Consórcio Acadêmico Brasileiro de Saúde Integrativa

CABSIN

CABSIN

Sumário

3 **O CABSIN**

4 **Trabalho em rede**

5 **Projetos prioritários**

6 **Sínteses de Evidência**

Mapas de Evidências da Efetividade Clínica em Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (MTCI) / Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS)

13 **Relatório de Produções CABSIN (2020/2022)**

13 Mapas de Evidência da Efetividade Clínica das MTCI (publicados na BVS MTCI Américas da BIREME/ OPAS e no site do CABSIN)

14 Publicações e materiais científicos

14 Artigos publicados em periódicos indexados

15 Livros e Documentos Técnicos para Pandemia COVID-19

15 CABSIN em Capítulos de Livros

16 Matérias de Tradução do Conhecimento Científico

18 Eventos Organizados, co-organizados e Webinários

19 **Diretoria do CABSIN 2022-2023**

O CABSIN

O Consórcio Acadêmico Brasileiro em Saúde Integrativa é uma rede de pesquisadores que promove a difusão de conhecimento e o desenvolvimento científico na área de Medicinas Tradicionais Complementares e Integrativas (MTCI/OMS). Somos ***Chapter Brazil*** do ***International Society of Traditional, Complementary and Integrative Research*** (ISCMR), que abrange uma comunidade científica internacional, em cooperação técnica com a OPAS Washington há 3 anos.

Os pesquisadores do CABSIN provêm de dezenas de universidades brasileiras e instituições de pesquisa na área de MTCI/PICS, como abordagem que integra a medicina convencional com abordagens complementares, nas áreas de racionalidades médicas (como Medicina Tradicional Chinesa), produtos naturais regulamentados pela ANVISA (como fitoterápicos) e terapias não-farmacológicas (como meditação e Yoga), centrados na pessoa e baseadas em evidências científicas. O CABSIN, em parceria formalizada com a Organização Panamericana de Saúde - Washington (OPAS/OMS), cumpre o objetivo de subsidiar a implementação de políticas públicas informadas por evidências e gerar indicadores de saúde, como custo-efetividade, alinhados ao planejamento estratégico da OMS para a área da saúde no país.

cabsin.org.br

www.iscmr.org

Trabalho em rede

O CABSIN faz parte de 4 redes:

- **Rede Nacional de Atores Sociais em PICS** (RedePICS Brasil),
- **Rede MTCI Américas**, que congrega 17 países da região e integra uma Biblioteca Virtual em Saúde especializada,
- **International Society of Traditional, Complementary and Integrative Research** (ISCMR), sociedade que congressa pesquisadores de todo mundo cuja coordenação atual fica na Alemanha e inclui o Chapter Brazil, China, Canadá, Korea do Sul e Irã,
- **Academy of Integrative Health and Medicine** (AIHM), com sede nos Estados Unidos,

O CABSIN também trabalha em parceria com as principais instituições nacionais e internacionais de pesquisa na área para ampliar, divulgar e tornar mais acessível a sistematização de evidências científicas. Entre os principais parceiros estão: Organização Panamericana da Saúde - OPAS/OMS, Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde da Organização Panamericana da Saúde BIREME/OPAS, a FIOCRUZ (IdeaSUS, Farmanguinhos), INCA / MS, CONSINCA, ANVISA, COFEN, SES-SP, SMS-SP, UFRJ e UNIFESP, Conselho Nacional de Saúde, alem de diversos parceiros internacionais.

Em consonância com o plano estratégico 2020-2025 da OPAS Brasil, o plano de ação e os projetos do CABSIN buscam apoiar a implementação das MTCI / PICS informadas por evidências científicas através de articulações intersetoriais por meio de projetos prioritários.

Projetos prioritários

1 **Repositório de revisões sistemáticas em MTCI / PICS** integrando os dados de todos mapas de evidência e gerando livre e fácil acesso a gestores, em parceria com BIREME/OPAS

2 **Compêndio Panamericano de Plantas Medicinais** em parceria com mais 5 países da América Latina, região do Caribe e Estados Unidos junto a o Projeto de Resgate Histórico do uso clínico de plantas medicinais brasileiras do século XVII ao século XX, em parceria com FIOCRUZ - Farmanguinhos, e coordenação da Farmacopeia Brasileira de Plantas Medicinais para definir uma agenda de prioridades de pesquisa e produção nacional de plantas medicinais.

