

O fortalecimento da Naturopatia no Brasil: uma profissão para o cuidado com a vida



NAT. MSC. DANIEL MAURÍCIO DE OLIVEIRA RODRIGUES



Objetivos

- ▶ Apresentar características do exercício profissional das profissões regulamentadas e não regulamentadas que utilizam as Práticas Integrativas;
- ▶ Contextualizar a Naturologia e as Práticas Integrativas no mundo e no Brasil;
- ▶ Discutir potencialidades do profissional naturólogo;

Profissões regulamentadas e não regulamentadas na área da saúde

- ▶ Profissões não regulamentadas (necessidades criadas pela mercado e por anseios da sociedade):

Saúde coletiva – antecipação da formação do sanitarista – curso presente em diversas universidades públicas;

Obstetrícia – número excessivo de Cesarianas no Brasil – USP

Estética – número muito superior de cursos no Brasil do que a maioria de cursos de profissões regulamentadas (EMEC, 2015)

Gerontologia – cursos presentes em universidades federais, prevendo o envelhecimento da população brasileira.

- ▶ Naturologia – formação similar a Naturopatia - recomendada pela OMS (2012);
- ▶ Quiropraxia; Musicoterapia; Podologia; Radiologia; Oftálmica; Optometria.
- ▶ Quatorze profissões regulamentadas (algumas profissões há um número excessivo de profissionais

Desemprego

Baixos salários

Busca de novas
ocupações

Mercado
saturado

Especialidades das profissões regulamentadas

ASSISTÊNCIA SOCIAL	BIOLOGIA	BIOMEDICINA	EDUCAÇÃO FÍSICA	ENFERMAGEM	FARMÁCIA	FISIOTERAPIA	FONOLOGIA	MEDICINA	MEDICINA VETERINÁRIA	NUTRIÇÃO	ODONTOLOGIA	PSICOLOGIA	TERAPIA OCUPACIONAL
<ul style="list-style-type: none"> ASSISTÊNCIA SOCIAL PÚBLICA ASSISTÊNCIA SOCIAL PRIVADA ASSISTÊNCIA SOCIAL EMPRESARIAL ASSISTÊNCIA SOCIAL EDUCACIONAL ASSISTÊNCIA SOCIAL SÓCIO-JURÍDICA ASSISTÊNCIA SOCIAL EM MOVIMENTOS SOCIAIS POPULARES ASSISTÊNCIA SOCIAL EM POLÍTICAS PÚBLICAS ASSISTÊNCIA SOCIAL EM ENSINO E PESQUISA 	<ul style="list-style-type: none"> GESTÃO AMBIENTAL ECOTOXICOLOGIA ECOTURISMO MEIO AMBIENTE PAISAGISMO E JARDINAGEM BIOINFORMÁTICA GENÔMICA/CLONAGEM TECNOLOGIA AMBIENTAL BIODIREITO BANCO DE SANGUE CITOPATOLOGIA VIGILÂNCIA SANITÁRIA BIOSEGURANÇA HOSPITALAR 	<ul style="list-style-type: none"> ANÁLISES CLÍNICAS ACUPUNTURA ANÁLISE AMBIENTAL ANÁLISES BROMATOLÓGICAS ANATOMIA PATOLÓGICA BANCO DE SANGUE BIOFÍSICA BIOLOGIA MOLECULAR BIOQUÍMICA CITOLOGIA ONCÓTICA COLETA DE MATERIAL DOCÊNCIA E PESQUISA EMBRIOLOGIA FARMACOLOGIA FISIOLOGIA (GERAL E HUMANA) GENÉTICA HEMATOLOGIA HISTOLOGIA HUMANA IMAGENOLOGIA IMUNOLOGIA INDÚSTRIA E 	<ul style="list-style-type: none"> EDUCAÇÃO FÍSICA SAÚDE COLETIVA SAÚDE MENTAL SAÚDE DA FAMÍLIA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR TREINAMENTO DESPORTIVO FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO E DO ESPORTE 	<ul style="list-style-type: none"> AERESPACIAL ASSISTÊNCIA AO ADOLESCENTE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR BANCO DE LEITE HUMANO CARDIOVASCULAR CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO CENTRO CIRÚRGICO CLÍNICA CIRÚRGICA CLÍNICA MÉDICA DERMATOLOGIA DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DOENÇAS INFECCIOSAS EDUCAÇÃO EM ENFERMAGEM EMERGÊNCIA ENDOCRINOLOGIA ENDOSCOPIA ESTOMATERAPIA ÉTICA E BIOÉTICA GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERONTOLOGIA E GERIATRIA GINECOLOGIA HEMODINÂMICA 	<ul style="list-style-type: none"> ANÁLISES CLÍNICAS BACTERIOLOGIA CLÍNICA BANCO DE CORDÃO UMBILICAL BANCO DE LEITE HUMANO BANCO DE ÓRGÃOS BANCO DE SANGUE BANCO DE SÊMEN BIOLOGIA MOLECULAR BIOQUÍMICA CLÍNICA CITOGENÉTICA CITOLOGIA CLÍNICA CITOPATOLOGIA CITOQUÍMICA CULTURA CELULAR GENÉTICA HEMATOLOGIA CLÍNICA HEMOTERAPIA HISTOQUÍMICA IMUNOCITOQUÍMICA IMUNOGENÉTICA E HISTOCOMPATIBILIDADE IMUNOHISTOQUÍMICA IMUNOLOGIA CLÍNICA IMUNOPATOLOGIA MICOLOGIA CLÍNICA MICROBIOLOGIA CLÍNICA PARASITOLOGIA CLÍNICA VIROLOGIA CLÍNICA DOCÊNCIA DO ENSINO SUPERIOR GESTÃO EDUCACIONAL METODOLOGIA DE ENSINO SUPERIOR ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA ATENÇÃO FARMACÊUTICA 	<ul style="list-style-type: none"> ACUPUNTURA FISIO TERAPIA CARDIOVASCULAR FISIO TERAPIA DERMATO-FUNCIONAL FISIO TERAPIA ESPORTIVA FISIO TERAPIA DO TRABALHO FISIO TERAPIA NEUROFUNCIONAL FISIO TERAPIA EM ONCOLOGIA FISIO TERAPIA RESPIRATÓRIA FISIO TERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA FISIO TERAPIA EM SAÚDE DA MULHER FISIO TERAPIA AQUÁTICA 	<ul style="list-style-type: none"> AUDIOLOGIA DISFAGIA FONOAUDIOLOGIA EDUCACIONAL FONOAUDIOLOGIA NEUROFUNCIONAL FONOAUDIOLOGIA DO TRABALHO GERONTOLOGIA LINGUAGEM MOTRICIDADE OROFACIAL NEUROPSICOLOGIA SAÚDE COLETIVA Voz 	<ul style="list-style-type: none"> ACUPUNTURA ALERGIA IMUNOLOGIA ANESTESIOLOGIA ANGIOLOGIA ONCOLOGIA CARDIOLOGIA CIRURGIA CARDIOVASCULAR CIRURGIA DA MÃO CIRURGIA DA CABEÇA E DO PESCOÇO CIRURGIA DO APARELHO DIGESTÓRIO CIRURGIA PEDIÁTRICA CIRURGIA PLÁSTICA CIRURGIA TORÁCICA CIRURGIA VASCULAR CLÍNICA MÉDICA COLOPROCTOLOGIA DERMATOLOGIA ENDOCRINOLOGIA METABOLOGIA 	<ul style="list-style-type: none"> ACUPUNTURA ANESTESIOLOGIA CARDIOLOGIA ELETR ARDIOGRAMA ECOCARDIOGRAMA CIRURGIA GERAL E ESPECIALIZADA DERMATOLOGIA TOXICOLOGIA VETERINÁRIA RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO P/ IMAGEM VETERINÁRIA - ULTRA-SONOGRAFIA, RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, TOMOGRAFIA E VIDEO LAPAROSCOPIA REPRODUÇÃO ANIMAL (TAMBÉM CHAMADA DE TERIOGENOLOGIA) - ANDROLOGIA, TECNOLOGIA DO SÊMEN E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA VETERINÁRIA, PRODUÇÃO "IN VITRO" DE EMBRIÕES, TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES, CLONAGEM ANIMAL, TRANSGÊNESE ANIMAL, FISIOLOGIA E MANEJO REPRODUTIVO RESSONANCIA MAGNETICA EMERGÊNCIA 	<ul style="list-style-type: none"> BANCO DE LEITE HUMANO DIREITO SANITÁRIO GESTÃO EM SAÚDE POLÍTICAS PÚBLICAS SAÚDE DA FAMÍLIA SAÚDE DO TRABALHADOR SAÚDE PÚBLICA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL VIGILÂNCIA SANITÁRIA GASTRONOMIA GESTÃO DE UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO HOTELARIA NUTRIÇÃO DO ADULTO NUTRIÇÃO GERIÁTRICA NUTRIÇÃO EM PEDIATRIA NUTRIÇÃO DO 	<ul style="list-style-type: none"> CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAL DENTÍSTICA RESTAURADORA DISFUNÇÃO TEMPORO-MANDIBULAR E DOR-OROFACIAL ENDODONTIA ESTOMATOLOGIA RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA E IMAGINOLOGIA IMPLANTODONTIA ODONTOLOGIA LEGAL ODONTOGERIATRIA ODONTOLOGIA DO TRABALHO ODONTOLOGIA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS ORTODONTIA ORTOPEDIA FUNCIONAL DOS MAXILARES PATOLOGIA BUCAL PERIODONTIA 	<ul style="list-style-type: none"> PSICOLOGIA ESCOLAR/ EDUCACIONAL PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL E DO TRABALHO PSICOLOGIA DE TRÂNSITO PSICOLOGIA JURÍDICA PSICOLOGIA DO ESPORTE PSICOLOGIA CLÍNICA PSICOLOGIA HOSPITALAR PSICOPEDAGOGIA PSICOMOTRICIDADE PSICOLOGIA SOCIAL NEUROPSICOLOGIA 	<ul style="list-style-type: none"> ACUPUNTURA (PLEITEADA)

