

MAPEAMENTO DE PRODUÇÕES CIENTÍFICAS BRASILEIRAS EM CURSOS *STRICTO SENSU* RELACIONADAS À ETNOFARMACOLOGIA

Volume 1

Organizadores

Paulo Ricardo Batista

Sara Tavares de Sousa Machado

Heitor Tavares de Sousa Machado

EDITORA
OMNIS SCIENTIA



MAPEAMENTO DE PRODUÇÕES CIENTÍFICAS BRASILEIRAS EM CURSOS *STRICTO SENSU* RELACIONADAS À ETNOFARMACOLOGIA

Volume 1

Organizadores

Paulo Ricardo Batista

Sara Tavares de Sousa Machado

Heitor Tavares de Sousa Machado

EDITORA
OMNIS SCIENTIA



Editora Omnis Scientia

MAPEAMENTO DE PRODUÇÕES CIENTÍFICAS BRASILEIRAS EM CURSOS *STRICTO SENSU* RELACIONADAS À ETNOFARMACOLOGIA

Volume 1

1ª Edição

TRIUNFO – PE

2021

Editor-Chefe

Me. Daniel Luís Viana Cruz

Organizadores

Paulo Ricardo Batista

Sara Tavares de Sousa Machado

Heitor Tavares de Sousa Machado

Conselho Editorial

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

Dr. Wendel José Teles Pontes

Dr. Cássio Brancaleone

Dr. Walter Santos Evangelista Júnior

Dr. Plínio Pereira Gomes Júnior

Editores De Área – Ciências Da Saúde

Dra. Camyla Rocha de Carvalho Guedine

Dra. Cristieli Sérgio de Menezes Oliveira

Dr. Leandro dos Santos

Dr. Hugo Barbosa do Nascimento

Dr. Marcio Luiz Lima Taga

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

Assistentes Editoriais

Thialla Larangeira Amorim

Andrea Telino Gomes

Imagem de Capa

Freepik

Edição de Arte

Leandro José Dionísio

Revisão

Os autores



**Este trabalho está licenciado com uma Licença Creative Commons – Atribuição-
NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional.**

**O conteúdo abordado nos artigos, seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de
responsabilidade exclusiva dos autores.**

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)**

M297 Mapeamento de produções científicas brasileiras em cursos stricto sensu relacionadas à etnofarmacologia [livro eletrônico] / Organizadores Paulo Ricardo Batista, Sara Tavares de Sousa Machado, Heitor Tavares de Sousa Machado. – Triunfo, PE: Omnis Scientia, 2021. 161 p. : il.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-88958-40-7

DOI 10.47094/978-65-88958-40-7

1. Etnofarmacologia. 2. Plantas medicinais. I. Batista, Paulo Ricardo. II. Machado, Sara Tavares de Sousa. III. Machado, Heitor Tavares de Sousa.

CDD 615

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

Editora Omnis Scientia

Triunfo – Pernambuco – Brasil

Telefone: +55 (87) 99656-3565

editoraomnisscientia.com.br

contato@editoraomnisscientia.com.br



APRESENTAÇÃO

Esta obra foi idealizada considerando as contribuições multidisciplinares da Etnofarmacologia no que concerne o vínculo entre os saberes empíricos da tríade humanidade-natureza-terapêutica e os saberes metódicos e reprodutíveis científicos.

Destarte, está organizado em cinco capítulos de estudos revisionais integrativos pertinentes a compilados de artigos, teses e dissertações de cursos de pós-graduação *stricto sensu* (Mestrado e Doutorado) pertencentes a Instituições de Ensino Superior das cinco regiões brasileiras (Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sul e Sudeste) e rebuscadas em plataformas *on-line*.

Anseia-se que este livro seja um material de apoio relevante para o fomento de pesquisas científicas, uma vez que fornece uma ampla parcela do estado da arte atualizado e analisado criticamente das pesquisas *stricto sensu* relacionadas à abordagens etnofarmacológicas, que por vezes, não são publicadas em periódicos científicos circulantes.

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1.....10

ETNOFARMACOLOGIA EM TESES E DISSERTAÇÕES DE INSTITUIÇÕES DO NORTE DO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA

Paulo Ricardo Batista

Sara Tavares de Sousa Machado

Cícera Ruth de Souza Machado

Heitor Tavares de Sousa Machado

Cícero Damon Carvalho de Alencar

Maria Apoliana Costa dos Santos

Enaide Soares Santos

DOI: 10.47094/978-65-88958-40-7/10-36

CAPÍTULO 2.....37

ETNOFARMACOLOGIA EM TESES E DISSERTAÇÕES DE INSTITUIÇÕES DO NORDESTE DO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA

Sara Tavares de Sousa Machado

Paulo Ricardo Batista

Heitor Tavares de Sousa Machado

Diógenes de Queiroz Dias

Joice Barbosa do Nascimento

Jéssica Pereira de Sousa

Larissa da Silva

DOI: 10.47094/978-65-88958-40-7/37-79

CAPÍTULO 3.....80

ETNOFARMACOLOGIA EM TESES E DISSERTAÇÕES DE INSTITUIÇÕES DO CENTRO-OESTE DO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA

Paulo Ricardo Batista

Sara Tavares de Sousa Machado

Cícera Ruth de Souza Machado

Heitor Tavares de Sousa Machado

Cícero Damon Carvalho de Alencar

Maria Apoliana Costa dos Santos

Enaide Soares Santos

DOI: 10.47094/978-65-88958-40-7/80-95

CAPÍTULO 4.....96

ETNOFARMACOLOGIA EM TESES E DISSERTAÇÕES DE INSTITUIÇÕES DO SUL DO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA

Sara Tavares de Sousa Machado

Paulo Ricardo Batista

Heitor Tavares de Sousa Machado

Eugenio Barroso de Moura

Alex de Souza Borges

Gyllyandeson de Araújo Delmondes

Marta Regina Kerntopf

Cícera Norma Fernandes Lima

Josefa Pereira Bastos

Maria Clara Nogueira Torres

Francisca Palloma Matias Vila Nova

DOI: 10.47094/978-65-88958-40-7/96-112

CAPÍTULO 5.....113

ETNOFARMACOLOGIA EM DISSERTAÇÕES DE INSTITUIÇÕES DO SUDESTE DO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA

Paulo Ricardo Batista

Sara Tavares de Sousa Machado

Heitor Tavares de Sousa Machado

Eugenio Barroso de Moura

Alex de Souza Borges

Gyllyandeson de Araújo Delmondes

Marta Regina Kerntopf

Cícera Norma Fernandes Lima

Josefa Pereira Bastos

Maria Clara Nogueira Torres

Francisca Palloma Matias Vila Nova

Gabriel Venancio Cruz

DOI: 10.47094/978-65-88958-40-7/113-159

ETNOFARMACOLOGIA EM DISSERTAÇÕES DE INSTITUIÇÕES DO SUDESTE DO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA

Paulo Ricardo Batista¹

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/3536014746979224>

Sara Tavares de Sousa Machado²

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/0133144032529157>

Heitor Tavares de Sousa Machado³

Universidade Federal do Ceará (UFC), Fortaleza, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/0238947363166404>

Eugenio Barroso de Moura⁴

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/0564829948641327>

Alex de Souza Borges⁵

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/1812623592556034>

Gyllyandeson de Araújo Delmondes⁶

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/4563703156580601>

Marta Regina Kerntopf⁷

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/9077694744752087>

Cícera Norma Fernandes Lima⁸

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Recife, Pernambuco

<http://lattes.cnpq.br/9702664614775729>

Josefa Pereira Bastos⁹

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/2856675733044796>

Maria Clara Nogueira Torres¹⁰

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/7519212156744536>

Francisca Palloma Matias Vila Nova¹¹

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/4344598276069931>

Gabriel Venancio Cruz¹²

Universidade Regional do Cariri (URCA), Crato, Ceará.

<http://lattes.cnpq.br/2537266361850576>

RESUMO: Os costumes médicos tradicionais caracterizam-se pelo uso de saberes baseados em hábitos culturais, interligando aspectos mágico-religiosos e observações rotineiras. Esse contexto envolve rituais místicos, terapias espirituais, zooterapia e fitoterapia. Diante disso, faz-se necessário compreender a multidimensionalidade da Etnofarmacologia através de panoramas de estudos bibliográficos, a fim de detectar padrões, possibilidades e lacunas. Dessa forma, objetivou-se revisar a literatura de dissertações produzidas em Instituições de Ensino Superior da região Sudeste do Brasil. Para tanto, realizou-se uma revisão integrativa da literatura aplicando o unitermo “Etnofarmacologia” na Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações; Catálogo de Teses & Dissertações da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior e Portal Domínio Público. A busca primária nas bases de dados resultou em uma amostra inicial de 419 documentos (BDTD: 224; CTD CAPES: 184; PDP: 11), após a exclusão de materiais duplicados e adequação aos critérios de elegibilidade, restaram 53 dissertações, que compuseram a amostra final desta revisão. Notou-se diversas abordagens etnofarmacológicas (relatos de bioatividades, levantamentos etnofarmacológicos, estudos teóricos, entre outros) envolvidas nas pesquisas, em adição a Instituição de Ensino Superior mais recorrente foi a Universidade Federal de Viçosa. Ademais, espera-se que este material fomente pesquisas científicas e diminua o tempo de prospecções da literatura etnofarmacológica, tendo em vista ser um recurso pontual.