3 **Modelos e ferramentas de Avaliação e Monitoramento das MTCI / PICS nos serviços de saúde com geração de Indicadores de saúde**, protocolos de avaliação de custo efetividade; Prontuário eletrônico integrado ao E-SUS em parceria com grupos internacionais como BraveNet/US, grupo australiano da Southern Cross University e Universidade Hayang na Coreia do Sul, que vem desenvolvendo estes sistemas há muitos anos.

4 **Núcleo de Tradução do Conhecimento em MTCI / PICS** em parceria com BIREME e FIOCRUZ, como uma das estratégias de comunicação para profissionais de saúde, gestores e população em geral.

5 Implementação do **Observatório Brasileiro de Oncologia Integrativa** junto com INCA/MS, CONSINCA, WHO, IARC, NCI NIH e Society of Integrative Oncology

6 **Projeto de Implementação das Práticas Integrativas na Saúde da Criança e do Adolescente** – Pediatria Integrativa informada por evidências

7 **Educação em pesquisa em MTCI / PICS e capacitação de pesquisadores**, empregando metodologias abrangentes desde Relato de Casos, Pesquisa Clínica quantitativa e qualitativa, Revisões Sistemáticas, Mapas de Evidência, e outras metodologias inovadoras coordenadas pelo Comitê de Metodologia Científica do CABSIN

Sínteses de Evidência

Mapas de Evidências da Efetividade Clínica em Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (MTCI) / Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS)

Os mapas de evidências são uma base importante para a classificação e a qualificação das pesquisas para auxiliar gestores e trabalhadores da saúde a implantar Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) no SUS, considerando desfechos e condições clínicas específicas, seja na organização de serviços, programas de saúde ou na prática clínica. É uma das soluções para ampliar o atendimento à população, e serve de base para a implementação de políticas públicas informadas por evidências, como preconiza a Estratégia de Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (MTCI) da Organização Mundial de Saúde (OMS).

Os Mapas de Evidências Clínicas da Efetividade Clínica em Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (MTCI/PICS), são estudos baseados em revisões sistemáticas de estudos clínicos. Atualmente, contamos com 22 Mapas de Evidências, sendo 19 com foco em práticas específicas, como intervenções em saúde e 3 com foco em desfechos em saúde. Os mapas são um projeto do CABSIN em parceria com o Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde da Organização Pan-Americana da Saúde (Bireme/OPAS/OMS), com apoio da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), e da Coordenação Nacional das Práticas Integrativas e Complementares de Saúde do Ministério da Saúde, a pedido do próprio Ministro da Saúde em 2019.

Um importante fruto do conjunto de Mapas de Evidência foi a inclusão das PICS como diretriz terapêutica no Relatório de protocolos clínicos para Obesidade do Ministério da Saúde em 2020.

Esses mapas apresentam a sistematização, identificação, descrição e caracterização das pesquisas científicas relacionadas aos recursos de tratamento complementar e integrativo que fazem parte da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC) do Sistema Único de Saúde (SUS), a partir de uma ampla pesquisa de sistema no banco de

dados, realizado por pesquisadores especialistas no assunto. Todas as etapas metodológicas foram publicadas nesse artigo:

www.scielosp.org/article/rpsp/2021.v45/e48/

Um primeiro bloco de 12 mapas de evidência se concentrou em sete PICS: três mapas do sistema médico complexo da Medicina Tradicional Chinesa (MTC), com destaque para Acupuntura, Auriculoterapia e Práticas Corporais; três mapas referentes às plantas medicinais para saúde mental e qualidade de vida, doenças crônicas e dor e alterações metabólicas; dois mapas da Ozonioterapia, tanto médica quanto bucal; e quatro mapas das práticas integrativas não-farmacológicas, entre elas da Meditação, da Yoga, da Shantala, e da Reflexologia.

Dos seis mapas posteriores, construídos em 2021, três são dedicados aos produtos naturais – plantas medicinais brasileiras, apiterapia e aromaterapia – e três referem-se a sistemas médicos complexos, a citar a Medicina Tradicional Chinesa, com as práticas do moxabustão e das ventosas, e a Homeopatia.