Compartilhamento de especialidades entre as profissões regulamentadas

PROFISSÕES DA ÁREA DA SAÚDE	ESPECIALIDADE COMPARTILHADA
FISIOTERAPIA, MEDICINA, MEDICINA VETERINÁRIA, TERAPIA OCUPACIONAL, BIOMEDICINA	ACUPUNTURA
TERAPIA OCUPACIONAL , FONOAUDIOLOGIA, EDUCAÇÃO FÍSICA, ODONTOLOGIA, ENFERMAGEM,	SAÚDE COLETIVA
NUTRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA SOCIAL	SAÚDE PÚBLICA
MEDICINA, FARMÁCIA	HOMEOPATIA
FONOAUDIOLOGIA, ODONTOLOGIA, NUTRIÇÃO, MEDICINA,	SAÚDE DA PESSOA IDOSA, GERIATRIA, DO IDOSO, GERONTOLOGIA

Práticas Integrativas na formação de profissões regulamentadas

- ▶ Maioria dos cursos superiores das profissões regulamentadas não possui disciplinas sobre as práticas integrativas;
- ▶ Quando possuem na maioria dos casos como disciplina optativa;
- ▶ Baixo número de especialização – Lato – sensu;
- ▶ Número mínimo de residência sobre as práticas :

Homeopatia – 1 residência

Acupuntura – 9 residências

- ▶ Inexistência de programa de mestrado e doutorado na área;

Práticas Integrativas na formação de profissões regulamentadas

- ▶ Maioria dos cursos das profissões regulamentadas não possui disciplinas sobre as práticas integrativas
- ▶ Quantidade de horas de práticas integrativas é insuficiente
- ▶ Profissionais regulamentados não recebem formação adequada em práticas integrativas
- ▶ Formação em práticas integrativas é necessária para a atuação profissional
- ▶ Inequívoco: necessidade de formação em práticas integrativas para a atuação profissional

Necessitaria de 200 anos para termos um profissional por cidade brasileira

Trabalho no SUS

- ▶ Incentivos de cursos de formação para os profissionais que trabalham na assistência com as Práticas Integrativas com baixa carga horária.

- ▶ Exemplos:

Curso de acupuntura – 50 horas –; Formação mínima preconizada pela OMS 1200 h.

Curso de fitoterapia – 30 horas ;

Trabalho no SUS

- ▶ Incentivos de cursos para os profissionais com as Práticas Integrativas e Complementares
- ▶ Exemplos:
 - Curso de fitoterapia
 - Curso de acupuntura
 - Curso de medicina tradicional chinesa
 - Curso de medicina ayurvédica
 - Curso de medicina indígena
 - Curso de medicina integrativa
 - Curso de medicina integrativa e complementar
 - Curso de medicina integrativa e complementar em atenção básica
 - Curso de medicina integrativa e complementar em atenção primária
 - Curso de medicina integrativa e complementar em atenção secundária
 - Curso de medicina integrativa e complementar em atenção terciária
 - Curso de medicina integrativa e complementar em atenção quaternária
 - Curso de medicina integrativa e complementar em atenção quaternária de alta complexidade

Descontextualizando as
Práticas Integrativas
Expropriação do
conhecimento

Solução para fortalecimento das Práticas no Brasil

- ▶ Aumento do número de especializações – Lato senso para todas as profissões;
- ▶ Criação de mestrado e doutorado na área
- ▶ Criação e fortalecimentos de cursos superiores;

Musicoterapia;

Naturopatia;

Arteterapia;

Naturopatia

- ▶ Mais uma profissão que trabalha com o paradigma vitalista;
- ▶ Se a profissão for regulamentada, este profissional pode compor equipes multiprofissionais na área de Práticas Integrativas juntamente com outros profissionais.

Exemplos: em um Centro de Referência de Práticas Integrativas podemos ter: naturólogo, médico homeopata, fisioterapeuta acupunturista, nutricionista fitoterapeuta, musicoterapeuta, dentre outros.

ARTIGO ORIGINAL

**A NATUROLOGIA NO BRASIL:
AVANÇOS E DESAFIOS**

***THE NATUROLOGY IN BRAZIL:
DEVELOPMENTS AND CHALLENGES***

RESUMO

A naturologia é uma profissão recente no Brasil, a qual busca entender o ser-humano multidimensionalmente e respeitar a singularidade humana na busca de bem-estar, qualidade de vida e saúde através da relação de interagência e das Práticas Integrativas e Complementares. Este dossiê aborda um breve histórico das Práticas Integrativas e Complementares e Naturologia no Brasil, o processo de reconhecimento da ocupação e regulamentação da profissão. O texto também explora os campos de atuação do naturólogo, órgãos de representação profissional, principais eventos científicos e publicações importantes da área. Por fim, são apresentados documentos importantes: Aprovação do MEC dos cursos existentes, Carta de Intenção de abertura de



Silvia Helena Fabbri Sabbag

- *Naturóloga formada pela UAM*
- *Diretora Social da APANAT*

Beatriz Mendes Reis Nogueira

- *Graduanda em Naturologia pela UNISUL*
- *Secretária da ABRANA*

Andrea Lucila Lanfranchi De Callis

- *Graduanda em Naturologia pela UAM*

Ana Cláudia Moraes Barros Leite-Mor

- *Naturóloga formada pela UNISUL*
- *Mestranda em Saúde Coletiva pela UNICAMP*

Caio Fábio Schlechta Portella

- *Naturólogo formado pela UAM.*
- *Mestrando em Saúde Pública pela USP*

Raquel de Luna Antônio

- *Naturóloga formada pela UAM*
- *Mestre e doutoranda em Psicobiologia pela UNIFESP*