PALAVRAS-CHAVE: Literatura etnofarmacológica. Cursos de Mestrado. Instituições de Ensino Superior.

ETHNOPHARMACOLOGY IN DISSERTATIONS OF INSTITUTIONS OF SOUTHEAST OF BRAZIL: INTEGRATIVE REVIEW

ABSTRACT: Traditional medical customs are characterized by the use of knowledge based on cultural habits, linking magical-religious aspects and routine observations. This context involves mystical rituals, spiritual therapies, zotherapy and phytotherapy. Therefore, it is necessary to understand the multidimensionality of Ethnopharmacology through panoramas of bibliographic studies, in order to detect patterns, possibilities and gaps. Thus, the objective was to review the literature of dissertations

produced in Institutions of Higher Education in the Southeast of Brazil. To this end, an integrative literature review was carried out using the term “Ethnopharmacology” in the Brazilian Digital Library of Theses and Dissertations; Catalog of Theses & Dissertations from the Coordination for the Improvement of Higher Education Personnel and the Public Domain Portal. The primary search in the databases resulted in an initial sample of 419 documents (BDTD: 224; CTD CAPES: 184; PDP: 11), after excluding duplicate materials and adapting to the eligibility criteria, 53 dissertations remained, which comprised the final sample of this review. Several ethnopharmacological approaches (reports of bioactivities, ethnopharmacological surveys, theoretical studies, among others) involved in the research were noted, in addition to the most recurrent Institution of Higher Education was the Federal University of Viçosa. In addition, it is hoped that this material will foster scientific research and decrease the time for prospecting the ethnopharmacological literature, in order to be a punctual resource.

KEYWORDS: Ethnopharmacological literature. Master courses. Higher Education Institutions.

INTRODUÇÃO

Os registros da relação estabelecida entre recursos naturais e os *Homo sapiens* são antigos conforme demonstram os estudos de Alves (2012) e Rocha et al. (2015). Os recursos biológicos são aproveitados de diversas formas, incluindo fins medicinais. Os costumes médicos tradicionais caracterizam-se pelo uso de saberes baseados em hábitos culturais, interligando aspectos mágico-religiosos e observações rotineiras. Esse contexto envolve rituais místicos, terapias espirituais, zooterapia e fitoterapia (COSTA NETO, 2011).

O conhecimento construído por comunidades tradicionais sobre recursos naturais terapêuticos não deve ser restrito a um simples levantamento de espécies, já que o saber popular envolve aspectos culturais e holísticos, inter-relações simbólicas e evolutivas de uma determinada comunidade. Em seus relatos, Machado et al. (2020) demonstram que as comunidades possuem fórmulas sofisticadas, o receituário e os respectivos procedimentos para realizar as práticas médicas. Moreira (2007) destaca que esses conhecimentos são fruto de longo processo de contato com a natureza, no qual os povos, ancestralmente, inventaram práticas e tecnologias de cuidado com o solo e, conseqüentemente, com o cultivo de plantas medicinais.

A abordagem etnofarmacológica tem por objetivo primordial de realizar a observação, identificação e avaliação da atividade farmacológica de produtos utilizados tradicionalmente em sistemas médicos caseiros (ARAÚJO; MELO; ALBUQUERQUE, 2014). Sobretudo, essa ciência é caracterizada pelo levantamento farmacológico das formas de classificar, reconhecer e estudar recursos naturais medicinais com base na observação de diferentes conjuntos de saberes e culturas (ALBUQUERQUE; HANAZAKI, 2006).

Estudos feitos na região Sudeste do Brasil (grifa-se, composta pelos estados: Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo) demonstram a expressividade da utilização de recursos

vegetais (VARGAS et al., 2019; COSTA et al., 2020) e animais (PRADO et al., 2017) no tratamento de enfermidades. Existe uma concentração de cursos e disciplinas que envolvem Etnofarmacologia na região Sudeste e Nordeste (51 e 31%, respectivamente), isso ocorre devido à existência de maior número de Universidades e docentes interessados pela temática nesses locais (MING; CARVALHO, 2020).

Diante disso, faz-se necessário compreender a multidimensionalidade da Etnofarmacologia através de panoramas de estudos bibliográficos, a fim de detectar padrões, possibilidades e lacunas. Dessa forma, objetivou-se revisar a literatura de dissertações produzidas em Instituições de Ensino Superior da região Sudeste do Brasil.

METODOLOGIA

Esta pesquisa refere-se a uma revisão integrativa da literatura científica de abordagem quali-quantitativa e caráter descritivo-exploratório. Segundo Unger (2019), métodos de elaborações de revisões de literatura trazem consigo a recuperação, a avaliação e a síntese da informação para alcançar seus resultados. Entre seus tipos, têm-se as revisões integrativas que possibilitam a inclusão de estudos experimentais ou não, para uma completa compreensão do fenômeno de estudo.

Assim, a construção desta revisão seguiu o processo descrito por Botelho, Cunha e Macedo (2011), selecionando-se tema, questão de pesquisa, critérios de inclusão e exclusão, identificação dos estudos (pré-) selecionados, categorização dos estudos incluídos, análise e interpretação dos resultados e apresentação da revisão.

Para tanto, tem-se como questão de pesquisa: Há pesquisas científicas em nível *stricto sensu* (Mestrado) de Instituições de Ensino Superior da região Sudeste do Brasil, relacionadas de algum modo à Etnofarmacologia? Nesse cenário, utilizou-se o unitermo “Etnofarmacologia” em três fontes de informação para estabelecer a amostragem: (1) Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD); (2) Catálogo de Teses & Dissertações da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CTD CAPES); (3) Portal Domínio Público (PDP) na configuração “Pesquisa Teses e Dissertações”.

Critérios de inclusão: ser dissertação (D) devidamente identificada e completa; ausência de recorte temporal dos estudos; estar em consonância com o objetivo geral e a questão de pesquisa desta revisão. Critérios de exclusão: D de acesso restrito; D que não contemplasse o objetivo geral e a questão de pesquisa desta revisão.

A recuperação dos estudos se deu entre janeiro e março de 2021, identificando os estudos a serem incluídos com base no título, resumo e palavras-chave (e em certos casos duvidosos, com a leitura na íntegra do material), e critérios de inclusão e exclusão. As D incluídas foram dispostas na forma de uma matriz de síntese em um quadro quali-quantitativo que expressa as seguintes informações: autor, ano, título da pesquisa, Instituição de Ensino Superior (IES) de afiliação, programa de pós-graduação

e objetivo (s) geral (is) na íntegra das D.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

A busca primária nas bases de dados resultou em uma amostra inicial de 419 documentos (BDTD: 224; CTD CAPES: 184; PDP: 11), após a exclusão de materiais duplicados e adequação aos critérios de elegibilidade, restaram 53 D, que compuseram a amostra final desta revisão. O sumário quali-quantitativo explorado está representado no Quadro 1.

Notou-se diversas abordagens etnofarmacológicas (relatos bioatividades, levantamentos etnofarmacológicos, estudos teóricos, entre outros) envolvidas nas pesquisas, em adição as IES mais recorrentes foram a Universidade Federal de Viçosa (24,53%) e a Universidade Estadual Paulista (16,98%).

Quadro 1: Sumário das categorias temáticas delimitadas para as D da região Sudeste do Brasil.

UFES	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO		1,89%
REFERÊNCIA		DOCUMENTO (GRAU)	OBJETIVO
CARMO, Rodrigo Alves do (2006)	Estudo etnofarmacológico das plantas medicinais utilizadas pela população com hipertensão arterial sistêmica da unidade de saúde de Andorinhas no município de Vitória - ES	Dissertação (Mestrado em Ciências Fisiológicas)	Realizar um levantamento etnofarmacológico a respeito das plantas medicinais que são utilizadas pelos indivíduos portadores de Hipertensão Arterial Sistêmica, cadastrados na Unidade de Saúde de Andorinhas, em Vitória, no Espírito Santo.
UFJF	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA		9,43%
REFERÊNCIA		DOCUMENTO (GRAU)	OBJETIVO

