



4° SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE

TEMA: Cuidados Farmacêuticos em PICS na Atenção Básica

Evidências Científicas nas PICS

Dr. Vinícius Bednarczuk de Oliveira



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



OBJETIVOS

- Contextualizar PNPIC;
- Contextualizar Evidências Científicas e seus níveis;
- Demonstrar a conclusão de alguns estudos de evidências científicas em:
 - Fitoterapia;
 - Homeopatia;
 - Terapia floral;
 - Acupuntura.



- As PICS → OMS denomina de **medicina tradicional e medicina complementar e alternativa (MT/ MCA)**.
- OMS recomenda aos seus Estados membros a elaboração de **políticas nacionais voltadas à integração/inserção** da MT/MCA aos sistemas oficiais de saúde, com foco na Atenção Primária à Saúde (APS).
- No Brasil, em consonância com as recomendações da OMS, foi aprovada, em **2006**, a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS (PNPIC).



MINISTÉRIO DA SAÚDE

PNPIC

Política Nacional de
Práticas Integrativas e
Complementares no SUS



2ª edição



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- As PICS envolvem abordagens que buscam estimular os mecanismos naturais de prevenção de agravos e recuperação da saúde por meio de tecnologias eficazes e seguras, com ênfase na escuta acolhedora, no desenvolvimento do vínculo terapêutico e na integração do ser humano com o meio ambiente e a sociedade.
- Outros pontos compartilhados pelas diversas abordagens abrangidas nesse campo são a visão ampliada do processo **saúde-doença** e a **promoção global do cuidado humano**, especialmente do autocuidado.



- Apiterapia
- Aromaterapia
- Arteterapia
- Ayurveda
- Biodança
- Bioenergética
- Constelação familiar
- Cromoterapia
- Dança circular
- Geoterapia
- Hipnoterapia
- Homeopatia
- Imposição de mãos
- Medicina antroposófica/antroposofia aplicada à saúde
- Medicina Tradicional Chinesa – acupuntura
- Meditação
- Musicoterapia
- Naturopatia
- Osteopatia
- Ozonioterapia
- Plantas medicinais – fitoterapia
- Quiropraxia
- Reflexoterapia
- Reiki
- Shantala
- Terapia Comunitária Integrativa
- Terapia de florais
- Termalismo social/crenoterapia
- Yoga



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE

- Apiterapia
- Aromaterapia
- Arteterapia
- Ayurveda
- Biodança
- Bioenergética
- Constelação familiar
- Cromoterapia
- Dança circular
- Geoterapia
- Hipnoterapia
- **Homeopatia**
- Imposição de mãos
- **Medicina antroposófica/antroposofia aplicada à saúde**
- **Medicina Tradicional Chinesa – acupuntura**
- Meditação
- Musicoterapia
- Naturopatia
- Osteopatia
- Ozonioterapia
- **Plantas medicinais – fitoterapia**
- Quiropraxia
- Reflexoterapia
- Reiki
- Shantala
- Terapia Comunitária Integrativa
- **Terapia de florais**
- **Termalismo social/crenoterapia**
- Yoga



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE

PICS HABILITADAS PARA ATIVIDADE FARMACÊUTICA

- MTC – Acupuntura
- Antroposofia
- Fitoterapia
- Homeopatia
- Terapia floral
- Termalismo social / crenoterapia

- **RESOLUÇÃO CFF Nº 572, DE 25 DE ABRIL DE 2013**



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE

PICS A SEREM REGULAMENTADAS NO AMBITO DO EXERCICIO PROFISSIONAL FARMACÊUTICO

- Apiterapia
- Aromaterapia
- Ayurveda
- Geoterapia
- Naturopatia
- Ozônioterapia



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE

Pensamento Científico

- Investigação;
- Imparcialidade;
- Comprovações (eficácia) baseadas nos métodos científicos;
- Base científica.



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE

EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS

- Evidência científica: é o conjunto de elementos utilizados para apoiar ou refutar uma hipótese ou **teoria científica**.
- Uma evidência científica deve ser uma evidência empírica obtida e interpretada de acordo com o **método científico** - passível, portanto, de **repetição por outros cientistas** em locais diferentes daquele onde foi realizada originalmente.



EVIDÊNCIA CIENTÍFICA

- Os **padrões** das evidências científicas **podem variar de acordo com o campo de pesquisa**, mas a força de uma evidência é geralmente baseada nos resultados da **análise estatística e no controle científico**.



Níveis de Evidência Científica

- O nível de evidência, em ciência, **corresponde à abordagem realizada para classificar a força de evidência dos estudos científicos.** Se refere ao método utilizado na obtenção da informação ou decisão de acordo com sua credibilidade científica.