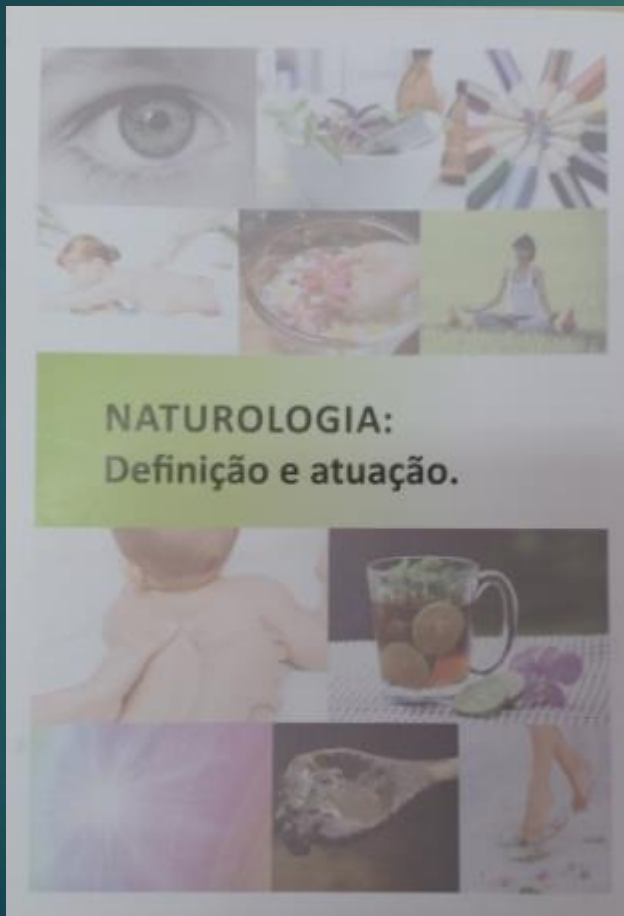
Flavia Placeres

- *Naturóloga formada pela UAM*
- *Presidente da APANAT*

Daniel Mauricio de Oliveira Rodrigues

- *Naturólogo formado pela UNISUL*
- *Mestre em Saúde Coletiva pela UFSC*

Definição:



Pode-se definir Naturologia como **conhecimento da área da saúde embasado na pluralidade de sistemas terapêuticos complexos vitalistas, que parte de uma visão multidimensional do processo de saúde-doença e utiliza da relação de interagência e de práticas integrativas e complementares no cuidado e atenção a saúde.**

Naturopatia

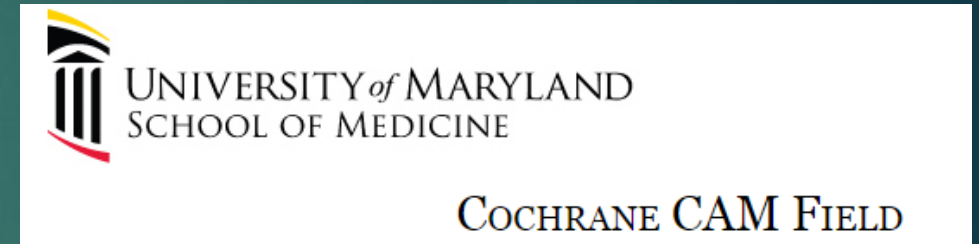
- ▶ Na formação acadêmica de naturopatia, o profissional não é formado para trabalhar com Homeopatia, Acupuntura e Medicina Antroposófica.
- ▶ Este profissional utiliza outras Práticas Integrativas: terapias contemplativas, terapias mente-corpo, terapias das tradições, recursos expressivos, dentre outras.

Diferencial do profissional naturólogo

- ▶ Formação voltada para o paradigma promocionista da saúde X curativista e prevencionista - baseada na doença;
- ▶ Visão ampliada do processo vida-saúde-doença;
- ▶ Estilo de vida, bem-estar, qualidade de vida;
- ▶ Relação de interagência;

Cientificidade, impacto na saúde humana

- ▶ Inúmeras revisões sistemáticas e meta-análises;
- ▶ Ensaio clínicos;
- ▶ Estudos custo-efetividade;
- ▶ Estudos sociológicos e antropológicos;



SJR SCImago Journal & Country Rank EST MODUS IN REBUS
Horatio (Satire 1,1,106)

Home
Journal Rankings
Journal Search
Country Rankings
Country Search
Compare
Map Generator
Help
About Us

Journal Rankings

Ranking Parameters

Subject Area:
Subject Category:
Region/Country: Year:
Order By:
Display journals with at least: Citable Docs. (3 years)

Subject Category: Complementary and Alternative Medicine.
Year: 2014.


[Download data \(Excel .xlsx\)](#)

1 - 50 of 96 << First | < Previous | Next > | Last >>

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2014)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	Country
-------	------	-----	---------	--------------------	----------------------	-------------	----------------------	------------------------	-----------------------	-------------	---------

Periódicos científicos da área

 **BioMed Central**
The Open Access Publisher

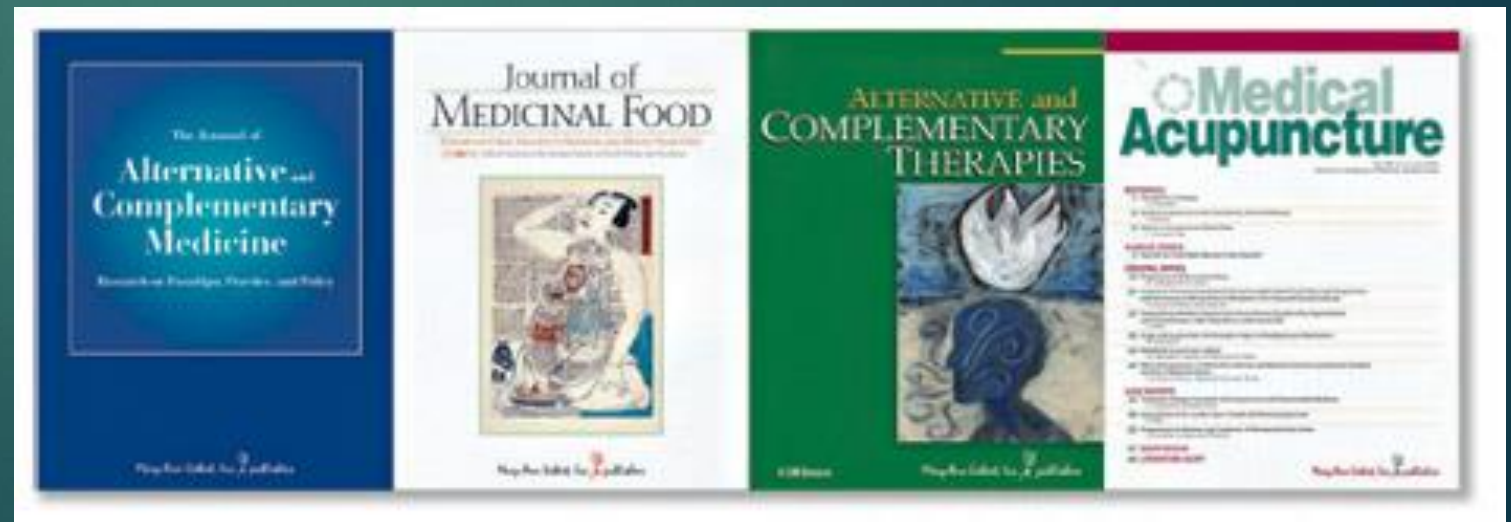
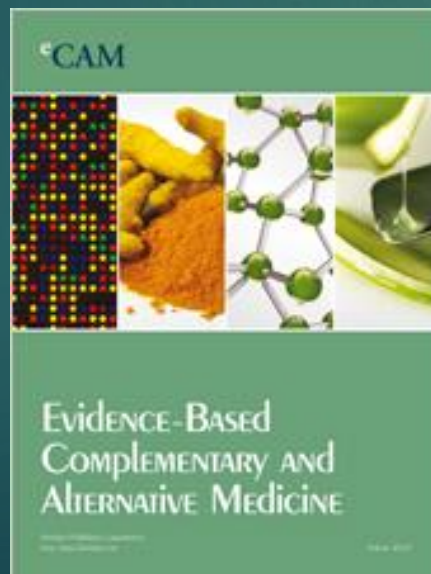
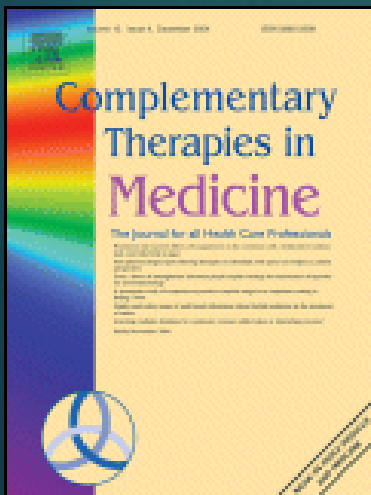
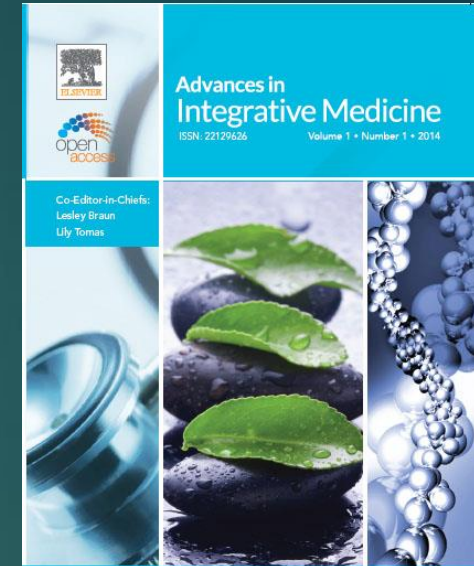
 **BMC**
Complementary & Alternative Medicine