<p>BORCARD, Guiomar Godinho (2013)</p>	<p>Levantamento etnofarmacológico nos bairros do entorno da Reserva Biológica Municipal Poço D'Anta cobertos por unidades de atenção primária à saúde</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas)</p>	<p>(1) Registrar as espécies de plantas medicinais (PM) utilizadas pela população local e suas formas de uso e indicações farmacológicas nos bairros no entorno da reserva biológica cobertos por unidades de atenção primária à saúde; (2) Fornecer subsídios para a implantação da Fitoterapia no município de Juiz de Fora, seguindo as diretrizes da PNPIC.</p>
<p>CONDE, Bruno Esteves (2012)</p>	<p>Etnofarmacologia no entorno do Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora como subsídio para a implantação de horto medicinal comunitário</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada a Conservação e Manejo de Recursos Naturais)</p>	<p>Realizar estudo etnofarmacológico de plantas medicinais nas comunidades no entorno do Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora, a fim de subsidiar a implantação de horto medicinal comunitário no mesmo.</p>
<p>MARTINS, Andréa Esteves (2016)</p>	<p>Etnofarmacologia no Assentamento Denis Gonçalves em Goianá, Minas Gerais</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada à Conservação e Manejo de Recursos Naturais)</p>	<p>Realização de estudo etnofarmacológico entre os grupos de assentados rurais do MST Denis Gonçalves e Colonos, residentes na área referente à Fazenda Fortaleza de Santana, no município de Goianá – MG.</p>
<p>ROGÉRIO, Izabela Taiana Salazar (2014)</p>	<p>Levantamento etnofarmacológico de plantas medicinais na comunidade quilombola de São Bento, Santos Dumont, Minas Gerais</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada a Conservação e Manejo de Recursos Naturais)</p>	<p>Realizar um estudo etnofarmacológico na comunidade quilombola São Bento, Santos Dumont, Minas Gerais.</p>
<p>SIQUEIRA, Aline Moreira de (2014)</p>	<p>Etnofarmacologia na comunidade quilombola São Sebastião da Boa Vista, município de Santos Dumont/ MG</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada a Conservação e Manejo de Recursos Naturais)</p>	<p>Contribuir para a documentação de recursos naturais terapêuticos na comunidade Quilombola de São Sebastião da Boa Vista e analisar a relevância desse conhecimento para a biodiversidade local.</p>

UFMG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS		7,55%
REFERÊNCIA		DOCUMENTO (GRAU)	OBJETIVO
ABREU, Viviane Gomes da Costa (2009)	Estudo fitoquímico e biológico das folhas, caule e flores de <i>Lychnophora pinaster</i> Mart.	Dissertação (Mestrado em Química)	Realiza separadamente estudos fitoquímicos das folhas, flores e caule de <i>Lychnophora pinaster</i> Mart, além de testes antimicrobianos e testes de atividade tripanossomicida de extratos, frações e fitoconstituintes isolados, visando novas alternativas medicamentosas para o tratamento da doença de Chagas.
BARBOSA, Jamile (2009)	<i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz e Pav.: estudo fitoquímico e avaliação da atividade antioxidante	Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas)	Isolar os metabólitos especiais majoritários de <i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz e Pav. E avaliar a potencial atividade antioxidante, <i>in vitro</i> , relacionada ao seu uso tradicional.
CALDEIRA, Marco Antônio Martins (2017)	Folhas de <i>Annona crassiflora</i> Mart. (Annonaceae) no controle de <i>Haemonchus contortus</i>	Dissertação (Mestrado em Produção Animal)	Avaliar os efeitos das folhas de <i>Annona crassiflora</i> sobre o controle de <i>Haemonchus contortus</i> em ovinos.
MADALOSSO, Raquel Cenachi (2011)	Avaliação da toxicidade aguda e da atividade gastroprotetora de extratos de <i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz & Pav. Em roedores	Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas)	Avaliar a toxicidade aguda e a atividade gastroprotetora de extratos de <i>Campomanesia lineatifolia</i> Ruiz & Pav. Em roedores.
UFOP	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO		1,89%
REFERÊNCIA		DOCUMENTO (GRAU)	OBJETIVO

REIS, Graciene Dias e (2011)	Avaliação da atividade biológica do Taro [(<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott)] no ensaio de letalidade com <i>Artemia salina</i> Leach, no teste antifúngico de microdiluição em caldo e na hipercolesterolemia em coelhos	Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas)	(1) A partir dos rizomas-filhos de <i>Colocasia esculenta</i> , objetiva-se obter a tintura e o extrato de taro; (2) Avaliar a ação do extrato de taro no ensaio de letalidade com <i>Artemia salina</i> Leach.; (3) Avaliar a ação do extrato de <i>Colocasia esculenta</i> em ensaio antifúngico; (4) Avaliar a ação da tintura de taro na hipercolesterolemia <i>in vivo</i> .
UFSCAR	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS		1,89%
<i>REFERÊNCIA</i>		<i>DOCUMENTO (GRAU)</i>	<i>OBJETIVO</i>
ALMEIDA, Marcelo Fetz de (2008)	Do conhecimento tradicional ao princípio ativo: dilemas sociais da atividade de pesquisa etnofarmacológica	Dissertação (Mestrado em Sociologia)	Analisa os conflitos internos entre cientistas no interior do campo científico através do exame das controvérsias sociais no uso de dois modelos distintos de pesquisa, o modelo vertical e o modelo horizontal de pesquisa, bem como examina as disputas sociais externas à atividade científica, especialmente a ação política de cientistas sobre a questão da autonomia.
UFTM	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		1,89%
<i>REFERÊNCIA</i>		<i>DOCUMENTO (GRAU)</i>	<i>OBJETIVO</i>
RODRIGUES, Adriana Costa (2017)	Estudo químico das pétalas, folhas, cálices e sementes de <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	Dissertação (Mestrado em Química)	(1) Estudo químico das pétalas, folhas, cálices e sementes de <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.; (2) Comparar o perfil químico destes órgãos; (3) Avaliar o potencial antioxidante e leishmanicida dos diferentes órgãos da planta; (4) Avaliar a citotoxicidade dos extratos e frações dos diferentes órgãos da planta.
UFV	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA		24,53%
<i>REFERÊNCIA</i>		<i>DOCUMENTO (GRAU)</i>	<i>OBJETIVO</i>

CARVALHO, Isabela de Oliveira (2016)	Atividade antibacteriana de óleos essenciais e cremes dentais fitoterápicos em bactérias cariogênicas	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Aplicada)	Avaliar a atividade antibacteriana e antibiofilme de óleos essenciais puros e associados a cremes dentais sobre bactérias cariogênicas.
FARIAS, Leticia Monteiro (2015)	Desenvolvimento e validação de métodos analíticos para quantificação de marcadores químicos de extratos de <i>Strychnos pseudoquina</i> A.St.-Hil. (Loganiaceae)	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Aplicada)	Desenvolver e validar métodos de quantificação de marcadores ativos, a partir de um extrato com ação leishmanicida, oriunda da entrecasca de <i>Strychnos pseudoquina</i> e avaliar sua atividade tripanocida.
GONTIJO, Douglas da Costa (2012)	Abordagem etológica na busca de drogas vegetais com potencial ação antioxidante, antibacteriana, antimutagênica e antígenotóxica	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola)	Analisar o perfil fitoquímico, quantificar compostos fenólicos totais e avaliar atividades antioxidante e antibacteriana dos extratos aquosos de 7 espécies vegetais consumidas na dieta do primata <i>Brachyteles hypoxanthus</i> Kuhl, além de analisar o potencial antimutagênico e antígenotóxico de 3 extratos com maior ação antioxidante.
INOUE, Flávia de Andrade (2014)	Avaliação de atividades biológicas e estudo fitoquímico de extratos de flores de <i>Senna macranthera</i>	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola)	O estudo etnodirigido da espécie <i>Senna macranthera</i> a fim de que fossem identificadas substâncias ativas com ação antibacteriana, antioxidante e/ou antitumoral, proporcionando a descoberta de novos agentes terapêuticos para complementar ou até substituir as formulações convencionais existentes.
KFFURI, Carolina Weber (2008)	Etnobotânica de plantas medicinais no município de Senador Firmino (Minas Gerais)	Dissertação (Mestrado em Fitotecnologia)	Analisar as características Etnobotânicas e Etnofarmacológicas em amostragens da comunidade de Senador Firmino.