A reunião dos resultados dos mapas de evidência, em um banco de dados no sistema RedCap (www.project-redcap.org/), agrupando todas as intervenções em desfechos clínicos, permite a geração de novos mapas de evidência de interesse da Saúde Pública, baseados nos benefícios do conjunto das PICS, para condições clínicas de interesse prioritário, como enfermidades crônicas não transmissíveis.

Mapas de Evidência da Efetividade Clínica das Racionalidades médicas (Medicina chinesa)

- » Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Ventosaterapia
- » Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Práticas Mente e Corpo da Medicina Tradicional Chinesa
- » Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Auriculoterapia
- » Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Moxabustão
- » Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Acupuntura
- » Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Homeopatia

Mapas de Evidência da Efetividade Clínica dos Produtos Naturais.

- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Plantas Medicinais Brasileiras
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Plantas Medicinais e Fitoterapia para a Saúde Mental e para a Qualidade de Vida
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Plantas Medicinais e Fitoterapia para Distúrbios Metabólicos e Fisiológicos
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Fitoterapia e das Plantas Medicinais para Cicatrização e Doenças Agudas
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Plantas Medicinais e da Fitoterapia para as Doenças Crônicas e Dor
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Ozonioterapia Bucal
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Apiterapia
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Aromaterapia

Mapas de Evidência da Efetividade Clínica das Terapias não-farmacológicas

- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Prática da Meditação
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Prática do Yoga
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Shantala
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Reflexologia

Mapas de Evidência da Efetividade Clínica dos Desfechos Clínicos

- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das MTCI para Doenças Cardiovasculares
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das MTCI para Dor e Discapacidades
- Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das MTCI para Câncer de Colo de Útero
- Mapa de Evidências das Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (TCIM) no contexto da pandemia da COVID-19

Considerando os artigos identificados nos 18 mapas de evidência, retirando as duplicidades, foram identificadas aproximadamente 1.500 revisões sistemáticas analisadas e incluídas no banco de dados.

Como exemplo, o Mapa Efetividade Clínica da Auriculoterapia, prática integrativa da Medicina Tradicional Chinesa (MTC), com maior incidência no SUS nos últimos anos, saltando de 40.818 para 423.774, entre 2017 e 2019, segundo o Ministério da Saúde, reúne 38 revisões sistemáticas. Com a colaboração de um grupo de pesquisadores da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), os estudos foram categorizados em quatro grupos de intervenções: acupressão, auriculopuntura, eletroacupuntura e fotobioestimulação. Um dos estudos analisados, publicado nos Estados Unidos no ano de 2017, diz respeito à eficácia deste recurso sobre a dor na coluna, recomendando fornecer a auriculoterapia a pacientes com este problema crônico. Este recurso integrativo promove a regulação psíquico-orgânica da pessoa, por meio de estímulos em pontos energéticos e zonas neuroreativas localizadas na orelha.

Outro exemplo é o mapa Efetividade Clínica das Práticas Mente e Corpo da Medicina Tradicional Chinesa que apresenta uma visão geral das evidências sobre os efeitos positivos dos recursos usados pela MTC para diversas condições clínicas e de saúde das pessoas, como o Tai Chi e o Qi Gong. Foram reunidas 180 revisões sistemáticas, produzidas entre os anos de 1989 e 2019. O trabalho, que contou com o suporte do Grupo de Pesquisa em Promoção da Saúde e Práticas Integrativas e Complementares (GPPIC/Unifesp), destaca as contribuições das práticas da Medicina Tradicional Chinesa na redução das dores, no tratamento dos transtornos mentais e de doenças crônicas, a exemplo da hipertensão e da diabetes. Uma das pesquisas analisadas confere que a prática do Tai Chi ajudou na redução da glicemia em jejum e auxiliou efetivamente o manejo da glicose no sangue e da hemoglobina glicosilada (HbA1c) em pacientes com o tipo 2 da diabetes.