[this Journal](#)

[search](#)

[submit a manuscript](#)

[register](#)



Cadernos de Naturologia e Terapias Complementares:

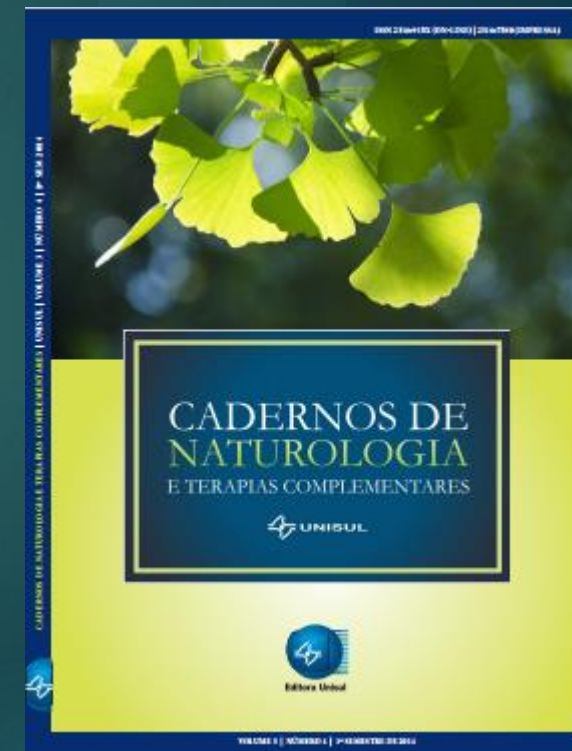
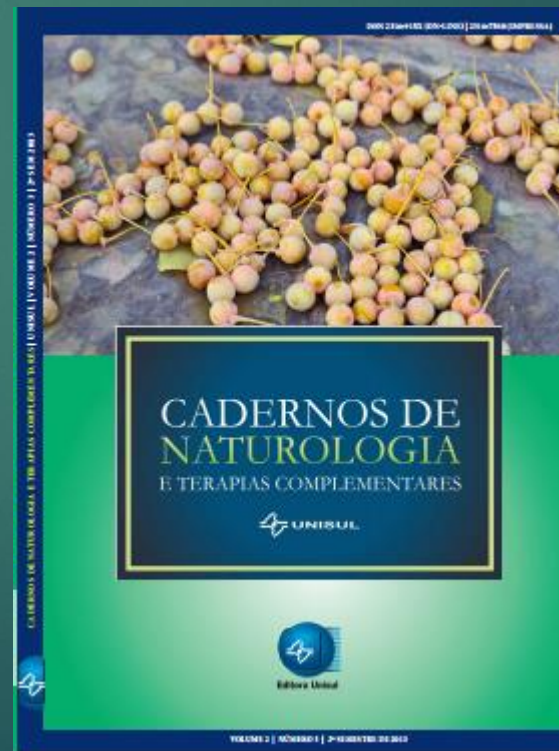
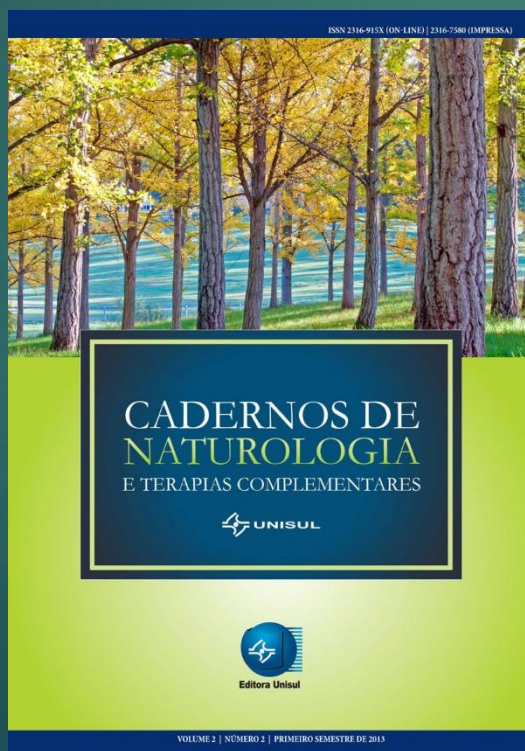
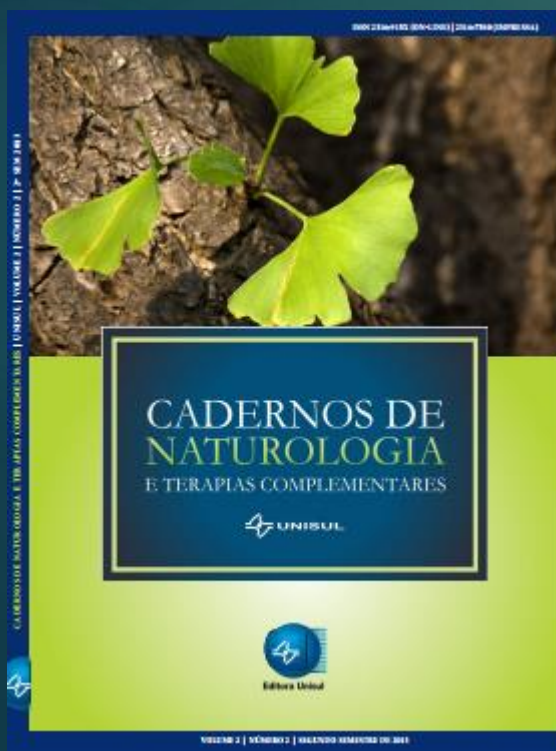


- ▶ Publicação de artigos originais, artigos de revisão, relato de experiência, relato de caso, resumos de teses e dissertações e entrevistas)
- ▶ Universidades de renome: University of Oxford e Exeter (Inglaterra), USP, UNICAMP, UNIFESP, UNESP, UFC, UFF, UFPR, UFSC, UFG, UFES, UAM e UNISUL



Cadernos de Naturologia e Terapias Complementares

- ▶ Qualis – Capes
- ▶ Editores internacionais e nacionais



Referencial teórico-próprio

- ▶ Relação de interagência;
- ▶ Naturopatia;
- ▶ Conhecimentos tradicionais;



Exclusivo do profissional

- ▶ Ciências humanas e sociais;



Visão ampliada* -
diferencial

- ▶ Ciências biológicas e da saúde;



Comum aos outros
cursos da saúde

Avanços



- ▶ Projeto de Lei de regulamentação da profissão do naturólogo
- ▶ Reconhecimento da ocupação do naturólogo – CBO - 2015
- ▶ Dia do naturólogo – Estado de Santa Catarina, Florianópolis e São Paulo – 23 de março
- ▶ Cidades com concursos para o naturólogo
- ▶ Interesse de outras universidades para abertura de cursos superiores de Naturologia
- ▶ Possibilidade de ampliação da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares – inclusão da Naturologia juntamente com as outras Práticas Integrativas e Complementares.