LIMA, Sâmia (2012)	<i>Salvinia auriculata</i> : uma alternativa para o tratamento da mastite bovina	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola)	Avaliar o potencial antimicrobiano de extratos vegetais obtidos da planta aquática <i>Salvinia auriculata</i> ao longo do ano de 2011 sobre bactérias causadoras de mastite bovina e o fracionamento do extrato hexânico de raízes visando o isolamento do composto (s) responsável (is) pelo efeito.
MAIA, Thalita de Faria (2015)	Avaliação de extratos vegetais para obtenção de sabonetes com atividade antimicrobiana	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola)	Avaliar produtos fitossanitários alternativos para prevenção e controle de bactérias causadoras de mastite bovina.
NUNES, Liria Granato (2008)	Prospecção fitoquímica e avaliação de mutagenicidade <i>in vitro</i> de três espécies vegetais: <i>Strychnos pseudoquina</i> A. St.-Hil., <i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum e <i>Bathysa cuspidata</i> (A. St.- Hil) Hook	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola)	(1) Realizar a prospecção fitoquímica de cascas do caule e de folhas das três espécies vegetais, com o intuito de comparar a composição química entre as espécies e entre os dois diferentes farmacógenos, folhas e cascas, bem como para contribuir na identificação química dessas espécies; (2) Obtenção dos perfis cromatográficos dos extratos por CLAE-FR para a análise química comparativa entre esses; (3) Desenvolver metodologia de quantificação de polifenóis totais, proantocianidinas e flavonóides totais para os extratos, empregando técnica espectrofotométrica; (4) Realizar e comparar o efeito mutagênico pelo teste de Ames sem ativação metabólica, empregando cepas TA100 e TA98 de <i>Salmonella typhimurium</i> para os extratos.
OLIVEIRA, Andréia Barroncas de (2006)	<i>Cissus verticillata</i> (Vitaceae): informações etnofarmacológicas e anatomia dos órgãos vegetativos	Dissertação (Mestrado em Botânica)	Obter informações etnofarmacológicas na zona urbana de Manaus (AM) e fazer a caracterização anatômica e histoquímica dos órgãos vegetativos de <i>Cissus verticillata</i> (Insulina Vegetal)

OLIVEIRA, Helaine Barros de (2008)	Estudo etnofarmacológico de plantas medicinais em Rosário da Limeira- MG	Dissertação (Mestrado em Fitotecnia)	(1) Contribuir com o projeto de implantação da Fitoterapia no Sistema Público de Saúde do município de Rosário da Limeira –MG; (2) Proporcionar maior conhecimento da flora medicinal do município, promovendo interação entre o conhecimento popular tradicional e o conhecimento científico.
RODRIGUES, Fábio Assad Féres (2017)	Avaliação da atividade antibacteriana e antibiofilme <i>in vitro</i> de óleos essenciais em <i>Actinobacillus</i> <i>pleuropneumoniae</i>	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Aplicada)	Avaliar a atividade antimicrobiana e antibiofilme de óleos essenciais em <i>A.</i> <i>pleuropneumoniae</i> .
SILVA, Hugo Rody Vianna (2012)	Prospecção fitoquímica e avaliação das ações mutagênica, genotóxica e antioxidante de Figueiras brasileiras – <i>Ficus</i> subg. <i>Pharmacosycea</i> (Miq.) Miq.	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola)	Realizar prospecção de extratos obtidos a partir de amostras de folhas de quatro espécies de figueiras brasileiras (<i>Ficus obtusiuscula</i> , <i>F. adhatodifolia</i> , <i>F. nevesiae</i> , <i>F.</i> <i>pulchella</i>), bem como avaliar as ações antioxidante, mutagênica e genotóxica destes extratos.
VIEIRA, Breno César (2010)	Análises fitoquímica, bromatológica, toxicológica e dos efeitos estimulante físico e antioxidante de extratos de folhas de <i>Psychotria</i> <i>vellosiana</i> Benth	Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola)	Visa às análises química, nutricional e avaliação toxicológica e das atividades estimulante físico e antioxidante de extratos de <i>Psychotria vellosiana</i> Benth.
UNAERP	UNIVERSIDADE DE RIBEIRÃO PRETO		1,89%
<i>REFERÊNCIA</i>	<i>DOCUMENTO</i> (<i>GRAU</i>)	<i>OBJETIVO</i>	

RAMOS, Luciano José (2014)	Avaliação do potencial ansiolítico do óleo essencial de <i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC. - Asteraceae	Dissertação (Mestrado em Biotecnologia)	Estudar os efeitos centrais do óleo essencial de inflorescências de <i>A. satureioides</i> tendo em vista principalmente os seus potenciais efeitos ansiolíticos para investigação dados etnofarmacológicos importantes, comprovando ou descartando, pois, a validade para parte de seu uso popular.
UNESP	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA		16,98%
<i>REFERÊNCIA</i>		<i>DOCUMENTO (GRAU)</i>	<i>OBJETIVO</i>
ARRUDA, Ana Paula Corrêa Castello Branco Nappi (2008)	Avaliação da atividade antiulcerogênica e tóxica dos extratos metanólico e clorofórmico das folhas de <i>Serjania erecta</i> Radlk (Sapindaceae)	Dissertação (Mestrado em Biologia Geral e Aplicada)	(1) Avaliar as atividades gastroprotetoras dos extratos metanólico e clorofórmico das folhas de <i>Serjania erecta</i> Radlk (Se); (2) Avaliar a segurança dos extratos através do ensaio de toxicidade aguda e <i>screening</i> hipocrático; (3) Caracterizar os mecanismos de ação da atividade antiulcerogênica do extrato mais eficiente.
BARTOLOMEU, Ariane Rocha (2016)	Associação da geoprópolis à quimioterápicos: ação citotóxica e antiproliferativa sobre células HEP-2 e mecanismos envolvidos	Dissertação (Mestrado em Patologia)	Determinar a ação antiproliferativa e citotóxica da Geoprópolis isolada ou associada à carboplatina, metotrexato e doxorubicina em células de carcinoma epidermóide de laringe humana (HEP-2).
BEN, Adriana Del (2014)	Avaliação dos efeitos de <i>Coffea arabica</i> L., <i>Brassica campestris</i> L e de sua associação na obesidade induzida por dieta hipercalórica	Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas)	(1) Padronizar o modelo experimental de obesidade induzida por dieta hipercalórica em roedores e avaliar os mais apropriados para o estudo de novos produtos; (2) Estudar os efeitos do tratamento com o óleo de café verde (<i>Coffea arabica</i> L.), fitoesteróis de canola (<i>Brassica campestris</i> L.) e da associação dos dois produtos na obesidade induzida por dieta hipercalórica.

<p>CARNEVALE NETO, Fausto (2010)</p>	<p>Elaboração de métodos analíticos de desreplicação para o estudo metabólico em espécies de <i>Qualea</i> (Vochysiaceae): Detecção e elucidação <i>in situ</i> de micromoléculas com potencial antioxidante</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Química)</p>	<p>(1) Extração das folhas e ramos de <i>Qualea grandiflora</i> e <i>Q. cordata</i> por maceração e fracionamento dos extratos brutos por extração líquido-líquido com os solventes de polaridade crescente hexano, AcOEt e n-butanol; (2) Avaliação da bioatividade dos extratos brutos e frações através de bioensaios <i>in vitro</i>; (3) Obtenção do perfil cromatográfico dos extratos brutos e frações de <i>Qualea grandiflora</i> e <i>Q. cordata</i> a partir do uso de HPLC-UV/DAD; (4) Elaboração de metodologia de desreplicação e análise dos extratos bioativos através da técnica HPLC-DAD-HRMS (ESI) e desenho virtual de metabólitos por RMN para a detecção dos compostos majoritários.</p>
<p>CHECON, Juliana Tibério (2011)</p>	<p>Atividade anti-inflamatória do extrato liofilizado de <i>Physalis angulata</i> L. em cultura de queratinócitos humanos e seu potencial como ativo dermocosmético</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas)</p>	<p>Avaliar os efeitos <i>in vitro</i> do extrato de <i>Physalis angulata</i> L. sobre a resposta inflamatória em culturas de queratinócitos humanos, verificando assim, seu potencial como ativo dermocosmético.</p>
<p>FERREIRA, Tarina Lins (2011)</p>	<p>Prospecção de inibidores da secreção de histamina a partir de espécies vegetais do Cerrado e da Mata Atlântica</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas)</p>	<p>Realizar uma triagem preliminar <i>in vitro</i> de quatro espécies medicinais da Mata Atlântica e do Cerrado como inibidoras da secreção de histamina a partir de mastócitos, tendo em vista a seleção das espécies mais potentes para futuros estudos <i>in vivo</i>, assim como de fracionamento biomonitorado voltado para a identificação dos constituintes ativos responsáveis pela atividade detectada.</p>

MOLEIRO, Fábio Cruz (2007)	Avaliação da atividade antiulcerogênica dos extratos e frações das folhas de <i>Mouriri elliptica</i> Mart. (Melastomataceae) e <i>Byrsonima basiloba</i> A. Juss. (Malpighiaceae)	Dissertação (Mestrado em Farmacologia)	(1) Avaliar as atividades gastroprotetoras dos extratos e frações de <i>Mouriri elliptica</i> e <i>Byrsonima basiloba</i> ; (2) Caracterizar os efeitos citoprotetor, cicatrizante e/ou antissecretor dos extratos e frações de ambas as espécies; (3) Avaliar a segurança dos extratos e frações, através de ensaios de toxicidade aguda e subaguda.
SILVA, Yara Emilia Arlindo da (2014)	Análise fitoquímica de <i>Solanum lycocarpum</i> A. St.-Hil. e efeito do tratamento crônico sobre o peso corporal e sobre o comportamento de ratas ovariectomizadas	Dissertação (Mestrado em Biociências)	Investigar o perfil fitoquímico de <i>Solanum lycocarpum</i> A. St.-Hil., e verificar se a administração de diferentes concentrações de extrato hidroalcoólico do <i>Solanum lycocarpum</i> A. St.-Hil., previamente e posteriormente à ovariectomia ocasionaria alterações no peso corporal e em outros parâmetros fisiológicos, e no perfil de ansiedade e depressão de fêmeas, constituindo assim, um delineamento farmacológico para a determinação de um possível produto profilático e terapêutico futuro, resultante da aplicação da diversidade biológica.
VIEIRA, Letícia Diniz (2010)	Análise multielementar da mucosa gástrica de roedores tratados com <i>Alchornea glandulosa</i> , <i>Davilla elliptica</i> e <i>Davilla nitida</i> pela técnica de fluorescência de raios-X por reflexão total	Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas)	Estudar a viabilidade do método analítico não-destrutivo – fluorescência de raios-X por reflexão total (TXRF) – em amostras de extratos fitoterápicos, além de determinar as concentrações elementares das mucosas gástricas na presença dos extratos de <i>Alchornea glandulosa</i> , <i>Davilla elliptica</i> e <i>Davilla nitida</i> , plantas popularmente utilizadas no tratamento de úlceras pépticas, com o intuito de contribuir para o entendimento de suas ações farmacológicas.
UNICAMP	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS		9,43%
REFERÊNCIA	DOCUMENTO (GRAU)	OBJETIVO	