Mapas de evidência - Efeito das PICS por categoria de Resultados

PICs	Efeitos Físicos e Metabólicos	Saúde Mental	Socioambiental e Espiritual	Vitalidade, Bem-estar e Qualidade de vida
Acupuntura				
Auriculoterapia				
Meditação				
Ozonioterapia				
Plantas Medicinais				
Prática Corporal Chinesa				
Reflexologia				
Shantala				
Yoga				

- Inconclusivo misturado
- Positivo
- Potencial negativo
- Potencial positivo
- Sem efeito

As práticas de meditação ganham também visibilidade neste projeto. O mapa de evidência sobre a efetividade clínica da meditação apresenta uma visão geral dos efeitos da prática para diversas condições clínicas e de saúde da população em geral. Foram analisados 191 estudos, dos quais 147 revisões avaliaram resultados a partir de técnicas de mindfulness (atenção plena), 34 revisões avaliaram a meditação geral, oito revisões abordaram a meditação transcendental, três revisões, técnicas de compaixão e uma revisão avaliou as práticas de atenção focada. O mapeamento mostra que técnicas de meditação, como a de atenção plena, permitem perceber pensamentos, sensações corporais e emoções no momento que ocorrem, influenciando positivamente na maneira de se lidar com os desafios cotidianos, melhorando o estresse e auxiliando, inclusive, no tratamento

de doenças físicas. Um dos estudos analisados, publicado na Inglaterra no ano de 2017, conclui que "a prática de mindfulness tem efeito mais proeminente nos aspectos psíquicos dos portadores de dor crônica, melhorando a depressão associada e a qualidade de vida".

Relativo às Plantas Medicinais e Fitoterapia, outro mapa reúne 37 estudos de revisão sistemática sobre a fitoterapia e a saúde mental, 49 estudos de revisão sistemática para doenças crônicas e dor e 48 para distúrbios metabólicos e fisiológicos. Os três mapeamentos contaram com a participação de um grupo de pesquisadores do Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento de Práticas Integrativas e Complementares (LabPICs) da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

O CABSIN também discute o tema das evidências a partir dos mapas com diversos parceiros da comunidade científica, como nessa live com a Elsevier:

CABSIN e Elsevier - Pesquisa em Saúde Integrativa:
panorama global e a formação de redes de pesquisa.
www.youtube.com/watch?v=mkKqssdHuR0

Quanto aos desafios das etapas da sistematização das evidências, podemos citar os termos com problemas de indexação, uma vez que as palavras-chave, utilizadas na estrutura da ferramenta de busca, carecem de uma padronização adequada. O segundo diz respeito ao fato de uma mesma prática poder estar registrada com muitos nomes diferentes, para superar essa questão, são necessários especialistas na área para desenhar a estratégia de busca. Sistematizar dados científicos e, consequentemente, traduzi-los em evidências científicas, implica muitas etapas, incluindo seleção, extração de dados, classificação, revisão, avaliação de qualidade e a elaboração da interface visual dos dados, e exige ferramentas tecnológicas específicas.

Em suma, a grande concentração de investimento em pesquisa está destinada ao modelo focado em modelos terapêuticos com alto grau de especialização e recursos tecnológicos de alto custo. Do ponto de vista de investimento, é preciso disponibilizar recursos para o desenvolvimento de pesquisas sobre estratégias de cuidado que sejam aplicadas na população em uma fase preventiva e promotora de saúde anterior à cronificação das doenças, assim como na fase de controle dos sintomas de enfermidades crônico-degenerativas e de transtornos crônicos de saúde mental, assim como na fase de reabilitação com práticas integrativas de baixo custo.

A reunião e integração de novos mapas de evidência, assim como a constante atualização dos mapas elaborados previamente incorporando novas publicações na área, representam uma grande contribuição brasileira para o desenvolvimento das medicinas tradicionais, complementares e integrativas baseadas em evidências. A união dos mapas como um banco de dados fornece uma informação valiosa neste campo para pesquisadores, pacientes, profissionais de saúde e decisores políticos, tal como preconizado pela agenda da OMS 2014-2023.

