mendes. Estudo do óleo essencial de *Ocimum basilicum*, sobre modelos hiperalgésicos in vivo. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
19. Cíntia do Socorro Matos Pantoja. Estudo do óleo essencial de *Ocimum basilicum*, sobre modelos inflamatórios in vivo. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Enfermagem) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
20. Kelem Costa dos Santos. Doseamento de metilxantinas em espécies vegetais da Amazônia. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Amapá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
21. Haine Roberto de Freitas Pinto. Estudos in vitro e in vivo de extração de metilxantinas a partir de formulações farmacêuticas. 2004. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
22. Guilherme Carvalho Guimarães. Estudo das atividades antiinflamatória e analgésica do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis*. 2004. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
23. Ana Augusta L Ávila. Estudo da atividade antiinflamatória e analgésica de *Rhus toxicodendron*. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.

24. Marina de Mesquita Padilha. Estudo de extratos de *Agaricus blazei* sobre processo inflamatório crônico.. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade José do Rosário Vellano, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
25. T M S de Castro. Avaliação da equivalência farmacêutica de fitoterápicos. 2002. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Merix Pharmaceutical. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
26. Iracema Esteves. Estudo da atividade antiofídica do óleo essencial de *Casearia sylvestris*. 2002. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
27. L M Lima. Avaliação da atividade anti-depressiva e ansiolítica da espécie vegetal *Hipericum brasiliense*. 2001. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Laboratório Aché. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
28. I Esteves. Avaliação da atividade antiinflamatória e anti-úlceras gástricas de uma formulação contendo extrato seco padronizado de *Casearia sylvestris*. 2001. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Fapemig. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
29. J C Taglialegna. Estudo da toxicidade em fase de tratamento sub-crônico do *Isosoy*.. 2001. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Herborisa. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
30. Michel Cardoso D'Ángelis Pereira. Interação alimento - medicamento: Estudo da interferência de dieta hiperlipídica na ação anti-inflamatória de anti-inflamatórios não esteroidais. 2000. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
31. Verônica Fialho Ribeiro. Avaliação da atividade antiinflamatória tópica de emulsão O/A, contendo óleo essencial de *Tagetes minuta*. 2000. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
32. T K de Souza. Avaliação da atividade antiinflamatória tópica de emulsão O/A, contendo óleo essencial de *Tagetes minuta*. 2000. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
33. Ricardo Ramos de Freitas. Estudo da atividade antiofídica do óleo essencial de *Casearia sylvestris* Swarts. 1999. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
34. Luiz Gustavo Vieira Cardoso. Interação alimento x medicamento: estudo da interferência de dieta hiperlipídica na ação antiinflamatória de antiinflamatórios inibidores específicos da COX2. 1999. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
35. L S Rossi. Avaliação da atividade antiinflamatória e anti-úlceras gástricas de uma formulação contendo *Calendula officinalis* e *Matricaria recutita*. 1999. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
36. Y M Fonseca. Avaliação da atividade antiinflamatória e anti-ulceras gástricas de uma formulação contendo óleo de ovo e extrato de própolis. 1999. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Tsuru do Brasil S A. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
37. Irla Pereira de Carvalho. Avaliação da atividade anti-inflamatória e interferência na mucosa gástrica do extrato bruto de *Pterodon emarginatus*. 1998. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
38. C.M.F. Reis. Estudo da ação anti-inflamatória e toxicidade de produtos a base de própolis. 1998. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
39. Luciana de Paula Coelho. Avaliação da atividade cicatrizante tópica de *Calendula officinalis* L. e *Stryphnodendron barbadetiman* (Velloso) Martius. 1998. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
40. Noé Galinari Machado. Estudo farmacológico, da atividade anti-inflamatória de *Casearia sylvestris*. 1997. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
41. M. RODRIGUES. Avaliação da atividade antiofídica do óleo essencial das folhas de *Casearia sylvestris*. 1997. Iniciação Científica - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
42. A.L. Chieffi. Estudo da atividade anti-inflamatória tópica de cremes O/A, contendo diferentes extratos de própolis. 1997. Iniciação Científica - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
43. Divino Francisco Orestes. Avaliação da atividade cicatrizante da papaína, isolada de *Carica papaya*. 1997. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
44. F B Tavares. Avaliação da toxicidade em fase de tratamento e exposição sub-crônica da vela de andiroba e óleo de andiroba (*Carapa guianensis*).. 1997. 0 f. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação Oswaldo Cruz. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
45. Michel Vitor Pereira. Avaliação de fármacos de origem vegetal, sobre o processo inflamatório desencadeado pelo veneno de *Bothrops alternatus*. 1996. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
46. Maria Fernanda Coser Silva. Avaliação da atividade anti-inflamatória do extrato bruto de *Pterodon emarginatus*. 1996. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
47. Daniella Accorsi Mendonça. Estudo das atividades anti-inflamatória e analgésica de emulsões simples, com matérias-primas de origem vegetal. 1995. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
48. Alisson Luis D'Áfonseca Santos. Interferência de fármacos de origem vegetal, sobre o processo inflamatório desencadeado pelo veneno de *Bothrops alternatus*. 1995. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
49. Noé Galinari Machado. Estudo farmacológico de uma lignana com atividade analgésica e anti-inflamatória, isolada de *Zanthoxylum naranjillo*. 1994. Iniciação Científica - Universidade José do Rosário Vellano, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
- 50.