<p>ANTÔNIO, José Marcelino (2001)</p>	<p>Atividade antiulcerogênica do extrato etanólico bruto obtido a partir das folhas de <i>Solanum variable</i> Mart.</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Farmacologia do Farmacêutico)</p>	<p>(1) Determinar a DL₅₀ e a toxicidade aguda “<i>in vivo</i>”, em camundongos, do Extrato Etanólico (EE) bruto obtido a partir das folhas de <i>S. variable</i>; (2) Determinar a atividade antiulcerogênica gástrica do EE em camundongos; (3) Determinar a atividade antiulcerogênica duodenal do EE em ratos; (4) Determinar a atividade curativa do EE na lesão ulcerosa crônica em ratos; (5) Propor possíveis mecanismos de ação envolvidos com as atividades antiulcerogênicas gástrica (preventiva ou curativa) e duodenal; (6) Confirmar se a espécie <i>Solanum variable</i> possui as mesmas propriedades medicinais relacionadas ao tratamento de úlceras como indicado para a “jurubebas” em geral.</p>
<p>BARROS, Alyne Vieira (2011)</p>	<p>Avaliação <i>in vitro</i> do potencial antiviral de extratos da planta <i>Guettarda ngélica</i> Mart. ex Müll. Arg. Frente a vírus animais</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Clínica Médica)</p>	<p>Avaliar <i>in vitro</i> a atividade antiviral de extratos da planta <i>Guettarda ngélica</i> Mart. ex Müll. Arg. Frente a vírus animais de importância na medicina veterinária.</p>
<p>GIARDINI, Inês Juliana Martorano (2012)</p>	<p>Atividade antiproliferativa <i>in vitro</i> do látex, de extratos brutos e de frações obtidas a partir do <i>Synadenium grantii</i> Hook. F.</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Odontologia)</p>	<p>Avaliar e identificar a atividade antiproliferativa <i>in vitro</i> do látex, extrato bruto e frações de <i>Synadenium grantii</i> Hook. F. em células tumorais humanas.</p>

OLIVEIRA, Patrícia de Sousa (2010)	Plantas medicinais numa comunidade rural assentada no município de Cordeirópolis-SP: Etnofarmacologia e Educação	Dissertação (Mestrado em Biologia Funcional e Molecular)	(1) Realizar estudo etnofarmacológico das espécies utilizadas para fins medicinais pela comunidade rural “Assentamento XX de novembro”, Cordeirópolis-SP; (2) Avaliar a dinâmica do conhecimento sobre plantas medicinais existente na comunidade; (3) Fornecer subsídios para a interação de sistemas médicos populares e modernos, propiciando melhor aproveitamento e segurança no uso dos recursos terapêuticos locais.
RIZZO, Larissa Yokota (2011)	Atividade anticâncer <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de <i>Psidium guajava</i> L. (nome popular: goiabera)	Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural)	Avaliar a atividade anticâncer <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de extratos brutos, frações ativas e princípios ativos obtidos a partir de folhas de <i>Psidium guajava</i> L. (goiabera).
UNIFAL-MG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS		1,89%
<i>REFERÊNCIA</i>		<i>DOCUMENTO (GRAU)</i>	<i>OBJETIVO</i>
ALCÂNTARA, Bianca Gonçalves Vasconcelos de (2018)	Metabolômica e fitoquímica de espécies de Lauraceae e avaliação da inibição das principais vias inflamatórias por seus extratos e substâncias purificadas	Dissertação (Mestrado em Química)	Determinar o potencial anti-inflamatório de espécies da família Lauraceae através de estudos metabolômicos e estatísticos; realizar a avaliação da atividade anti-inflamatória do extrato bruto e frações da espécie mais promissora – <i>Ocotea dorifera</i> , bem como do decocto e dos óleos essenciais desta espécie; além de proceder com o isolamento de substâncias inibidoras das vias COX e LOX.
UNIFESP	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO		9,43%
<i>REFERÊNCIA</i>		<i>DOCUMENTO (GRAU)</i>	<i>OBJETIVO</i>
ANTONIO, Raquel de Luna (2012)	Fórmulas medicinais utilizadas por médicos tibetanos do Men-Tsee-Khang, Índia, e suas correlações com estudos farmacológicos	Dissertação (Mestrado em Ciências)	Realizar um levantamento dos recursos vegetais com fins terapêuticos utilizados pelos médicos tibetanos do Men-Tsee-Khang (TMAI - <i>Tibetan Medical and Astrological Institute of His Holiness the Dalai Lama</i>), Dharamsala, Índia, focando as plantas cujos usos estejam relacionados a ações neuropsiquiátricas.

GIORGETTI, Melina (2009)	Estudo das plantas medicinais brasileiras com possível ação no Sistema Nervoso Central citadas em literatura antiga (Séculos XVI – XIX)	Dissertação (Mestrado em Ciências)	Realizar levantamentos bibliográficos em obras dos séculos passados (XVI ao XIX) que focam os usos de plantas medicinais nativas do Brasil com possível efeito/ação no Sistema Nervoso Central.
SANTI, Daniel de (2006)	Avaliação farmacológica e prospecção fitoquímica de três diferentes plantas com possível efeito ansiolítico	Dissertação (Mestrado em Ciências)	(1) Realizar a prospecção e caracterização fitoquímica das plantas selecionadas; (2) Realizar a triagem farmacológica inicial das plantas selecionadas visando identificar alguma toxicidade aguda; (3) Utilizando dois modelos experimentais específicos, verificar se as plantas selecionadas possuem o efeito ansiolítico conforme indicado pela população; (4) Se possível, correlacionar o efeito farmacológico apresentado pelas plantas com sua caracterização fitoquímica com o intuito de atribuir o efeito a um grupo ou grupos de substâncias presentes nas mesmas.
SAUINI, Thamara (2019)	Levantamento etnobotânico participativo entre os moradores do quilombo do Cambury, Ubatuba, SP, Brasil	Dissertação (Mestrado em Biologia Química)	Realizar um estudo etnobotânico participativo com os moradores do Quilombo do Cambury, Ubatuba - SP, para registrar o seu conhecimento a respeito das plantas utilizadas no ambiente em que vivem.
SOARES NETO, Julino Assunção Rodrigues (2009)	Drogas vegetais psicoativas comercializadas nas ruas da cidade de Diadema: risco no seu consumo	Dissertação (Mestrado em Ciências)	Avaliar o risco no consumo de drogas vegetais (DVs) comercializadas como psicoativas (DVPs) nas ruas da cidade de Diadema.
UNISANTA	UNIVERSIDADE SANTA CECÍLIA		3,77%
<i>REFERÊNCIA</i>		<i>DOCUMENTO (GRAU)</i>	<i>OBJETIVO</i>

<p>MAZZEO, Giovanna Christina Costa da Silva (2015)</p>	<p>Avaliação química, farmacológica e toxicológica do extrato de <i>Pfaffia glomerata</i></p>	<p>Dissertação (Mestrado em Ecossistemas Costeiros e Marinhos)</p>	<p>(1) Avaliação da atividade antiulcerogênica de diferentes concentrações do extrato hidroalcoólico 70% obtido a partir das folhas de <i>Pfaffia glomerata</i> em camundongos Swiss, machos; (2) Avaliação toxicológica do extrato hidroalcoólico 70% obtido a partir das folhas de <i>Pfaffia glomerata</i> em camundongos Swiss, machos; (3) Avaliação do perfil fitoquímico do extrato hidroalcoólico 70% obtido a partir das folhas de <i>Pfaffia glomerata</i> por meio de cromatografia em camada delgada de alta resolução (HPTLC); avaliação da ação antioxidante com DPPH e avaliação qualitativa de fenóis totais com reagente de Folin-Ciocalteu; espectrometria de massas (CLAE-UV-DAD e LC-IT-MS/MS); (4) Avaliação ecotoxicológica do Extrato hidroalcoólico 70% obtido a partir das folhas de <i>Pfaffia glomerata</i> através de ensaios agudos e crônicos com <i>Daphnia similis</i> e <i>Lytechinus variegatus</i>.</p>
<p>REY, Bárbara Gomes Del (2016)</p>	<p>Avaliação da atividade antiulcerogênica, fitoquímica e ecotoxicológica da fração butanólica obtida a partir das folhas de <i>Bauhinia forficata</i> Link</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Sustentabilidade de Ecossistemas Costeiros e Marinhos)</p>	<p>Avaliar a atividade antiulcerogênica da fração butanólica obtida a partir dos extratos das folhas de <i>Bauhinia forficata</i> Link e realizar análises fitoquímicas e ecotoxicológicas desta fração.</p>
<p>USP</p>	<p>UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO</p>		<p>7,55%</p>
<p>REFERÊNCIA</p>		<p>DOCUMENTO (GRAU)</p>	<p>OBJETIVO</p>
<p>HIDALGO, Edgar Miguel Peña (2017)</p>	<p>Atividades biológicas dos alcaloides de <i>Annona crassiflora</i> Mart.</p>	<p>Dissertação (Mestrado em Ciências)</p>	<p>Avaliar potenciais atividades biológicas do extrato alcaloídico das folhas de <i>Annona crassiflora</i> e, dos seus alcaloides principais.</p>