HIERARQUIA DA EVIDÊNCIA CIENTÍFICA

NÃO É EVIDÊNCIA CIENTÍFICA

Mais Robusta

Meta-
Análises
& Revisões
Sistemáticas

Estudos Randomizados
e Controlados (RCTs)

Estudos de Coorte

Estudos Caso-Controlo

Estudos Transversais

Estudos em Animais & *in vitro* (laboratoriais)

Relatos de Caso, Artigos de Opinião, Cartas ao Editor

Mais fraca

Vídeos do Youtube,
Experiências Pessoais,
Intuições,
Instintos Paternais,
Alguém Que Conhece,
Blogs e Livros
Contrafactuais,
Opiniões de Gurus



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



Metodologia

- Google Trends: Evidências científicas, PICS, fitoterapia, homeopatia, acupuntura e terapia floral.
- Bases de dados: PubMed, Science Direct e SciELO
- Método de busca com termos Booleanos:
 - ((((((scientific evidence) AND phytotherapy) OR homeopathy) OR acupuncture) OR floral therapy) OR crenotherapy) OR antroposophy)
- Nível de evidência: QUALIS CAPES



Termo: Evidências Científicas

Assuntos relacionados  Principais    

1	Evidência - Assunto	100	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
2	Método científico - Assunto	56	<div style="width: 56%;"><div style="width: 56%;"></div></div>
3	Estudo - Assunto	45	<div style="width: 45%;"><div style="width: 45%;"></div></div>
4	Pesquisa - Assunto	45	<div style="width: 45%;"><div style="width: 45%;"></div></div>
5	Conhecimento - Assunto	44	<div style="width: 44%;"><div style="width: 44%;"></div></div>

< Mostrando 1 a 5 de 9 assuntos >



Termo: PICS

Assuntos relacionados  Principais    

1	Integrative medicine - Assunto	100	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
2	Saúde - Assunto	79	<div style="width: 79%;"><div style="width: 79%;"></div></div>
3	Política Nacional de Práticas Integrativas e Co...	48	<div style="width: 48%;"><div style="width: 48%;"></div></div>
4	Sistema Único de Saúde - Assunto	35	<div style="width: 35%;"><div style="width: 35%;"></div></div>
5	Ministério - Assunto	17	<div style="width: 17%;"><div style="width: 17%;"></div></div>

< Mostrando 1 a 5 de 22 assuntos >



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



Termo: Fitoterapia

Assuntos relacionados  Principais    

1	Fitoterapia - Campo de estudo	100	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
2	curso - Assunto	13	<div style="width: 13%;"><div style="width: 13%;"></div></div>
3	Medicamento fitoterápico - Classe de medica...	10	<div style="width: 10%;"><div style="width: 10%;"></div></div>
4	Medicina - Assunto	9	<div style="width: 9%;"><div style="width: 9%;"></div></div>
5	Planta - Assunto	8	<div style="width: 8%;"><div style="width: 8%;"></div></div>

< Mostrando 1 a 5 de 25 assuntos >



Termo: Homeopatia

Assuntos relacionados 

Principais



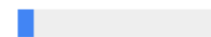
1 Homeopatia - Assunto

100



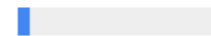
2 Farmácia - Campo de estudo

8



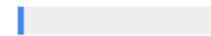
3 Remédio - Assunto

6



4 Tratamento - Assunto

3



5 Terapia - Assunto

3



< Mostrando 1 a 5 de 25 assuntos >



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



Termo: Acupuntura

Assuntos relacionados  Principais    

1	Acupuntura - Especialidade médica	100	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
2	Agulha - Assunto	4	<div style="width: 100%;"><div style="width: 4%;"></div></div>
3	Orelha - Assunto	4	<div style="width: 100%;"><div style="width: 4%;"></div></div>
4	Terapia - Assunto	3	<div style="width: 100%;"><div style="width: 3%;"></div></div>
5	Auscultadores - Assunto	3	<div style="width: 100%;"><div style="width: 3%;"></div></div>

< Mostrando 1 a 5 de 25 assuntos >



Termo: Terapia Floral

Assuntos relacionados 

Principais 



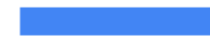
1 Essência floral - Assunto

100



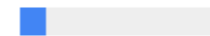
2 Terapia - Assunto

98



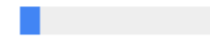
3 Edward Bach - Médico

13



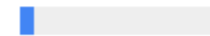
4 curso - Assunto

10



5 Psicologia - Campo profissional

7



< Mostrando 1 a 5 de 17 assuntos >



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



Resultados

- Numero de artigos utilizando o método de busca:
- PubMed: 37393
- Sciencedirect: 50653
- SciELO: 3004
- Total: 91050 artigos sem verificar duplicidade





EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS EM FITOTERAPIA



Qualis: B2 (Farmácia)