Helena Kasuo Ito. Purificação de substâncias isoladas de Senecio adamantinum. 1992. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.

51. Marciene Ataíde Andrade. Estudo da atividade anti-inflamatória e analgésica de substâncias isoladas da espécie *Viola michelli*. 1992. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.
52. Ana Paula Pedrosa de Oliveria. Isolamento e caracterização de substâncias da espécie vegetal *Caesalpinia ferrea*. 1991. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.

Orientações de outra natureza

1. Luis G V Cardoso. Rede Mineira de Farmacologia e Toxicologia. 2003. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade José do Rosário Vellano, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: José Carlos Tavares Carvalho.

Inovação

Patente

1. **CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; Composição farmacêutica a base de óleo de copaiba padronizado (Copaifera SSP) para tratamento de afecções ginecológicas. 2010, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI10042768, título: "Composição farmacêutica a base de óleo de copaiba padronizado (Copaifera SSP) para tratamento de afecções ginecológicas", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 15/07/2010; Concessão: 10/04/2012. Instituição(ões) financiadora(s): CNPq; Laboratório Farmacêutico Almeida Prado.
2. **Carvalho, José Carlos Tavares**; FERNANDES, CAIO PINHO . Nanoemulsão aquosa, uso de uma nanoemulsão aquosa e processo de produção de uma nanoemulsão aquosa. 2013, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130303038, título: "Nanoemulsão aquosa, uso de uma nanoemulsão aquosa e processo de produção de uma nanoemulsão aquosa", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/11/2013; Depósito PCT: 26/11/2013; Concessão: 20/10/2015. Instituição(ões) financiadora(s): FARMÁCIA E LABORATÓRIO HOMEOPÁTICO ALMEIDA PRADO LTDA. (BR/SP).
3. SILVA, H. R. ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS** ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; ASSIS, D. C. ; AMADO, JESUS RAFAEL RODRIGUEZ ; LAFOURCADE-PRADA, A. ; KEITA, HADY ; Silva Jr, José Otavio Carrera ; FERREIRA, A. M. . Processo tecnológico para obtenção de comprimidos contendo extrato etanólico (padronizado) dos frutos de *Euterpe oleracea* Mart. (açai), sua aplicação como antioxidante. 2017, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170074510, título: "Processo tecnológico para obtenção de comprimidos contendo extrato etanólico (padronizado) dos frutos de *Euterpe oleracea* Mart. (açai), sua aplicação como antioxidante", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 11/04/2017. Instituição(ões) financiadora(s): CNPq.
4. **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; SILVA, H. R. ; DE LIMA TEIXEIRA, ABRAHÃO VICTOR TAVARES . PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE MICROCLUSTER NATURAL CONTENDO ÓLEO PADRONIZADO EM TOCOTRIENÓIS DE BIXA ORELLANA PARA APLICAÇÃO EM DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA E OSTEOPOROSE. 2021, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210014288, título: "PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE MICROCLUSTER NATURAL CONTENDO ÓLEO PADRONIZADO EM TOCOTRIENÓIS DE BIXA ORELLANA PARA APLICAÇÃO EM DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA E OSTEOPOROSE", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/01/2021; Em Domínio Público: 09/02/2021. Instituição(ões) financiadora(s): Age Bioactive Compounds.
5. **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; SILVA, H. R. ; DE LIMA TEIXEIRA, ABRAHÃO VICTOR TAVARES . PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE BIXOMA CONTENDO ÓLEO PADRONIZADO EM TOCOTRIENÓIS DE BIXA ORELLANA PARA APLICAÇÃO EM DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA E OSTEOPOROSE. 2020, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202001505, título: "PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE BIXOMA CONTENDO ÓLEO PADRONIZADO EM TOCOTRIENÓIS DE BIXA ORELLANA PARA APLICAÇÃO EM DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA E OSTEOPOROSE", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 23/07/2020
6. **Tavares, José Carlos**; DA CUNHA, EDILSON L. ; FERREIRA, I. M. . PROCESSO DE COLORAÇÃO CITOLÓGICA PELA TÉCNICA DE PAPANICOLAU UTILIZANDO SOLUÇÃO CORANTE COM EXTRATO ETANÓLICO PADRONIZADO DE BIXA ORELLANA L. (URUCUM). 2017, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170010732, título: "PROCESSO DE COLORAÇÃO CITOLÓGICA PELA TÉCNICA DE PAPANICOLAU UTILIZANDO SOLUÇÃO CORANTE COM EXTRATO ETANÓLICO PADRONIZADO DE BIXA ORELLANA L. (URUCUM)", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/01/2017; Aguardando Negociação.
7. **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; CARVALHO, HELISON DE OLIVEIRA ; SILVA, H. R. . PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE NANOFORMULAÇÃO CONTENDO ÓLEO FIXO DAS SEMENTES DE CANNABIS SATIVA PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS ASSOCIADOS A SÍNDROME METABÓLICA DIABÉTICA. 2021, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202100385, título: "PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE NANOFORMULAÇÃO CONTENDO ÓLEO FIXO DAS SEMENTES DE CANNABIS SATIVA PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS ASSOCIADOS A SÍNDROME METABÓLICA DIABÉTICA", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 28/02/2021