KATO, Massuo Jorge (1984)	Policetídeos e lignóides do tegumento de <i>Virola elongata</i> Warb. (Myristicaceae)	Dissertação (Mestrado em Química Orgânica)	Visa o isolamento e elucidação estrutural dos constituintes químicos do tegumento dos frutos de <i>V. elongata</i> (Spr. ex Benth) Warb.
MACRINI, Thiago (2011)	Análise farmacognóstica de amostras de drogas vegetais psicoativas comercializadas em Diadema	Dissertação (Mestrado em Fármaco e Medicamentos)	Desenvolvimento das análises relacionadas especificamente à Farmacognosia, isto é, verificar a presença de materiais estranhos, caracterizar macroscópica e microscopicamente as drogas vegetais (DVs), e determinar o perfil fitoquímico avaliando a presença dos principais grupos de substâncias responsáveis pelas prováveis atividades das DVs adquiridas no comércio informal de Diadema.
RANIERI, Tatiana (2015)	Avaliação dos efeitos antineoplásicos de óleo da <i>Copaifera reticulata</i> Ducke em linhagens de células cancerosas de pulmão	Dissertação (Mestrado em Ciências)	Realizar uma avaliação <i>in vitro</i> dos efeitos antineoplásicos do óleo de <i>Copaifera reticulata</i> Ducke sobre linhagens diferentes de células cancerosas do pulmão.

Fonte: Dados da pesquisa (2021).

Dentre suas vantagens, a Etnofarmacologia contribui para o resgate, disseminação e a valorização do conhecimento tradicional relativo ao uso medicinal de recursos naturais; o entendimento das regras e conceitos aplicadas ao saber popular das diferentes comunidades; e desenvolvimento científico e tecnológico de medicamentos. Informações etnofarmacológicas podem ser achadas em monografias, levantamentos etnofarmacológicos, consultas bibliográficas e em coleções científicas. Vale lembrar que parcerias, convívio, e contratos com os indivíduos, detentores do saber tradicional, são empecilhos existentes, devido à existência da MP nº 2.186-16/2001 (OLIVEIRA; ROPKE, 2016).

O conhecimento tradicional associado ao uso e manejo dos recursos genéticos passou a ter maior visibilidade a partir da realização da Convenção Sobre Diversidade Biológica (CDB) (PERONI et al., 2007). Devido principalmente a dependência e a íntima relação homem-natureza, comunidades tradicionais possuem vasto repertório de conhecimento sobre a natureza, e uma rica cultura de uso e manejo de recursos naturais. Tais saberes são de extrema importância para as diversas áreas da ciência (SEAONE et al., 2008). Ademais, nota-se na literatura a presença de grande quantidade de estudos realizados em quilombos brasileiros (FRANCO; BARROS, 2006; SILVA et al, 2012; CAMPOS;

CORREIA; MARISCO, 2020).

Devido aos interesses de registrar o conhecimento etnoveterinário sobre o manejo de recursos naturais em comunidades tradicionais ou indígenas, e de produzir substitutos terapêuticos válidos, pesquisas etnoveterinárias estão crescendo (PIERONI et al., 2004). Estudos etnoveterinários sobre o uso de remédios já ocorreram na África, Ásia, América Central e Europa, nesses estudos, o objetivo principal é encontrar espécies vegetais que possuam atividade antiparasitária (DOLD; COOKS, 2001; LANS; BROWN, 1998). No Brasil, também encontramos estudos etnoveterinários associados à fitoterápicos (OLIVEIRA et al., 2009; MONTEIRO; RODRIGUES; CAMURÇA-VASCONCELOS, 2012) e a zooterápicos (SOUTO, 2010).

CONCLUSÃO

Constatou-se ampla variedade de dissertações inerentes a temática de Etnofarmacologia providas de Instituições de Ensino Superior da região Sudeste do Brasil, tal conjuntura se apresenta como a resposta da questão de pesquisa proposta na seção da metodologia. Ademais, espera-se que este material fomente pesquisas científicas e diminua o tempo de prospecções da literatura etnofarmacológica, tendo em vista ser um recurso pontual.

DECLARAÇÃO DE INTERESSES

Nós, autores deste artigo, declaramos que não possuímos conflitos de interesses de ordem financeira, comercial, política, acadêmica e pessoal.

REFERÊNCIAS

ABREU, V. G. C. **Estudo fitoquímico e biológico das folhas, caule e flores de *Lychnophora pinaster* Mart.** Dissertação (Mestrado em Química) – Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2009.

ALBUQUERQUE, U. P.; HANAZAKI, N. As pesquisas etnodirigidas na descoberta de novos fármacos de interesse médico e farmacêutico: fragilidades e perspectivas. **Revista Brasileira de Farmacognosia**, v. 16, p. 678-689, 2006.

ALCÂNTARA, B. G. V. **Metabolômica e fitoquímica de espécies de Lauraceae e avaliação da inibição das principais vias inflamatórias por seus extratos e substâncias purificadas.** Dissertação (Mestrado em Química) – Universidade Federal de Alfenas, Alfenas, 2018.

ALMEIDA, M. F. **Do conhecimento tradicional ao princípio ativo: dilemas sociais da atividade de pesquisa etnofarmacológica.** Dissertação (Mestrado em Sociologia) – Universidade Federal de

São Carlos, São Carlos, 2008.

ALVES, R. R. N. Relationships between fauna and people and the role of ethnozoology in animal conservation. **Ethnobiology and Conservation**, v. 1, p 1-69, 2012.

ANTÔNIO, J. M. **Atividade antiulcerogênica do extrato etanólico bruto obtido a partir das folhas de *Solanum variable* Mart.** Dissertação (Mestrado em Farmacologia do Farmacêutico) – Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2001.

ANTONIO, R. L. **Fórmulas medicinais utilizadas por médicos tibetanos do Men-Tsee-Khang, Índia, e suas correlações com estudos farmacológicos.** Dissertação (Mestrado em Ciências) – Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, 2012.

ARAÚJO, T. A. S.; MELO, J. G.; ALBUQUERQUE, U. P. Plantas medicinais. In: **Introdução à etnobiologia.** Recife: NUPEEA, p. 91-98, 2014.

ARRUDA, A. P. C. C. B. N. **Avaliação da atividade antiulcerogênica e tóxica dos extratos metanólico e clorofórmico das folhas de *Serjania erecta* Radlk (Sapindaceae).** Dissertação (Mestrado em Biologia Geral e Aplicada) – Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2008.

BARROS, A. V. **Avaliação *in vitro* do potencial antiviral de extratos da planta *Guettarda angelica* Mart. ex Müll. Arg. frente a vírus animais.** Dissertação (Mestrado em Clínica Médica) – Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2011.

BARTOLOMEU, A. R. **Associação da geoprópolis à quimioterápicos: ação citotóxica e antiproliferativa sobre células HEP-2 e mecanismos envolvidos.** Dissertação (Mestrado em Patologia) – Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2016.

BEN, A. D. **Avaliação dos efeitos de *Coffea arabica* L., *Brassica campestris* L e de sua associação na obesidade induzida por dieta hipercalórica.** Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2014.

BORCARD, G. G. **Levantamento etnofarmacológico nos bairros do entorno da Reserva Biológica Municipal Poço D'Anta cobertos por unidades de atenção primária à saúde.** Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) – Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2013.

BOTELHO, L. L. R.; CUNHA, C. C. A.; MACEDO, M. O método de revisão integrativa nos estudos organizacionais. **Gestão e Sociedade**, v. 5, n. 11, p. 121-136, 2011.

CALDEIRA, M. A. M. **Folhas de *Annona crassiflora* Mart. (Annonaceae) no controle de *Haemonchus contortus*.** Dissertação (Mestrado em Produção Animal) – Universidade Federal de Minas Gerais, Montes Claro, 2017.