European Annals of Otorhinolaryngology, Head and Neck diseases 134 (2017) 95–99



ELSEVIER

Available online at
ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France
EM|consulte
www.em-consulte.com/en



Review

Benefits, pitfalls and risks of phytotherapy in clinical practice in otorhinolaryngology

O. Laccourreye*, A. Werner, L. Laccourreye, P. Bonfils

Service d'otohinolaryngologie et de chirurgie cervico-faciale, HEGP, université Paris Descartes Sorbonne Paris Cité, AP-HP, 20, rue Leblanc, 75015 Paris cedex 15, France



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- Embora permaneçam escassas as evidências científicas para o benefício da **fitoterapia na otorrinolaringologia**, os dados publicados e seu amplo uso na população geral em todo o mundo significam que os **especialistas precisam melhorar sua conscientização sobre esse modo de tratamento**.
- Na prática clínica, a **fitoterapia pode fornecer uma alternativa às terapias “clássicas”** em várias situações clínicas, mas é importante estar alerta para a interação com o tratamento convencional e para identificar o consumo de plantas medicinais e aconselhar a cessação antes da cirurgia e / ou quimioterapia.



Qualis: B1 (Medicina I)

Journal of Herbal Medicine 7 (2017) 11–17



Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Herbal Medicine

journal homepage: www.elsevier.com/locate/hermed



Research paper

Clinical investigations on gastroprotective effects of ethanolic extract of *Phyllanthus emblica* Linn fruits



Zafar Iqbal^{a,*}, Muhammad Asif^b, Naveed Aslam^c, Naveed Akhtar^c, Mohd Zaini Asmawi^a, Yam Mun Fei^a, Qaiser Jabeen^c

^a Department of Pharmacology, School of Pharmaceutical Sciences, Universti Sains Malaysia, Penang 11800, Malaysia

^b EMAN Testing and Research laboratory, School of Pharmaceutical Sciences, Universti Sains Malaysia, Penang 11800, Malaysia

^c Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy and Alternative Medicine, The Islamia University of Bahawalpur, Pakistan



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- O presente estudo foi realizado para procurar agentes curativos e seguros para o tratamento de distúrbios gastrintestinais de **plantas medicinais indígenas**.
- Diminuição da dor, vômitos, distúrbios do sono e outros problemas sintomáticos associados a distúrbios gastrointestinais.
- Os resultados gastroscópicos mostraram a cura de um dano mucoso em pacientes com distúrbios gastrointestinais.



Qualis: A1 (Farmácia)

Pharmacological Research 112 (2016) 4–29



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Pharmacological Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/yphrs



Review

Medicinal plants in Brazil: Pharmacological studies, drug discovery, challenges and perspectives



[Rafael C. Dutra](#)^a, [Maria M. Campos](#)^{b,c}, [Adair R.S. Santos](#)^d, [João B. Calixto](#)^{e,*}

^a *Laboratório de Autoimunidade e Imunofarmacologia, Campus Araranguá, Universidade Federal de Santa Catarina, Araranguá, SC, Brazil*

^b *Instituto de Toxicologia e Farmacologia, PUCRS, Porto Alegre, RS, Brazil*

^c *Faculdade de Odontologia, PUCRS, Porto Alegre, RS, Brazil*

^d *Laboratório de Neurobiologia da Dor e Inflamação, Departamento de Ciências Fisiológicas, Centro de Ciências Biológicas, Campus Universitário, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brazil*

^e *Centro de Inovação e Ensaios Pré-clínicos (CIEnP), Cachoeira do Bom Jesus, Florianópolis, SC, Brazil*



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



World Market of Phytomedicines

Total Market: about US\$27.5 billion

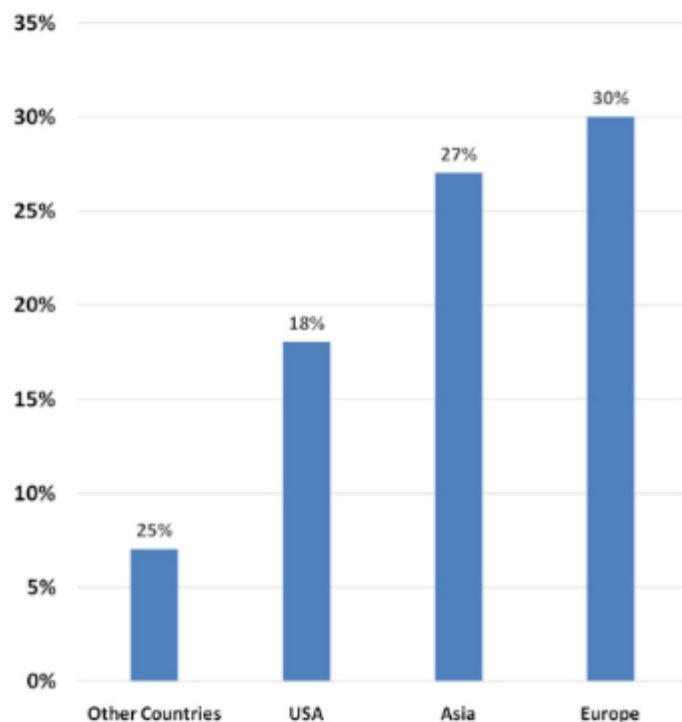


Fig. 1. World market of Phytomedicines.