Relatório de Produções CABSIN (2020/2022)

Links clicáveis

Mapas de Evidência da Efetividade Clínica das MTCI (publicados na BVS MTCI Américas da BIREME/OPAS e no site do CABSIN)

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das MTCI para Doenças Cardiovasculares - https://public.tableau.com/app/profile/bireme/viz/cardiovasculares-pt/evidence-map

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das MTCI para Dor e Discapacidades - https://public.tableau.com/app/profile/bireme/viz/Mapa_de_Evidencias_Terapias_Complementares_e_Integrativas_para_Dor_Cronica/evidence-map

Mapa e Evidências da Efetividade Clínica das MTCI para Câncer de Colo de Útero - https://public.tableau.com/app/profile/bireme/viz/cancer-utero-pt/evidence-map

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Plantas Medicinais Brasileiras (produtos naturais) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapa-de-evidencias-efetividade-clinica-das-plantas-medicinais-brasileiras/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Homeopatia (racionalidades médicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapa-de-evidencias-efetividade-clinica-da-homeopatia/

Mapa e Evidências da Efetividade Clínica da Ventosaterapia (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapa-de-evidencias-ventosaterapia/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Moxabustão (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapa-de-evidencias-efetividade-clinica-da-moxabustao/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Aromaterapia (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapa-de-evidencias-efetividade-clinica-da-aromaterapia

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Apiterapia (produtos naturais) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapa-de-evidencias-efetividade-clinica-da-apiterapia/

Contribuições das Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (TCIM) no contexto da pandemia de COVID-19 (desfechos clínicos) - https://mtci.bvsalud.org/pt/contribuicoes-das-medicinas-tradicionais-complementares-e-integrativas-mtci-no-contexto-do-covid-19/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Fitoterapia e Plantas Medicinais para Cicatrização e Doenças Agudas (produtos naturais) - https://mtci.bvsalud.org/pt/efetividade-clinica-da-fitoterapia-e-plantas-medicinais-para-cicatrizacao-e-doencas-agudas/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Acupuntura e Auriculoterapia (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapa-de-evidencias-sobre-acupuntura-e-auriculoterapia/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Prática da Meditação (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/efetividade-clinica-da-pratica-da-meditacao/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Prática do Yoga (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/efetividade-clinica-da-pratica-do-yoga/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Plantas Medicinais e Fitoterapia para Saúde Mental e Qualidade de Vida (produtos naturais) - https://mtci.bvsalud.org/pt/efetividade-clinica-das-plantas-medicinais-e-fitoterapia-para-saude-mental-e-qualidade-de-vida/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Plantas Medicinais e Fitoterapia para Distúrbios Metabólicos e Fisiológicos (produtos naturais) - https://mtci.bvsalud.org/pt/efetividade-clinica-das-plantas-medicinais-e-fitoterapia-para-disturbios-metabolicos-e-fisiologicos/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Plantas Medicinais e Fitoterapia para Doenças Crônicas e Dor (produtos naturais) - https://mtci.bvsalud.org/pt/efetividade-clinica-das-plantas-medicinais-e-fitoterapia-para-doencas-cronicas-e-dor/

Mapa de Evidências da Aplicação clínica da Ozonioterapia Bucal (produtos naturais) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapas-de-evidencia-2/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Shantala (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapas-de-evidencia-2/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Reflexologia (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/efetividade-clinica-da-reflexologia/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica das Práticas Mente e Corpo da Medicina Tradicional Chinesa (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapas-de-evidencia-2/

Mapa de Evidências da Efetividade Clínica da Auriculoterapia (terapias não farmacológicas) - https://mtci.bvsalud.org/pt/mapa-de-evidencias-sobre-acupuntura-e-auriculoterapia

Publicações e materiais científicos

Artigos publicados em periódicos indexados

Práticas Integrativas e Complementares no Cuidado em Saúde de Idosos: Mapa De Evidências - https://revistavalore.emnuvens.com.br/valore/article/view/1025

Experience With The Evidence Map In Oral Ozone - https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/19805

Therapy-Importance For Integrative And Complementary Health Practices - https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/19805

Pediatrics Massage Evidence Map - https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34478837/

Traditional, Complementary, And Integrative Medicine Evidence Map: A Methodology to an Overflowing Field of Data and Noise - https://scholar.google.com.br/citations?view_op=view_citation&hl=pt-BR&user=5l9kh-gAAAAJ&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=5l9kh-gAAAAJ:nb7KW1ujOQ8C

Meditation: Evidence Map Of Systematic Reviews - https://scholar.google.com.br/citations?view_op=view_citation&hl=pt-BR&user=5l9kh-gAAAAJ&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=5l9kh-gAAAAJ:nb7KW1ujOQ8C