CAMPOS, P. S. S; CORREIA, Renata; MARISCO, Gabriele. Plantas Medicinais Utilizadas por Quilombolas na Gestação e Lactação, e Riscos no Uso Indiscriminado. **Revista Contexto & Saúde**, v. 20, n. 40, p. 236-243, 2020.

CARMO, R. A. **Estudo etnofarmacológico das plantas medicinais utilizadas pela população com hipertensão arterial sistêmica da unidade de saúde de Andorinhas no município de Vitória – ES.** Dissertação (Mestrado em Ciências Fisiológicas) – Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, 2006.

CARNEVALE NETO, F. **Elaboração de métodos analíticos de desreplicação para o estudo metabolômico em espécies de *Qualea* (Vochysiaceae): Detecção e elucidação *in situ* de micromoléculas com potencial antioxidante.** Dissertação (Mestrado em Química) – Universidade Estadual Paulista, Araraquara, 2010.

CARVALHO, I. O. **Atividade antibacteriana de óleos essenciais e cremes dentais fitoterápicos em bactérias cariogênicas.** Dissertação (Mestrado em Bioquímica Aplicada) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2016.

CHECON, J. T. **Atividade anti-inflamatória do extrato liofilizado de *Physalis angulata* L. em cultura de queratinócitos humanos e seu potencial como ativo dermocosmético.** Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2011.

CONDE, B. E. **Etnofarmacologia no entorno do Jardim Botânico da Universidade Federal de Juiz de Fora como subsídio para a implantação de horto medicinal comunitário.** Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada a Conservação e Manejo de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2012.

COSTA, T. R.; SILVA, L. A.; SOUZA FERREIRA, M.; GONZAGA, A. P. D. Espécies de uso múltiplo utilizadas pela população em uma área do Cerrado mineiro: diversidade e valoração de conhecimento. **Heringeriana**, v. 14, n. 2, p. 81-106, 2020.

COSTA NETO, E. M. A zooterapia popular no Estado da Bahia: registro de novas espécies animais utilizadas como recursos medicinais. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 16, p. 1639-1650, 2011.

DA SILVA, N. C. B., REGIS, A. C. D., Esquibel, M. A., SANTO SANTOS, J. D. E., & de ALMEIDA, M. Z. Uso de plantas medicinais na comunidade quilombola da Barra II-Bahia, Brasil. **Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas**, v. 11, n. 5, p. 435-453, 2012.

DOLD, A. P.; COOKS, M. L. Traditional veterinary medicine in the Alice district of the Eastern Cape Province, South Africa. **South Africa Journal of Science**, v. 97, p. 375-379, 2001.

FARIAS, L. M. **Desenvolvimento e validação de métodos analíticos para quantificação de marcadores químicos de extratos de *Strychnos pseudoquina* A.St.-Hil. (Loganiaceae).** Dissertação (Mestrado em Bioquímica Aplicada) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2015.

FERREIRA, T. L. **Prospecção de inibidores da secreção de histamina a partir de espécies vegetais do Cerrado e da Mata Atlântica.** Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2011.

FRANCO, E. A. P.; BARROS, R. F. M. Uso e diversidade de plantas medicinais no Quilombo Olho D'água dos Pires, Esperantina, Piauí. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v. 8, n. 3, p. 78-88, 2006.

GIARDINI, I. J. M. **Atividade antiproliferativa *in vitro* do látex, de extratos brutos e de frações obtidas a partir do *Synadenium grantii* Hook. F.** Dissertação (Mestrado em Odontologia) – Universidade Estadual de Campinas, Piracicaba, 2012.

GIORGETTI, M. **Estudo das plantas medicinais brasileiras com possível ação no Sistema Nervoso Central citadas em literatura antiga (Séculos XVI – XIX).** Dissertação (Mestrado em Ciências) – Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, 2009.

GONTIJO, D. C. **Abordagem etológica na busca de drogas vegetais com potencial ação antioxidante, antibacteriana, antimutagênica e antigenotóxica.** Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2012.

HIDALGO, E. M. P. **Atividades biológicas dos alcaloides de *Annona crassiflora* Mart.** Dissertação (Mestrado em Ciências) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2017.

INOUE, F. A. **Avaliação de atividades biológicas e estudo fitoquímico de extratos de flores de *Senna macranthera*.** Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2014.

KATO, M. J. **Policetídeos e lignóides do tegumento de *Virola elongata* Warb. (Myristicaceae).** Dissertação (Mestrado em Química Orgânica) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 1984.

KFFURI, C. W. **Etnobotânica de plantas medicinais no município de Senador Firmino (Minas Gerais).** Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2008.

LANS, C.; BROWN, G. Ethnoveterinary medicines used for ruminants in Trinidad and Tobago. **Preventive Veterinary Medicine**, v. 35, n. 35, p. 149-163, 1998.

LIMA, S. ***Salvinia auriculata*: uma alternativa para o tratamento da mastite bovina.** Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2012.

MACHADO, S. T. S.; SOUSA, J. P.; BATISTA, P. R.; CORREIA, D. B.; DE ALENCAR, C. D. C.; DO NASCIMENTO, J. B.; LIMA, C. N. F. Ethnobotany study of vegetable species with therapeutic purposes from a rural community in the municipality of Barbalha, Ceará, Brazil. **Ethnoscience**, v. 5, n. 1, 2020.

MACRINI, T. **Análise farmacognóstica de amostras de drogas vegetais psicoativas comercializadas em Diadema.** Dissertação (Mestrado em Fármaco e Medicamentos) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2011.

MADALOSSO, R. C. **Avaliação da toxicidade aguda e da atividade gastroprotetora de extratos de *Campomanesia lineatifolia* Ruiz & Pav. em roedores.** Dissertação (Mestrado em Ciências

Farmacêuticas) – Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2011.

MAIA, T. F. **Avaliação de extratos vegetais para obtenção de sabonetes com atividade antimicrobiana**. Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2015.

MARTINS, A. E. **Etnofarmacologia no Assentamento Denis Gonçalves em Goianá, Minas Gerais**. Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada à Conservação e Manejo de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2016.

MAZZEO, G. C. C. S. **Avaliação química, farmacológica e toxicológica do extrato de *Pfaffia glomerata***. Dissertação (Mestrado em Ecossistemas Costeiros e Marinhos) – Universidade Santa Cecília, Santos, 2015.

MING, L. C.; CARVALHO, I. A. Etnobotânica na Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP – Botucatu – SP. **Ethnoscience**, v. 5, n. 1, 2020.

MOLEIRO, F. C. **Avaliação da atividade antiulcerogênica dos extratos e frações das folhas de *Mouriri elliptica* Mart. (Melastomataceae) e *Byrsonima basiloba* A. Juss. (Malpighiaceae)**. Dissertação (Mestrado em Farmacologia) – Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2007.

MONTEIRO, M. V. B.; RODRIGUES, S. T.; CAMURÇA-VASCONCELOS, A. L. F. Plantas medicinais utilizadas na medicina etnoveterinária praticada na ilha do Marajó. **Embrapa Amazônia Oriental-Documentos (INFOTECA-E)**, 2012.

MOREIRA, E. Conhecimentos tradicionais e sua proteção. **T&C Amazônia**, v. 5, n. 11, p. 33-41, 2007.

NUNES, L. G. **Prospecção fitoquímica e avaliação de mutagenicidade *in vitro* de três espécies vegetais: *Strychnos pseudoquina* A. St.-Hil., *Coutarea hexandra* (Jacq.) K. Schum e *Bathysa cuspidata* (A. St.-Hil) Hook**. Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2008.

OLIVEIRA, A. B. ***Cissus verticillata* (Vitaceae): informações etnofarmacológicas e anatomia dos órgãos vegetativos**. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2006.

OLIVEIRA, A. C. D.; ROPKE, C. Os dez anos da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (PNPMF) e os principais entraves da cadeia produtiva de extratos vegetais e medicamentos fitoterápicos no Brasil. **Revista Fitos Eletrônica**, Rio de Janeiro – RJ, v. 10, n. 2, p. 185-198, 2016.

OLIVEIRA, H. B. **Estudo etnofarmacológico de plantas medicinais em Rosário da Limeira-MG**. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2008.

OLIVEIRA, L. S. T.; CUNHA E SILVA, S. L.; TAVARES, D. C.; SANTOS, A., OLIVEIRA, G. C.

B. Uso de plantas medicinais no tratamento de animais. **Enciclopédia Biosfera, Goiânia**, v. 5, n. 8, 2009.

OLIVEIRA, P. S. **Plantas medicinais numa comunidade rural assentada no município de Cordeirópolis-SP: Etnofarmacologia e Educação**. Dissertação (Mestrado em Biologia Funcional) – Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2010.

PERONI, N. **Ecologia e genética da mandioca na agricultura itinerante do Litoral Sul Paulista: uma análise espacial e temporal**. 2004. 246f. Tese (Doutorado - Instituto de Biologia). Universidade Estadual de Campinas. Campinas, SP. 2004.

PIERONI, A. et al. Natural remedies and nutraceutical used in Ethnoveterinary Practices in Inland Southern Italy, **Veterinary Research Communications**, v. 28, p. 55-80, 2004.