This illustration shows that the world market of Phytoterapeutic agents earns about 27 billion American dollars and is mainly distributed in Europe, Asia and United States of America.

Source: Fitoscience Consultoria: www.fitoscience.com.br.

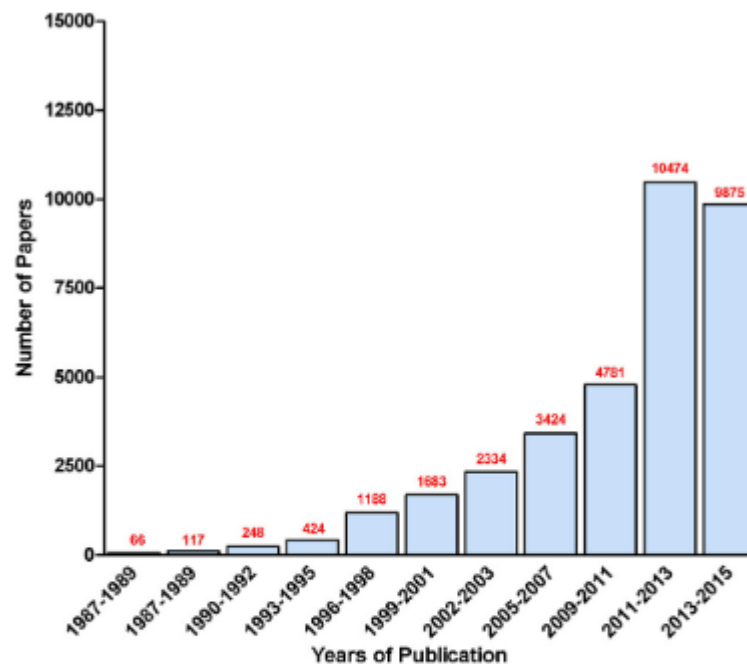


Fig. 3. Number of papers published by Brazilian scientists on plants in the last 28 years.

Brazilian scientists published a great amount of scientific papers about plants in the last 28 years (between the years 1987 and 2015). Surprisingly, between 2011 and 2013 Brazilian researchers published more than 10,000 scientific articles on this topic. Total number of manuscripts: 34,614 papers. Keywords used for searching were: plants (Title–Abstract–Keywords) in the Life Sciences or Health Sciences (Subject area). Document type—original article or review. Date: October 21st 2015.

Source: Scopus.



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- O Brasil é a maior quantidade de biodiversidade no mundo, representando cerca de 20% a 22% de todas as espécies conhecidas.
- Certamente, a área de plantas **é um dos campos significativos de investigação no Brasil**, por causa do grande número de artigos científicos publicados em periódicos científicos reconhecidos.
- Para **pesquisa clínica**, a situação é muito grave. **Poucas plantas medicinais brasileiras** (ou seus princípios ativos) foram avaliadas em **ensaios clínicos bem controlados**.
- Conseqüentemente, poucos medicamentos medicinais foram desenvolvidos e aprovados pela ANVISA.



Qualis: B3 (Farmácia)

Revista da Associação Médica Brasileira

Print version ISSN 0104-4230 On-line version ISSN 1806-9282

Rev. Assoc. Med. Bras. vol.65 no.3 São Paulo Mar. 2019 Epub Apr 11, 2019

<http://dx.doi.org/10.1590/1806-9282.65.3.292>


EDITORIAL

Phytotherapeutic medicines: reality or myth?


Ceci Mendes Carvalho Lopes¹

Sônia Maria Rolim Rosa Lima²

Eduardo C. de Arruda Veiga¹

 <http://orcid.org/0000-0002-0167-861X>



José Maria Soares-Jr¹

 <http://orcid.org/0000-0003-0774-9404>








Edmund Chada Baracat¹

Services on Demand

Journal

-  SciELO Analytics
-  Google Scholar H5M5 (2019)

Article

-  text new page (beta)
-  English (pdf)
-  Article in xml format
-  How to cite this article
-  SciELO Analytics
-  Curriculum ScientI
-  Automatic translation

Indicators

Related links



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- Opinião de profissionais de saúde sobre o uso de fitoterápicos na atenção à saúde pública das Unidades Básicas.
- **60% relataram ter informações apenas da cultura popular.**
- Apenas 20% obtiveram conhecimento de periódicos.
- Os entrevistados acrescentaram que o programa do governo foi introduzido sem que os profissionais envolvidos fossem consultados ou treinados.