Avanços

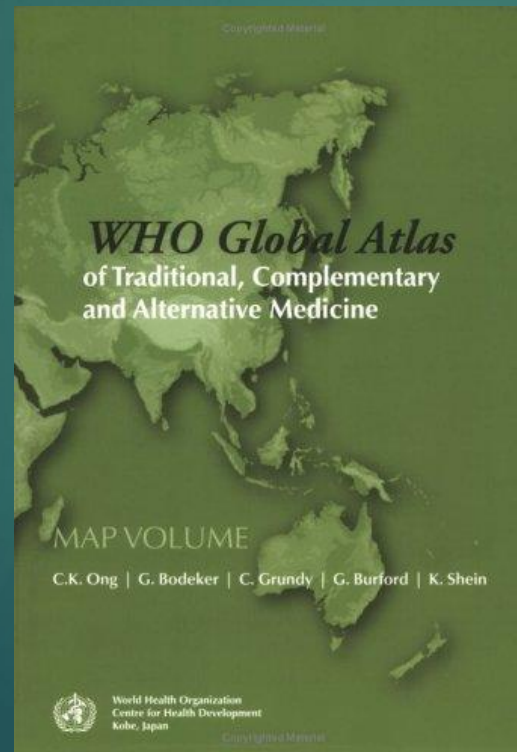


- ▶ Inserção do naturólogo no SUS
- ▶ Frente parlamentar no Congresso – Práticas Integrativas em saúde
- ▶ Aumento considerável de naturólogos mestres e doutores
- ▶ Parcerias com centros de pesquisa nacionais e internacionais

Práticas integrativas

Panorama mundial

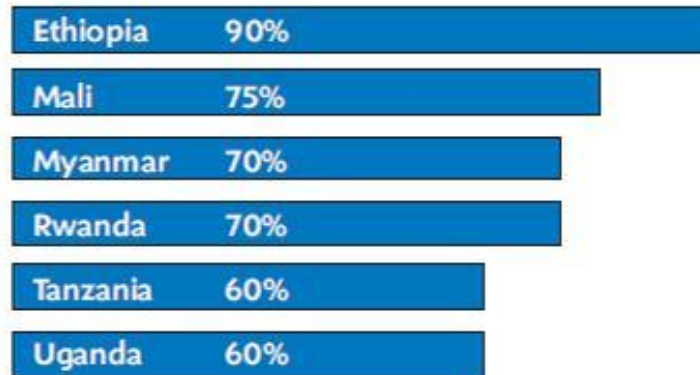
- ▶ Organização Mundial de Saúde
- ▶ Publicações:



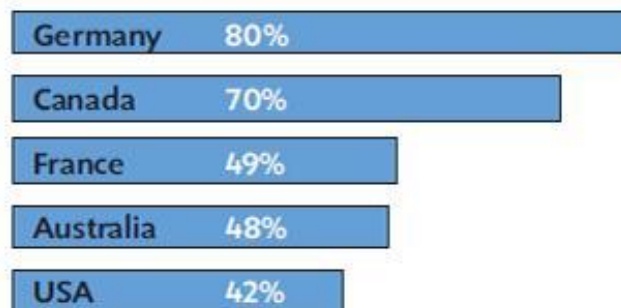
Panorama mundial: uso

Use of traditional medicine (TM) in selected developing countries and use of complementary and alternative medicine (CAM) in selected developed countries

Populations using traditional medicine for primary care



Populations in developed countries who have used complementary and alternative medicine at least once



Utilização nos EUA

- ▶ Nos EUA 33,2% da população adulta e 11,6% das crianças utilizam alguma prática integrativa;