2022 - Atual

Validação química-farmacológica como canabinoide símile do óleo padronizado de *Copaifera* sp. (copaíba) e suas preparações farmacotecnológicas
 Descrição: A proposta de estudar e caracterizar marcadores farmacológicos de espécimes de *Copaifera* como canabinoides símile..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Adriana M Ferreira - Integrante / Heitor Ribeiro da Silva - Integrante / CARVALHO, HELISON DE OLIVEIRA - Integrante / Alicia de Melo Santos - Integrante.

2022 - Atual

Financiador(es): Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Amapá - Auxílio financeiro.
VALIDAÇÃO EM NÍVEL DA TOXICOLOGIA REPRODUTIVA E FERTILIDADE DO EXTRATO HIDROETANÓLICO DE *Peperomia pellucida* L. Kunt
 Descrição: humana. Os benefícios se estendem desde a Amazônia, até a Ásia e a África e, tem sido utilizada no tratamento da hipertensão arterial, de abscessos, feridas, tosse e problemas respiratórios, tratamento gastrointestinal e até mesmo doenças oculares. No entanto, poucos são os estudos toxicológicos capazes de comprovar cientificamente a sua segurança, principalmente no que se refere a toxicologia reprodutiva com enfoque na saúde da mulher. Assim sendo, o objetivo deste estudo é validar em nível da toxicologia reprodutiva e fertilidade o extrato hidroetanólico de *Peperomia pellucida* L. Kunt (EHEPp). Para tanto, o EHEPp será caracterizado quimicamente, avaliado os efeitos sobre a fertilidade e performance reprodutiva de ratas Wistar, investigada as alterações dos órgãos sexuais reprodutivos após tratamento com o EHEPp. Após a obtenção dos diversos resultados desse estudo, esperase contribuir com a validação dessa espécie vegetal ao nível pré-clínico para que possa ser viabilizado o seu uso de forma racional ao nível clínico..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / ADRIANA, FERREIRA MACIEL - Integrante / DA ROCHA, CLARICE FLEXA - Integrante / DA SILVA, HEITOR RIBEIRO - Integrante / Camila de Nazaré Nunes Flexa - Integrante.