- Sobre o treinamento médico em fitoterapia, um estudo apresentado em um Congresso **destaca a necessidade de uma maior abordagem ao assunto nas faculdades de medicina**, e muito do que a classe médica sabe vem da propaganda da **indústria farmacêutica e não da educação universitária**, embora existe um programa nacional que incentiva o uso de práticas complementares e integrativas.
- Outro ponto importante é o equívoco de que os produtos à base de plantas não trazem riscos e podem ser ingeridos indiscriminadamente.



- Nas entrevistas realizadas neste estudo, os participantes relataram **dificuldades em obter conhecimento científico sobre o tema e alguma confusão entre dados científicos e conhecimento popular.**
- A ideia difundida de que não há evidência científica em relação aos produtos à base de plantas provou ser falsa ao executar uma simples verificação:
- Por exemplo, no site do Serviço Nacional de Saúde Americano, **PubMed**, utilizado internacionalmente como referência, em uma pesquisa por ***Glycine max*** (soja), foram encontrados **25.127** referências.



- Os fitoterápicos podem ser muito úteis como uma terapia completa ou complementar para muitas condições clínicas.
- Necessidade de fornecer mais informações para a classe médica (**em particular a inclusão real do assunto em cursos acadêmicos**) bem como ao público, para que possam confiar em uma ferramenta tão poderosa.
- Medicamentos fitoterápicos precisam ser entendidos como um remédio disponível, uma opção adicional, que não é um placebo!



EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS EM ACUPUNTURA



Qualis: B1 (Farmácia)

Hindawi
Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine
Volume 2017, Article ID 3837194, 13 pages
<https://doi.org/10.1155/2017/3837194>



Review Article

The Immediate Analgesic Effect of Acupuncture for Pain: A Systematic Review and Meta-Analysis

Anfeng Xiang, Ke Cheng, Xueyong Shen, Ping Xu, and Sheng Liu



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- Em conclusão, esta **revisão facilita uma melhor compreensão da estimulação da acupuntura e seu efeito analgésico** imediato para a dor relacionada à doença.
- Os resultados desta revisão sistemática e meta-análise sugerem que a **evidência do efeito analgésico imediato da acupuntura é encorajadora.**



Qualis: B1 (Farmácia)

Hindawi
Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine
Volume 2019, Article ID 9580670, 10 pages
<https://doi.org/10.1155/2019/9580670>



Review Article

Conventional Treatments plus Acupuncture for Asthma in Adults and Adolescent: A Systematic Review and Meta-Analysis



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- Primeira meta-análise que sistematicamente estimou a eficácia dos tratamentos convencionais e da acupuntura, comparando apenas com o tratamento convencional.
- Tratamentos convencionais mais acupuntura não mostraram nenhum efeito benéfico sobre a função pulmonar em pacientes asmáticos em relação aos tratamentos convencionais sozinhos.



- No entanto, os tratamentos convencionais mais a acupuntura mostraram uma melhora clínica e estatisticamente significativa na taxa de resposta aos sintomas e no nível de IL-6 quando comparados com os tratamentos convencionais sozinhos.
- Assim, a acupuntura tem alguns efeitos sobre a asma, especialmente como terapia adjuvante.





Evidências Científicas em Terapia Floral

Qualis: B1 (Farmácia)

BMC Complementary and Alternative Medicine



Research article

Open Access

Bach Flower Remedies for psychological problems and pain: a systematic review

Kylie Thaler*¹, Angela Kaminski¹, Andrea Chapman¹, Tessa Langley² and Gerald Gartlehner¹



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- A maior parte das evidências disponíveis sobre a eficácia e segurança tem um alto risco de viés.
- Conclui-se que, com base nos eventos adversos relatados nos ensaios, os Florais são provavelmente seguros.
- Poucos ensaios prospectivos controlados de Florais para problemas psicológicos e dor existem.



EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS EM

HOMEOPATIA



Qualis: B2 (Interdisciplinar)

European Journal of Integrative Medicine 22 (2018) 22–36



Contents lists available at ScienceDirect

European Journal of Integrative Medicine

journal homepage: www.elsevier.com/locate/eujim



Review article

Homeopathy in the treatment of depression: a systematic review

Petter Viksveen^{a,*}, Philippa Fibert^b, Clare Relton^b



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- As evidências que a **eficácia dos medicamentos homeopáticos para pacientes deprimidos é comparável a alguns antidepressivos e superior ao placebo, com efeitos clinicamente significativos.**
- Uma **proporção significativa de pacientes relata melhorias na depressão** após o tratamento fornecido pelos homeopatas em estudos e pesquisas não controlados.
- No entanto, é ainda necessária mais investigação para testar a eficácia dos medicamentos homeopáticos, a eficácia do tratamento fornecido pelos homeopatas e a segurança da intervenção.