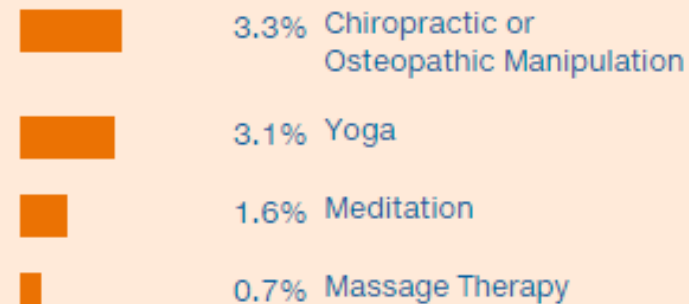
Adults

Click on any practice below for details



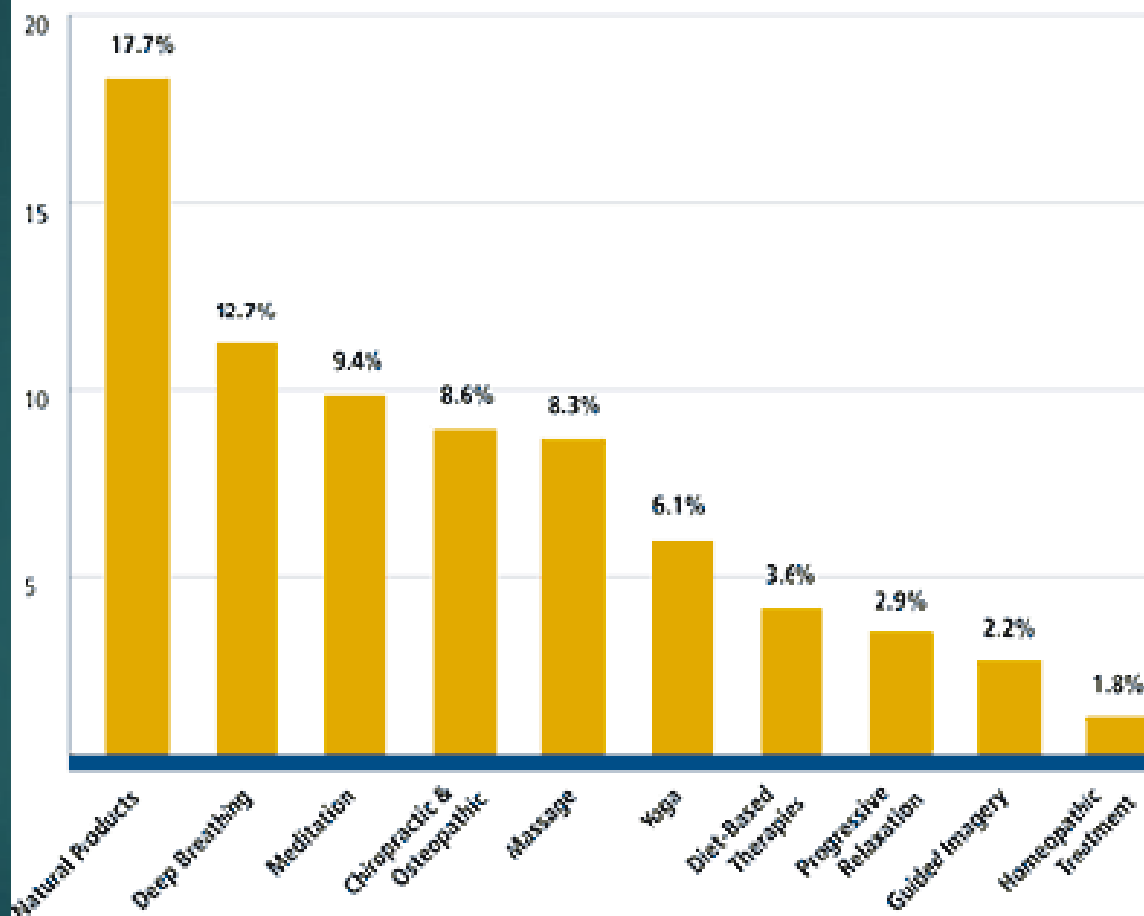
Children

Click on any practice below for details



Terapias mais utilizadas

10 Most Common CAM Therapies Among Adults - 2007



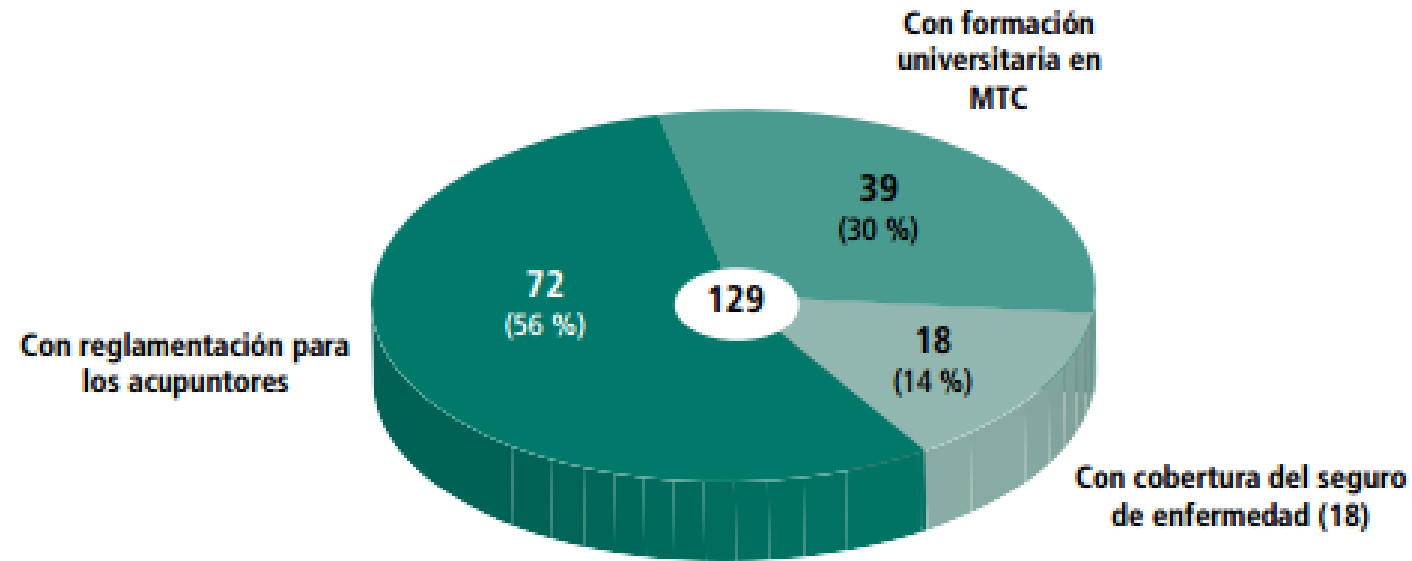
Therapies with significant increases between 2002 and 2007 are

	2002	2007
Deep breathing	11.6%	12.7%
Meditation	7.6%	9.4%
Massage	5.0%	8.3%
Yoga	5.1%	6.1%

Source: Barnes PM, Bloom B, Nahin R. CDC National Health Statistics Report #12. Complementary and Alternative Medicine Use Among Adults and Children: United States, 2007. December 2008.

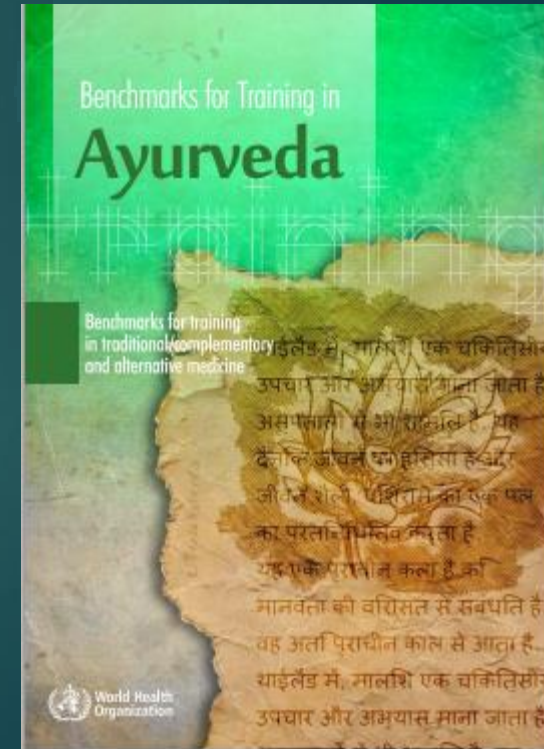
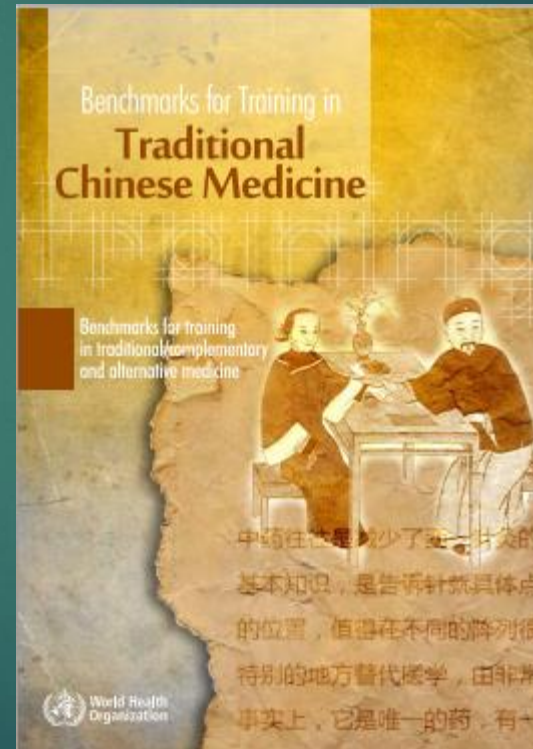
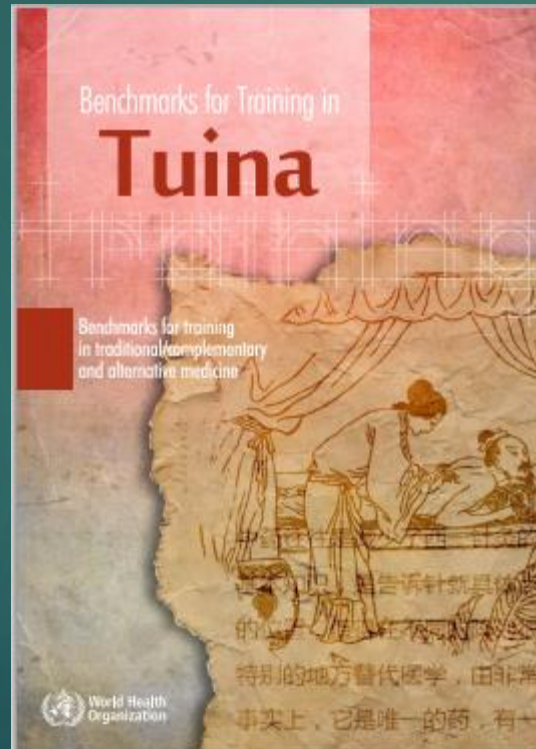
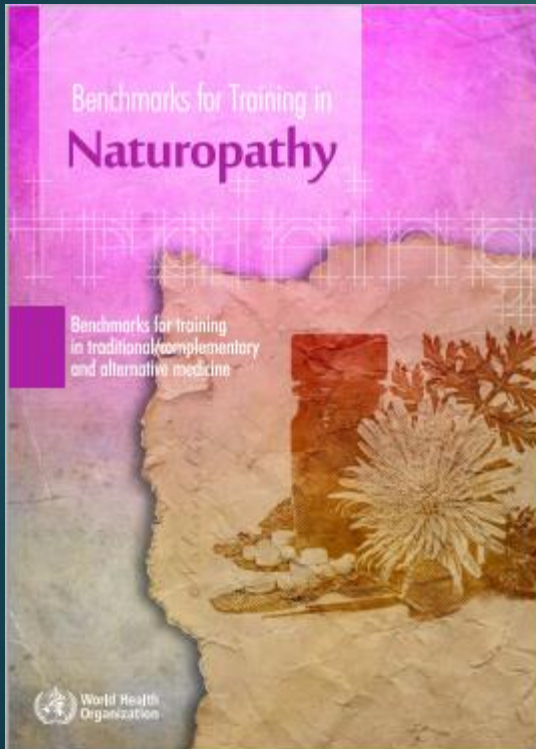
Formación académica