2018 - Atual

Financiador(es): Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Amapá - Auxílio financeiro.
ESTUDO DO ÓLEO ESSENCIAL E DA NANOEMULSÃO DE *Rosmarinus officinalis* L. SOBRE DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA EM RATOS WISTAR: AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA NÃOCLÍNICA
 Descrição: CHAMADA PÚBLICA Nº 003/2018?FAPEAP PROGRAMA DE PESQUISA PARA O SUS/FAPEAP/MSDECIT/ CNPq/SESAAP O *Rosmarinus officinalis* L. (alecrim), é uma planta pertencente à família Lamiaceae (Labiatae), originária do Sul da Europa, do Norte da África e mediterrâneo, mas cultivado em vários locais do mundo, sendo de fácil adaptação em países de clima temperado, inclusive encontrase cultivada em hortas e, disponível também nas feiras livres na cidade de Macapá. Estudos com a espécie têm apresentado diversas propriedades farmacológicas com grande potencial terapêutico. O óleo essencial do *Rosmarinus officinalis* (OERO) apresenta como compostos majoritários os terpenos, tais como: cânfora, 1,8cineol, apineno, verbenona, borneol, piperitona e compostos fenólicos, que são marcadores como antiinflamatório, antivirais e antimicrobianos. Apresenta propriedades antioxidantes, agindo como possíveis protetores evitando o aparecimento de patologias que envolvem o estresse oxidativo, fato que tem despertado grande atenção para o desenvolvimento de novas pesquisas para tratamento e prevenção de várias doenças, dentre estas as dislipidemias e doenças cardiovasculares. Portanto, este estudo tem por objetivo investigar a atividade antilipêmica do OERO e da nanoemulsão do OERO de *R. officinalis* (NEOERO) sobre a dislipidemia aterogênica em ratos wistar, induzida pela gordura saturada de *Cocos nucifera* (OCN) e triton X. Para tanto, serão utilizados ratos *Rattus norvegicus albinus*, linhagem Wistar, machos, que serão tratados com o OERO (140 mg/kg/peso/dia, p.o) durante 40 dias; com a NEOERO (498 µg/kg, p.o); com o OERO + OCN; com a NEOERO + OCN; com SINVASTATINA (20 mg/kg/peso/dia durante 40 dias + 2 ml/dia de OCN a partir do 20º dia; com CLOFIBRATO (100 mg/kg/peso/dia durante 40 dias + 2 ml/dia de OCN a partir do 20º dia; com Água + OCN (2 ml/dia durante 40 dias + 2 ml/dia de OCN a partir do 20º dia; com água: administração de 2 ml/dia durante 40 dias. Durante o tratamento os animais serão submetidos as análises hematobioquímicas sanguínea e, ao final do tratamento será procedida a observação macroscópica e pesagem dos órgãos e gordura visceral dos animais, bem como a análise microscópica da artéria aorta através de microscopia eletrônica de varredura ? MEV. Esperase ao final do estudo encontrar resultados que possam subsidiar a elaboração de novos estudos acerca da temática em nível clínico e, na aplicação de novos fármacos que possam auxiliar na prevenção ou tratamento da dislipidemia aterogênica..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Clarissa Silva Lima - Integrante / Rodrigo A.S. CRUZ - Integrante / HELISSON, DE OLIVEIRA CARVALHO - Integrante /

Heitor Ribeiro da Silva - Integrante / BORGES, RAPHAELLE SOUSA - Integrante / MARTINS **2017 - Atual**
DE SA HYACIENTH, BEATRIZ - Integrante / ADRIANA, FERREIRA MACIEL - Integrante /
CAIO, PINHO FERNANDES - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado do Amapá - Auxílio financeiro.

Estruturação da Rede Amazônica de Nanotecnologia Aplicada a Farmacos

Descrição: Baseado na necessidade da estruturação da RANAF, este projeto visa adquirir **2013 - 2018**
equipamentos que deem suporte ao desenvolvimento de produtos de base
nanotecnológica..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Mestrado acadêmico: (8) / Doutorado: (15) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Lourivaldo Santos Silva -
Integrante / Raimundo Nonato Picanço Souto - Integrante / Clarissa Silva Lima -
Integrante / Anna Elisa Maciel de Faria Mota Oliveira - Integrante / Emerson Silva Lima -
Integrante / Renildo Moura da Cunha - Integrante / Rodrigo A.S. CRUZ - Integrante /
CAIO, PINHO FERNANDES - Integrante.

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

Padronização extrativa e desenvolvimento tecnológico de sistemas poliméricos
nanoparticulados contendo antocianidinas obtidas de euterpe oleracea (açai), para
aplicação como antioxidante

Descrição: Chamada No. 29/2013 MCTI/CNPq/CT-Biotec - Agregação de valores a agro- **2013 - Atual**
biodiversidade vegetal (agro-biodiversidade nativa negligenciada) por rota biotecnológica..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Danay Dupeyron Martel -
Integrante / Hugo Alexandre da Silva Favacho - Integrante / Lima, Clarissa Silva -
Integrante / FERNANDES, CAIO P. - Integrante / Didier Bereau - Integrante / Jean-Charles
Robinson - Integrante / Elizabeth Viana Moraes da Costa - Integrante.

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

Rede Amazônica de Pesquisa em Biofarmacos (RAPBioFar)

Descrição: REDE AMAZÔNICA DE PESQUISA EM BIOFÁRMACOS Linha de Pesquisa -
Bioprospecção e desenvolvimento de bioprodutos e bioprocessos Tem por objetivo Integrar
grupos de pesquisas da Amazônia Brasileira e fortalecer a pesquisa e inovação na área de
fármacos, principalmente aqueles de origem natural, e contribuir com a qualificação de
recursos humanos, em níveis de iniciação científica, mestrado e doutorado na área de
pesquisa em fármacos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (5) /
Doutorado: (10) .