Qualis: B1 (Interdisciplinar)

Complementary Therapies in Clinical Practice 34 (2019) 165–173



Contents lists available at ScienceDirect

Complementary Therapies in Clinical Practice

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ctcp



Evolution of homeopathy: A scientometric analysis of global homeopathy literature between 1975 and 2017



Engin Şenel^{a,b,c,*}

^a Hitit University Faculty of Medicine, Department of Dermatology and Venereology, Çorum, Turkey

^b Hitit University, Traditional and Complementary Medicine Application and Research Center, Çorum, Turkey

^c Hitit University, Beekeeping and Bee Products Application and Research Center, Çorum, Turkey



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



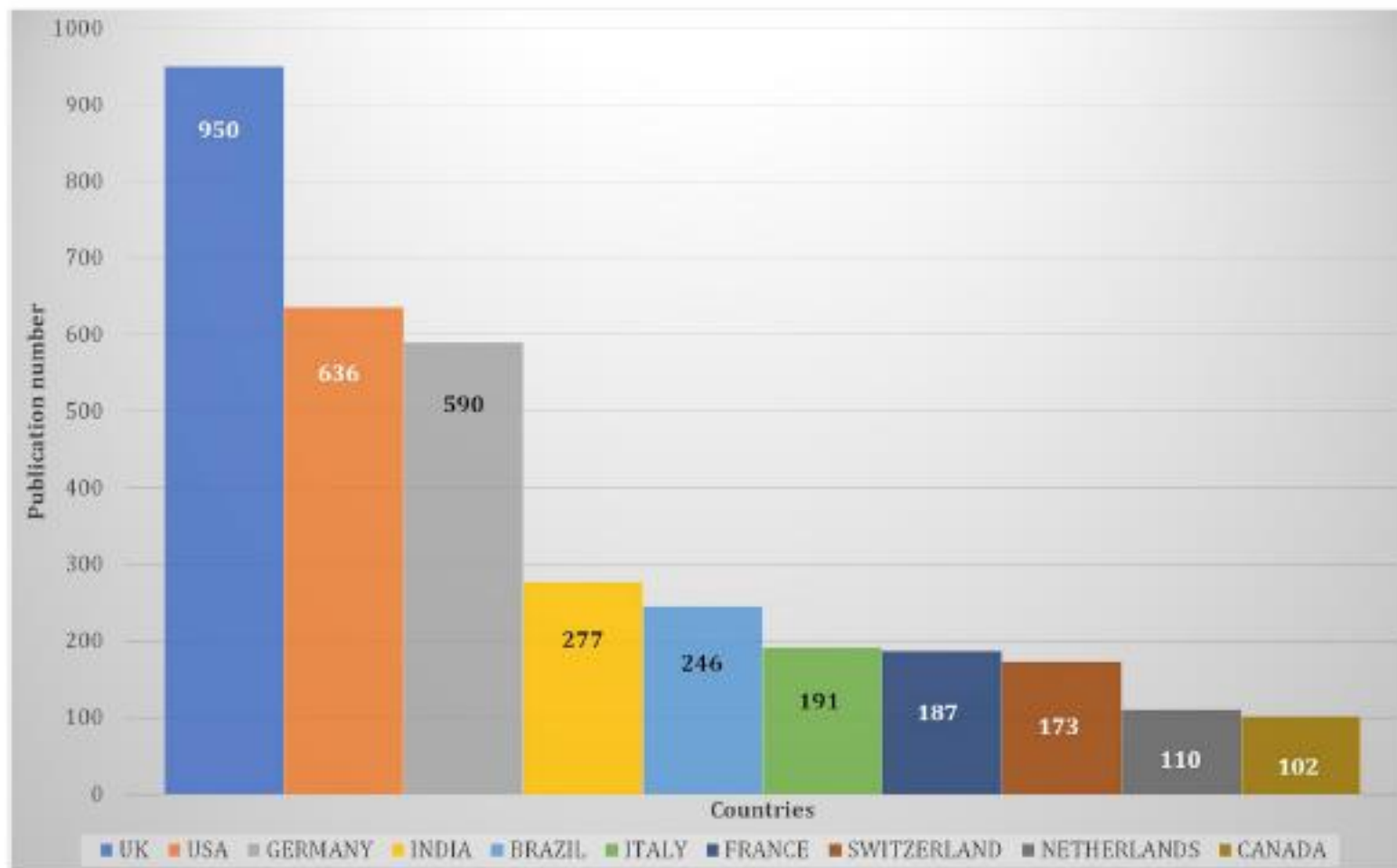


Fig. 1. Top ten countries publishing homeopathy publications by total number of documents between 1975 and 2017.