Figura 3: formación universitaria en MTC



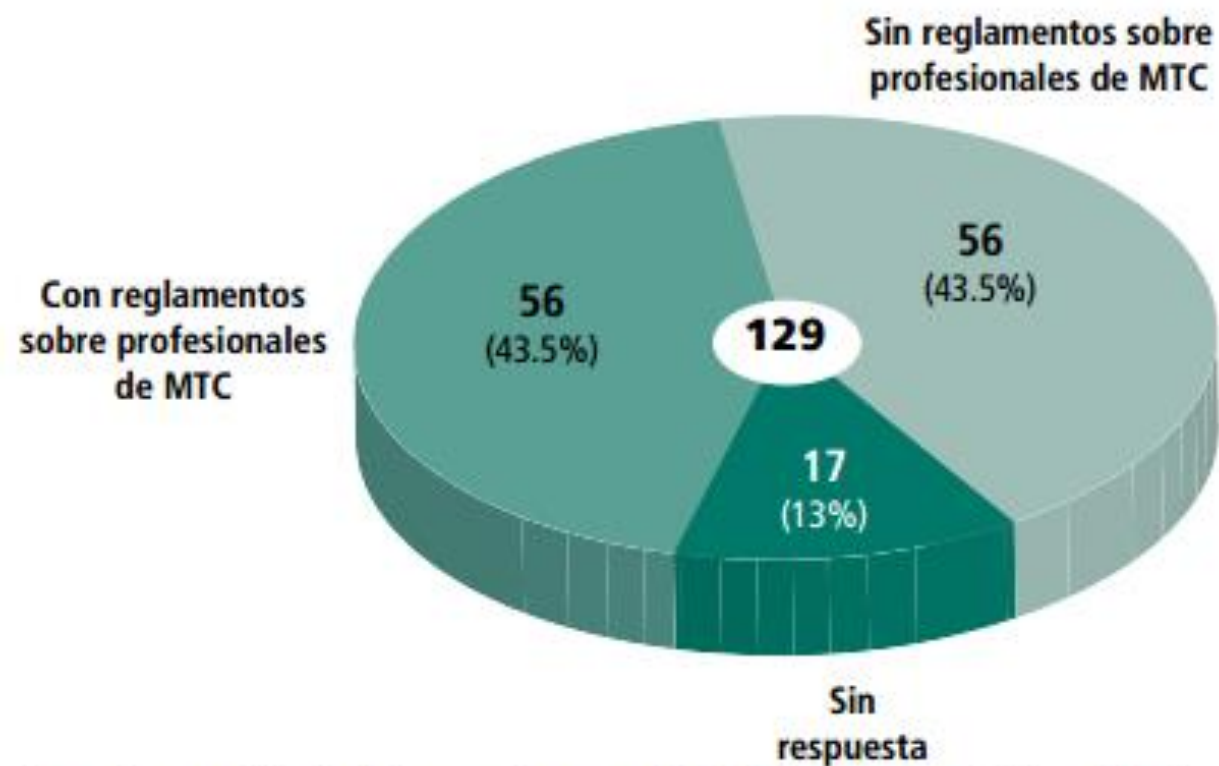
Fuente: datos provisionales de la segunda encuesta global de la OMS, al 11 de junio de 2012.

Formação – Organização Mundial de Saúde



Reglamentación

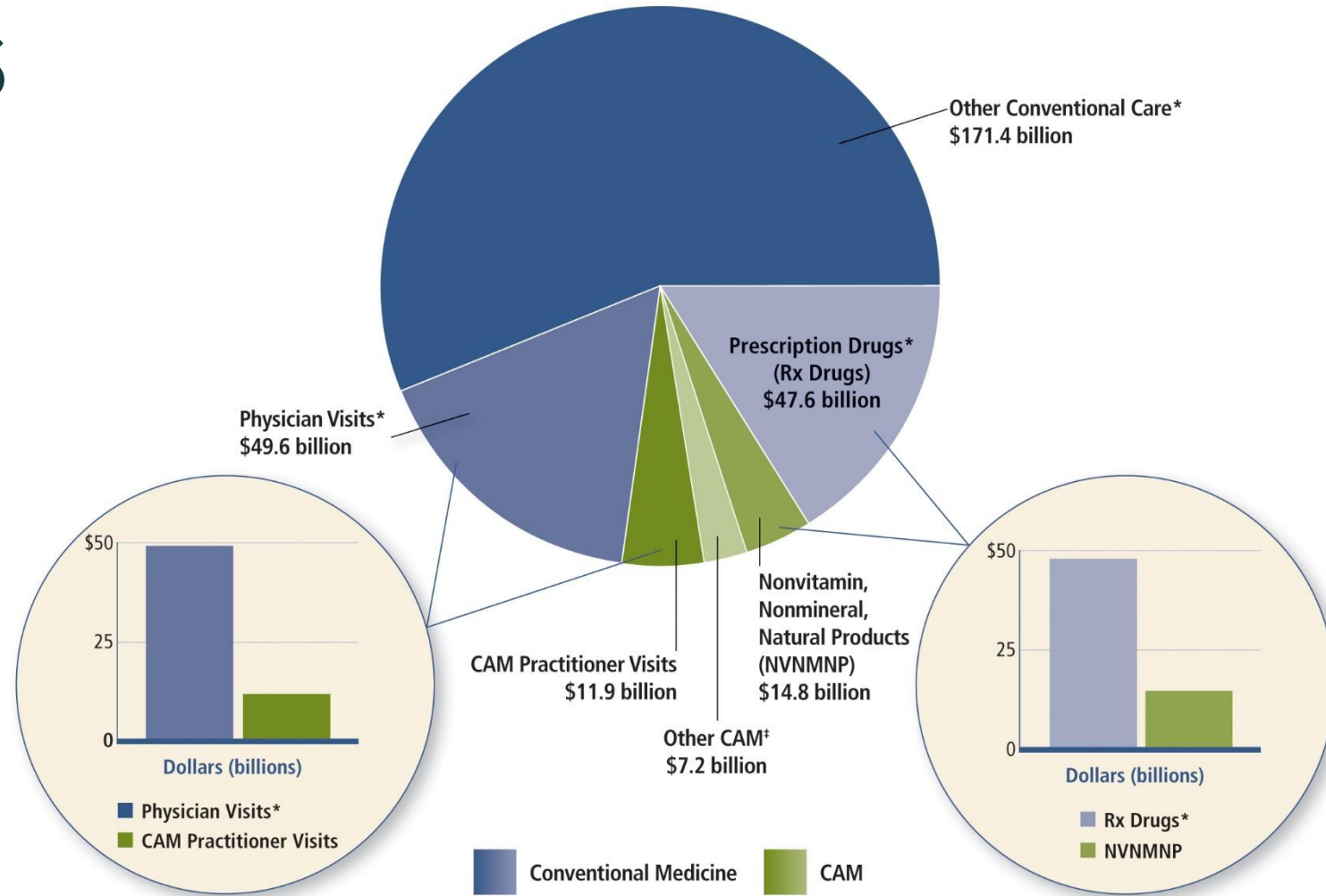
Figura 5: Reglamentos sobre profesionales de MTC



Fuente: datos provisionales de la segunda encuesta global de la OMS sobre medicina tradicional, al 11 de junio de 2012.