Mind-Body Therapies From Traditional Chinese Medicine: Evidence Map - https://scholar.google.com.br/citations?view_op=view_citation&hl=pt-BR&user=5l9kh-gAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&alert_preview_top_rm=2&citation_for_view=5l9kh-gAAAAJ:p2g8aNsByqUC

The São Paulo agreement on integrative pediatrics: A consensus-based document fostering integrative health of children and adolescents globally - https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33548479/

Integrative oncology: Addressing the global challenges of cancer prevention and treatment - https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.3322/caac.21706

A comprehensive definition for pediatric integrative oncology through an international consensus - https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33548478/

Equity, intercultural approaches, and access to information on traditional, complementary, and integrative medicines in the Americas - https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34220994/

Livros e Documentos Técnicos para Pandemia COVID-19

A Incrível Jornada da Enfermeira Mari na luta contra a covid-19 - projeto CABSIN & COFEN: https://conteudo.cabsin.org.br/livro-digital-a-incrivel-jornada-da-enfermeira-mari-na-luta-contra-a-covid-19/

Parecer Técnico-Científico do uso das (MTCI) para o Enfrentamento da Pandemia de COVID-19 - projeto CABSIN & COFEN: https://conteudo.cabsin.org.br/material-digital-ptc-mtci-pics-covid-19/

Tradução e Adaptação Cultural dos Protocolos de Ayurveda do Ministério AYUSH - https://cabsin.org.br/membros/publicacoes-covid19/protocolos-ayush-covid-19/

Óleos essenciais e Coronavírus - projeto CABSIN e Ministério da Saúde: https://cabsin.org.br/membros/wp-content/uploads/2022/04/Oleos-essenciais-e-corona-virus-1.pdf

Plantas Medicinais e Coronavírus- projeto CABSIN e Ministério da Saúde: https://cabsin.org.br/membros/wp-content/uploads/2022/04/Plantas-medicinais-e-corona-virus-3.pdf

CABSIN em Capítulos de Livros

Medicina Integrativa na Prática Clínica do HC FMUSP - https://www.manole.com.br/medicina-integrativa-na-pratica-clinica/p

Tratado de Espiritualidade e Saúde - https://www.amazon.com.br/Tratado-Espiritualidade-Sa%C3%BAde-Pr%C3%A1tica-Cuidado/dp/6555862173

Práticas Integrativas e Complementares em Saúde: evidências de pesquisa e experiências de implementação - editado pelo Instituto de Saúde -SP

https://www.researchgate.net/publication/359894621_Praticas_Integrativas_e_Complementares_em_Saude_evidencias_cientificas_e_experiencias_de_implementacao

Gestão Sistêmica para um Mundo Complexo - https://www.amazon.com.br/Gest%C3%A3o-sist%C3%AAmica-para-mundo-complexo/dp/655520611X

Matérias de Tradução do Conhecimento Científico

Moxabustão: prática milenar da Medicina Tradicional Chinesa é legitimada pelas pesquisas científicas - https://cabsin.org.br/membros/2022/06/30/moxa/

Oncologia integrativa na Saúde Pública - https://cabsin.org.br/membros/2022/06/30/oncologia-integrativa-na-saude-publica/

Câncer de útero: evidências e experiências à luz da oncologia integrativa - https://cabsin.org.br/membros/2022/06/30/cancer-de-utero-evidencias-e-experiencias-a-luz-da-oncologia-integrativa/

Farmácia Viva: política pública brasileira de plantas medicinais que integra conhecimento popular e científico - https://cabsin.org.br/membros/2022/04/06/farmacia-viva-politica-publica-brasileira-de-plantas-medicinais-que-integra-conhecimento-popular-e-cientifico/

As riquezas das plantas medicinais brasileiras para a saúde mundial - https://cabsin.org.br/membros/2022/04/06/as-riquezas-das-plantas-medicinais-brasileiras-para-a-saude-mundial/

Ventosaterapia no cuidado da saúde: das medicinas antigas aos tempos atuais - https://cabsin.org.br/membros/2022/03/31/ventosa-2/

Ventosaterapia à luz dos estudos científicos - https://cabsin.org.br/membros/2022/03/30/ventosa/