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



Table 8

Most used 20 keywords on the literature related to homeopathy.

Keyword (<i>Occurrences, times</i>)	
Homeopathy (805)	Placebo (34)
Complementary medicine (108)	Phytotherapy (29)
Complementary and alternative medicine (104)	Survey (26)
Alternative medicine (96)	Meta-analysis (25)
Acupuncture (78)	Herbal medicine (24)
Homeoeopathy (64)	Asthma (24)
Complementary therapies (60)	Children (23)
Systemic review (39)	Primary care (22)
Hormesis (37)	Evidence-based medicine (22)
Cancer (35)	Apoptosis (21)



- Os países desenvolvidos dominaram a literatura sobre homeopatia e sugerimos que os médicos dos países menos desenvolvidos e em desenvolvimento sejam financiados e incentivados a realizar estudos de homeopatia.



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE

Qualis: B2 (Interdisciplinar)

Homeopathy (2017) 106, 69–78

© 2017 The Author(s). Published by Elsevier Ltd on behalf of The Faculty of Homeopathy. This is an open access article under the CC BY license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.homp.2017.03.002>, available online at <http://www.sciencedirect.com>

REVIEW

Prevalence of homeopathy use by the general population worldwide: a systematic review



Clare Relton*, Katy Cooper, Petter Viksveen, Philippa Fibert and Kate Thomas

School of Health and Related Research (SchARR), University of Sheffield, UK



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



- Esta revisão resume a prevalência de uso de homeopatia em 12 meses a partir de pesquisas realizadas em onze países (EUA, Reino Unido, Austrália, Israel, Canadá, Suíça, Noruega, Alemanha, Coréia do Sul, Japão e Cingapura).
- A cada ano, um pequeno, mas significativo percentual dessas populações utiliza mais a homeopatia como recurso terapêutico.



Qualis: B2 (Interdisciplinar)

ORIGINAL PAPER

CORE-Hom: A powerful and exhaustive database of clinical trials in homeopathy



Jürgen Clausen^{1,*}, Sian Moss², Alexander Tournier², Rainer Lüttke³ and Henning Albrecht¹

¹*Karl und Veronica Carstens-Stiftung, Am Deimelsberg 36, 45276 Essen, Germany*

²*Homeopathy Research Institute, International House, 39 Great Windmill Street, Piccadilly, London, UK*

³*DSZ – Deutsches Stiftungszentrum GmbH, im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Barkhovenallee 1, 45239 Essen, Germany*



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



Ponto para Refletir!!!

- Métodos Científicos de Investigação na Homeopatia e na Floralterapia;
- Sem diferença significativa ao Placebo;
- Novas formas de analisar cientificamente (instrumentos);
- Energia, quântica; espiritual;
- Experiência pessoal e clínico.



Inserção do Conteúdo Fitoterapia em Cursos da Área de Saúde

Inclusion of Phytotherapy Content in Health Training Courses

Maria Helena Alves Feitosa¹
Leticia Lopes Soares¹
Guilherme Almeida Borges¹
Marina Magalhães Andrade¹
Simone de Melo Costa¹



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



GRÁFICO 1

Distribuição dos estudantes quanto ao interesse na inclusão de plantas medicinais e fitoterapia na graduação em Saúde

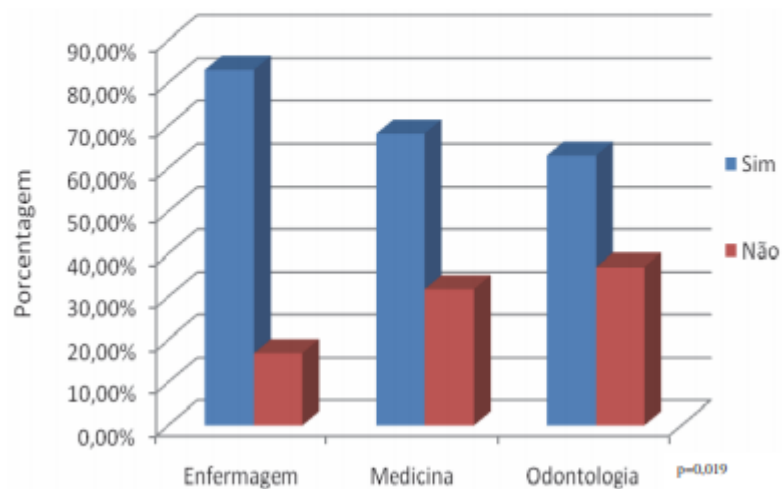
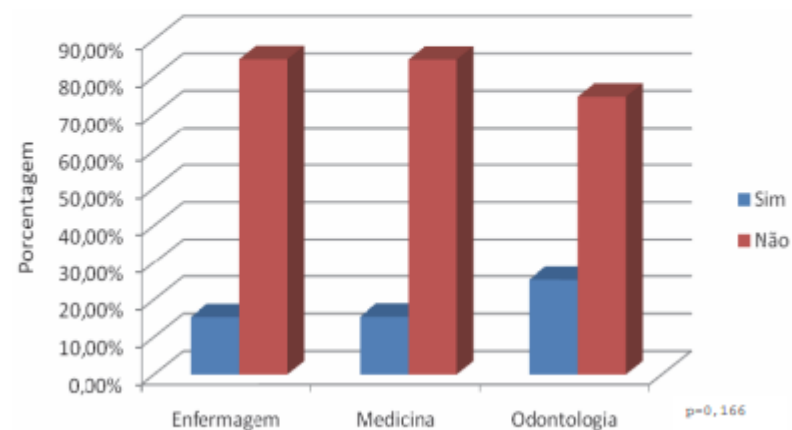