PRADO, D. P.; ZEINEDDINE, G. C.; VIEIRA, M. C.; BARRELLA, W.; RAMIRES, M. Preferências, tabus alimentares e uso medicinal de peixes na reserva de desenvolvimento sustentável Barra do Una, São Paulo. **Ethnoscintia**, v. 2, n. 1, 2017.

RAMOS, L. J. **Avaliação do potencial ansiolítico do óleo essencial de *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. – Asteraceae**. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) – Universidade de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, 2014.

RANIERI, T. **Avaliação dos efeitos antineoplásicos de óleo da *Copaifera reticulata* Ducke em linhagens de células cancerosas de pulmão**. Dissertação (Mestrado em Ciências) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2015.

REIS, G. D. **Avaliação da atividade biológica do Taro [(*Colocasia esculenta* (L.) Schott)] no ensaio de letalidade com *Artemia salina* Leach, no teste antifúngico de microdiluição em caldo e na hipercolesterolemia em coelhos**. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêutica) – Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, 2011.

REY, B. G. D. **Avaliação da atividade antiulcerogênica, fitoquímica e ecotoxicológica da fração butanólica obtida a partir das folhas de *Bauhinia forficata* Link**. Dissertação (Mestrado em Sustentabilidade de Ecossistemas Costeiros e Marinhos) – Universidade Santa Cecília, Santos, 2016.

RIZZO, L. Y. **Atividade anticâncer *in vitro* e *in vivo* de *Psidium guajava* L. (nome popular: goiabera)**. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural) – Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2011.

ROCHA, F. A. G.; ARAÚJO, M. F. F.; COSTA, N. D. L.; SILVA, R. P. O uso terapêutico da flora na história mundial. **Holos**, v. 1, p. 49-61, 2015.

RODRIGUES, A. C. **Estudo químico das pétalas, folhas, cálices e sementes de *Hibiscus sabdariffa* L**. Dissertação (Mestrado em Química) – Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Uberaba, 2017.

RODRIGUES, F. A. F. **Avaliação da atividade antibacteriana e antibiofilme *in vitro* de óleos**

essenciais em *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Dissertação (Mestrado em Bioquímica Aplicada) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2017.

ROGÉRIO, I. T. S. **Levantamento etnofarmacológico de plantas medicinais na comunidade quilombola de São Bento, Santos Dumont, Minas Gerais.** Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada a Conservação e Manejo de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2014.

SANTI, D. **Avaliação farmacológica e prospecção fitoquímica de três diferentes plantas com possível efeito ansiolítico.** Dissertação (Mestrado em Ciências) – Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, 2006.

SAUINI, T. **Levantamento etnobotânico participativo entre os moradores do quilombo do Cambury, Ubatuba, SP, Brasil.** Dissertação (Mestrado em Biologia Química) – Universidade Federal de São Paulo, Diadema, 2019.

SEOANE, S. A. R.; PAOLINETTI, V. D. W.; SEOANE, C. E. S.; SOUSA, I.; SANCHEZ, C. Populações tradicionais e a contribuição dos seus saberes para o desenvolvimento das etnociências e para a sustentabilidade. **Revista Tekoa, Rio de Janeiro**, v.2, n. 2 , 2008.

SILVA, H. R. V. **Prospecção fitoquímica e avaliação das ações mutagênica, genotóxica e antioxidante de Figueiras brasileiras – *Ficus* subg. *Pharmacosycea* (Miq.) Miq.** Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2012.

SILVA, Y. E. A. **Análise fitoquímica de *Solanum lycocarpum* A. St.-Hil. e efeito do tratamento crônico sobre o peso corporal e sobre o comportamento de ratas ovariectomizadas.** Dissertação (Mestrado em Biociências) – Universidade Estadual Paulista, Assis, 2014.

SIQUEIRA, A. M. **Etnofarmacologia na comunidade quilombola São Sebastião da Boa Vista, município de Santos Dumont/MG.** Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada a Conservação e Manejo de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2014.

SOARES NETO, J. A. R. **Drogas vegetais psicoativas comercializadas nas ruas da cidade de Diadema: risco no seu consumo.** Dissertação (Mestrado em Ciências) – Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, 2009.

SOUTO, W. M. S. A Zooterapia na Etnoveterinária do semi-árido paraibano. In: **A Etnozoologia no Brasil: Importância, Status atual e Perspectivas. Volume**, v. 7, n. 1, 2010.

UNGER, R. Breve estudo filosófico sobre a elaboração de categorias em revisões da literatura: a perspectiva da Ciência da Informação. **LOGEION: Filosofia da Informação**, v. 5, n. 2, p. 148-158, 2019.

VARGAS, E. C. A.; TEIXEIRA, E. R.; SANTOS WERNECK, Y. C.; ARANTES, D. G. Uso de plantas com fins terapêuticos por usuários de uma unidade pré-hospitalar pública de Campos dos

Goytacazes, Rio de Janeiro, Brasil. **Revista De Pesquisa: Cuidado é Fundamental**, p. 1129-1134, 2019.

VIEIRA, B. C. **Análises fitoquímica, bromatológica, toxicológica e dos efeitos estimulante físico e antioxidante de extratos de folhas de *Psychotria vellosiana* Benth.** Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2010.

VIEIRA, L. D. **Análise multielementar da mucosa gástrica de roedores tratados com *Alchornea glandulosa*, *Davilla elliptica* e *Davilla nitida* pela técnica de fluorescência de raios-X por reflexão total.** Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2010.

ÍNDICE REMISSIVO

A

agentes biologicamente ativos 37, 39
aspectos etnofarmacológicos 18, 80, 82

B

bioatividade de microorganismos 38, 69
Bioatividade de produtos naturais 38

C

Ciências da Saúde 20, 36, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 64, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 81, 83, 84, 86, 88, 89, 90, 93, 94, 122, 123, 126
Ciências Farmacêuticas 13, 18, 23, 24, 26, 28, 29, 31, 35, 36, 41, 44, 47, 50, 52, 54, 56, 58, 59, 61, 63, 64, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 83, 84, 85, 86, 92, 93, 95, 100, 103, 104, 108, 110, 112, 115, 117, 119, 120, 121, 123, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 138, 139, 140, 153, 156
compostos ativos 80
compostos isolados de plantas 13, 81, 83, 91
conhecimento empírico 29, 80, 90, 91
Conhecimento popular 81, 128
conhecimento tradicional 12, 68, 97, 98, 140, 151, 152
Cursos de Mestrado 134

E

efeitos antioxidantes 26, 81, 83, 89
ensaios clínicos 97, 100, 125
estudo com a própolis 97, 125
estudos químicos 30, 37, 39, 68, 124
Etnociências 97
Etnoespécies medicinais 11
etnofarmacologia 37, 45, 56, 72, 73, 80, 101, 126, 151
Etnofarmacologia 6, 10, 12, 13, 15, 30, 32, 37, 38, 39, 40, 41, 52, 69, 72, 78, 82, 83, 90, 91, 97, 98, 99, 100, 102, 104, 126, 127, 134, 136, 138, 148, 152, 154, 156, 157, 158
etnosaberes 81, 92
extratos brutos 25, 41, 48, 49, 62, 63, 81, 83, 97, 100, 105, 111, 115, 117, 120, 124, 145, 147, 148, 155
extratos complexados 38, 41, 69
Extratos vegetais 97

F

farmacológicos 10, 12, 30, 37, 39, 46, 67, 71, 82, 97, 98, 124, 148, 153
fitoquímicos 10, 12, 22, 24, 26, 31, 46, 66, 67, 100, 139
fitoterapia 52, 78, 84, 93, 105, 128, 134, 135

H

hábitos culturais 134, 135

I

Instituições de Ensino Superior 134

L

Levantamento etnofarmacológico 11, 33, 35, 138, 153, 158

Literatura Etnofarmacológica 134

M

Medicina caseira 11

médicos tradicionais 134, 135

O

observações rotineiras 134, 135

óleos essenciais 41, 53, 81, 83, 88, 91, 94, 141, 143, 148, 154, 158

P

pesquisas etnofarmacológicas 10, 12, 82

propriedades medicinais 80, 147

R

radical livre DPPH 81, 83

recursos naturais 10, 29, 30, 32, 68, 90, 98, 135, 138, 151, 152

resina natural 97, 125

rituais místicos 12, 134, 135

S

saber científico 97, 98

seleção de produtos naturais 97, 98

substâncias de uso medicinal 97, 98

substâncias farmacologicamente ativas 10, 12

T

terapias espirituais 12, 134, 135

toxicidade 22, 24, 25, 42, 47, 54, 55, 58, 60, 61, 62, 63, 74, 75, 77, 81, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 91, 93, 94, 95, 106, 108, 109, 110, 113, 115, 129, 130, 131, 139, 144, 146, 147, 149, 155

U

uso de produtos minerais 97, 98

uso de saberes 134, 135

usos terapêuticos 10

Z

zooterapia 32, 134, 135, 154

EDITORA
OMNIS SCIENTIA



editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora_omnis_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora_omnis_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 