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Lourivaldo Santos Silva -
Integrante / Emerson Silva Lima - Integrante / Renildo Moura da Cunha - Integrante.

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

Projeto de desenvolvimento tecnológico

2023 - Atual

Desenvolvimento e validação tóxico-farmacológica não clínica de nanoformulações de óleos
fixos e formas farmacêuticas tópicas cicatrizante

Projeto certificado pela empresa Universidade Federal do Amapá em 16/07/2023.

Descrição: O projeto visa o desenvolvimento e validação tóxico-farmacológica não clínica
de nanoformulações de óleos fixos e formas farmacêuticas tópicas cicatrizante..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (24) / Mestrado acadêmico: (6)
/ Doutorado: (8) .

2022 - Atual

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Heitor Ribeiro da Silva -
Integrante / ADRIANA, FERREIRA MACIEL - Integrante / DE MELO, ESTER LOPES -
Integrante / SALES, PRISCILA FAIMANN - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Contribuição para a formação de recursos humanos com interação empresarial, na
padronização e obtenção de nanoformulações de óleos fixos vegetais para aplicação em
dislipidemia aterogênica

Projeto certificado pela empresa Universidade Federal do Amapá em 16/07/2023.

Descrição: O projeto visa a obtenção de nanoformulações de óleos fixos vegetais para
aplicação no desenvolvimento de novos nutracêuticos para aplicação em dislipidemia
aterogênica. Empresa: Ages Bioactive Compounds. CNPJ 37.230.598/0001-15.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (15) / Mestrado acadêmico: (2)

Integrantes: José Carlos Tavares Carvalho - Coordenador / Heitor Ribeiro da Silva - Integrante / ADRIANA, FERREIRA MACIEL - Integrante / KOGA, ROSEMARY DE CARVALHO ROCHA - Integrante / SALES, PRISCILA FAIMANN - Integrante / RODRIGUES, ANA PAULA SANTOS - Integrante.

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

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1. ZAMORA, L. O. ; OLIVEIRA, A. E. M. F. M. ; **José C. Tavares Carvalho** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; CAIO, PINHO FERNANDES . Applications of Nanobiotechnology for Neglected Tropical Diseases. 1. ed. London: Academic Press - Elsevier, 2021. v. 1. 610p .
1. LIMA, C. S. ; **TAVARES CARVALHO, JOSÉ CARLOS** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; DA MATA, NELY DAYSE . Etnobotânica e Etnofarmacologia. In: Niege Araçari Jacometti Cardoso Furtado, Rodrigo Cassio Sola Veneziani, Sérgio Ricardo Ambrósio. (Org.). Farmacognosia - Descoberta, obtenção e produção de produtos naturais de interesse farmacêutico. 1aed.Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2017, v. 7, p. 71-85.

Cursos de curta duração ministrados

1. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; AROMATERAPIA: QUÍMICA, FARMACOLOGIA E APLICAÇÃO TERAPEUTICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Prescrição de Plantas Medicinais e Fitoterápicos. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Experiencia de vida para alunos do ensino medio. 2021. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
2. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Posse do Prof. Tavares na Academia Real de Farmácia da Espanha. 2021. (Programa de rádio ou TV/Outra). 📺
3. **TAVARES CARVALHO, JOSÉCARLOS**; Seminário em pesquisa em fármacos. 2021. (Programa de rádio ou TV/Outra). 📺
4. **José C. T. Carvalho**,; Silva Jr, José OtavioCarrera ; COSTA, R. M. R. ; **FERNANDES, CAIO P.** ; MARTEL, D. D. . Seminario da Rede Amazônica de Nanotecnologia Aplicada a Farmacos - RANAF. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
5. **Carvalho, Jose Carlos Tavares**; Implantacao da plataforma de zebrafish. 2015. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
6. PIANETTI, G. A. ; **JOSE, CARLOS TAVARES CARVALHO** ; **CARVALHO, J. C. T.** ; BARBOSA, C. M. G. ; MOLINAS, Z. V. . A potencialidade da Amazônia para a Inovação em Fármacos. 2020. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
7. **TAVARES-CARVALHO, JOSÉ CARLOS**; LUPATINI, E. O. ; CACERES, A. ; MOREL, L. J. F. . Estudos fitoquímico e farmacológico para a validação de plantas medicinais e fitoterápicos. 2021. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