GRÁFICO 2

Distribuição dos estudantes conforme o conhecimento da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC) entre os cursos da Saúde



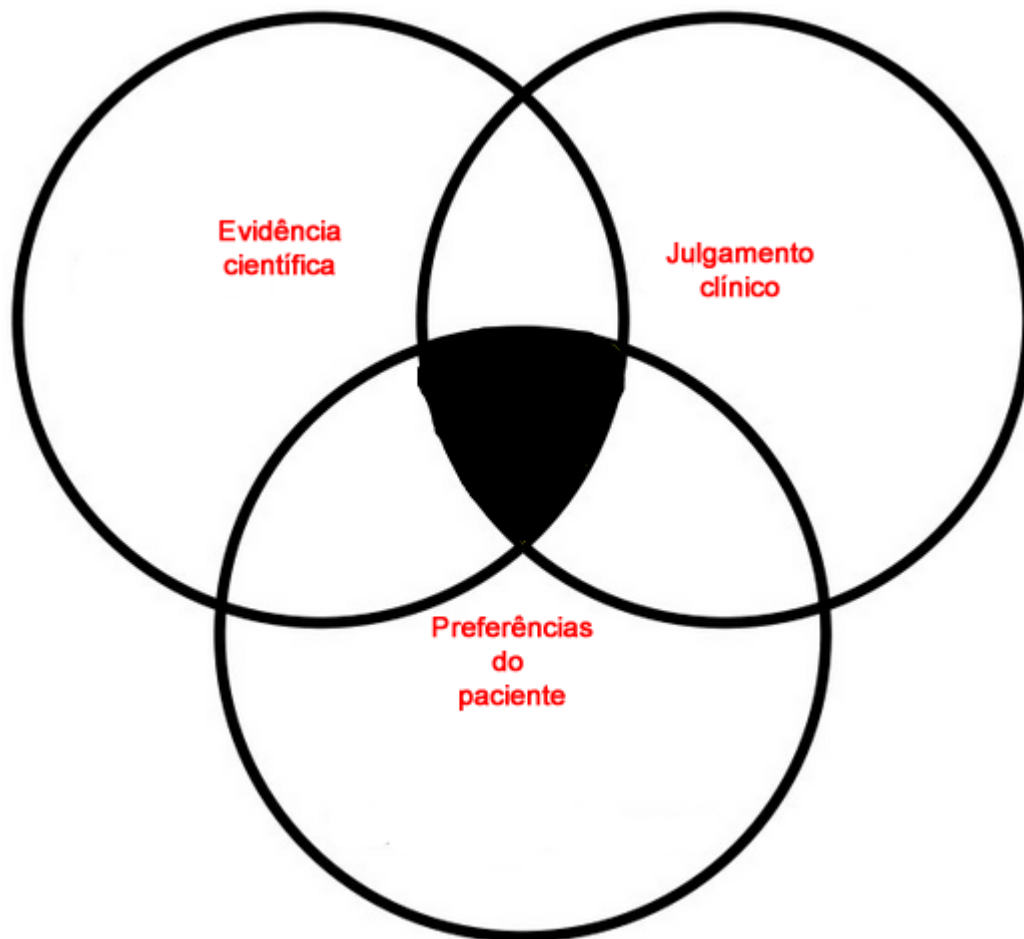
4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



Concluindo

- Existem diversas evidências científicas;
- Estudos clínicos padronizados;
- Mais revisões sistemáticas e meta-análises;
- Não tratar as doenças como órgãos isolados, mas o corpo como um todo;
- Popularização da Ciência.





4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE



MUITO OBRIGADO



- E-mail: vboli@hotmail.com
- Instagram: @farmaceuticovinicius



4º SEMINÁRIO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS
E COMPLEMENTARES EM SAÚDE