Gastos

Out-of-Pocket Spending

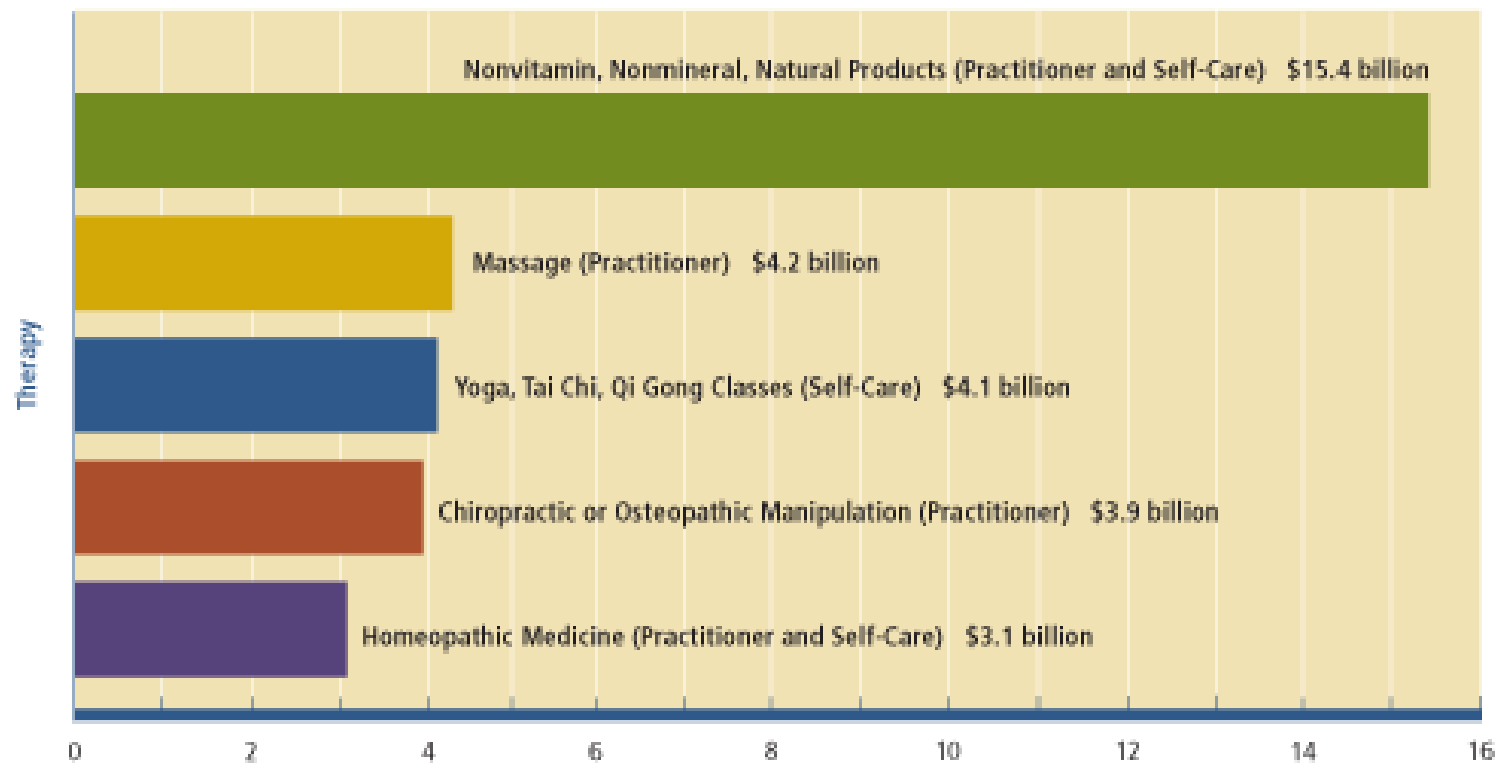


* National Health Expenditure Data for 2007. U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Medicare and Medicaid Services Web site. Accessed at: http://www.cms.hhs.gov/NationalHealthExpendData/02_NationalHealthAccountsHistorical.asp#TopOfPage on June 25, 2009.

† Other CAM includes yoga, tai chi, qi gong classes; homeopathic medicine; and relaxation techniques.

Gastos

Out-of-Pocket Costs for Select CAM Therapies*



* Totals for nonvitamin, nonmineral, natural products and homeopathy include both CAM practitioner costs and costs of purchasing CAM products. Totals for massage and chiropractic and osteopathic manipulation are only CAM practitioner costs. Totals for yoga, tai chi, and qi gong classes are only the cost of purchasing CAM products.

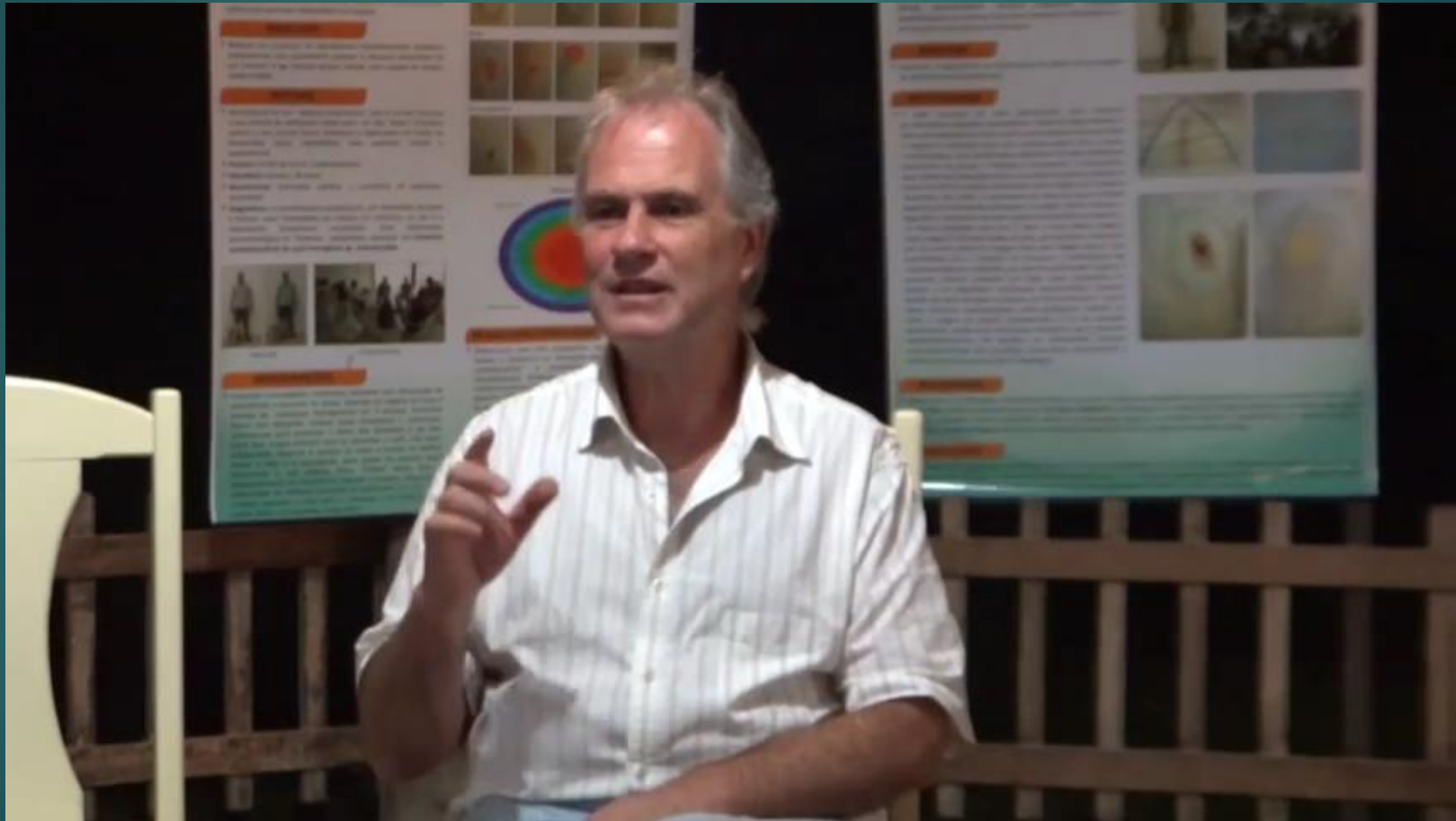
Dr Rodolfo Hermida: Consultor Nacional em Saúde do Adolescente da Organização Panamericana de Saúde

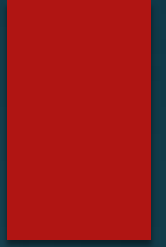


Dra Albertina Duarte Takiuti:

- ▶ *“[...] dentro dos grupos de profissionais que já passaram dentro do Programa, o grupo da Naturologia foi um grupo de constância maior e de reciclagem maior, e de querer se reconstruir e reinventar-se, inventando-se a si mesmo, mas sempre dentro de uma linha de compreensão e de respeito aos limites. Estou muito feliz com a participação da Naturologia”*

Dr Fernando Bignardi - Diretor do Setor de Transdisciplinaridade Aplicada à Saúde da UNIFESP





A photograph of a forest path lined with tall, mature trees. The path is covered in fallen leaves and grass, leading into the distance. Sunlight filters through the dense green canopy, creating a dappled light effect on the ground. The overall atmosphere is peaceful and serene.

OBRIGADO

danielmor7@gmail.com