CABSIN Organiza com Parceiros o I Congresso Panamericano de Plantas Medicinais e MTCI https://cabsin.org.br/membros/2022/02/16/cabsin-organiza-com-parceiros-o-i-congresso-panamericano-de-plantas-medicinais-e-sistemas-complexos/

A história da Apiterapia: de Hipócrates aos tempos atuais da Covid-19 https://cabsin.org.br/membros/2022/02/10/a-historia-da-apiterapia-de-hipocrates-aos-tempos-atuais-da-covid-19/

Apiterapia: ciência e os recursos produzidos pelas abelhas https://cabsin.org.br/membros/2022/02/10/apiterapia-ciencia-e-os-recursos-produzidos-pelas-abelhas/

Mapeamento de Evidência de plantas medicinais brasileiras, aromaterapia, apiterapia, homeopatia, ventosaterapia e moxabustão.

https://cabsin.org.br/membros/2021/12/20/mapadeenvidenciaspics/

O universo científico da Reflexologia https://wp.ufpel.edu.br/anatoacupuntura/2021/12/02/o-universo-cientifico-da-reflexologia/

O uso das PICS no enfrentamento da pandemia - covid-19 https://cabsin.org.br/membros/2021/10/14/o-uso-das-pics-no-enfrentamento-da-pandemia-covid-19/

Aromaterapia: sistema terapêutico reconhecido pelas Ciências da Saúde https://cabsin.org.br/membros/2021/09/29/aromaterapia-sistema-terapeutico-reconhecido-pelas-ciencias-da-saude/

Acupuntura: bases científicas e sua aplicação no Brasil e no mundo https://cabsin.org.br/membros/2021/08/25/acupuntura-bases-cientificas-e-sua-aplicacao-no-brasil-e-no-mundo/

Evidências das plantas medicinais para a saúde mental https://cabsin.org.br/membros/2021/07/27/evidencias-das-plantas-medicinais-para-a-saude-mental/

Medicina Antroposófica: do que estamos falando? https://cabsin.org.br/membros/2021/07/06/medicina-antroposofica-do-que-estamos-falando/

Antroposofia aplicada à saúde: avanços na pesquisa e na assistência https://cabsin.org.br/membros/2021/07/06/antroposofia-aplicada-a-saude-avancos-na-pesquisa-e-na-assistencia/

À luz da ciência, as práticas corporais da Medicina Tradicional Chinesa https://cabsin.org.br/membros/2021/06/12/tai-chi-chuan/

Shantala: foco nas evidências científicas para a saúde da criança http://www.ideiasus.fiocruz.br/portal/acervos-pics/66-artigos/355-shantala-foco-nas-evidencias-cientificas-para-a-saude-da-crianca

O efeito das plantas medicinais na cicatrização de feridas https://cabsin.org.br/membros/2021/04/29/o-efeito-das-plantas-medicinais-na-cicatrizacao-de-feridas/

Um mergulho nos oito passos do Yoga https://cabsin.org.br/membros/2021/03/17/yoga_tradicao/

Meditação e bem-estar sob olhar científico https://cabsin.org.br/membros/2021/02/23/meditacao/

Insônia: quase metade da população sofre de distúrbios do sono https://cabsin.org.br/membros/2021/02/01/insonia-quase-metade-da-populacao-mundial-sofre-de-disturbio-do-sono/

PICS para redução do peso e o controle da obesidade https://cabsin.org.br/membros/2021/01/26/sobrepeso_controle_da_obesidade/

Ayurveda: a ciência da longa vida e de longa data https://cabsin.org.br/membros/2020/12/22/ayurveda-a-ciencia-da-longa-vida-e-de-longa-data/

Práticas integrativas eficazes no tratamento do câncer https://cabsin.org.br/membros/2020/12/10/pics-eficazes-cancer/

Práticas integrativas no tratamento da Diabetes mellitus https://cabsin.org.br/membros/2020/11/12/as-contribuicoes-das-praticas-integrativas-para-o-tratamento-da-diabetes/

Mapa de evidências das práticas integrativas e complementares https://cabsin.org.br/membros/2020/10/18/mapa-evidencias-pics/

Como as MTCI observam a criança e o adolescente? https://cabsin.org.br/membros/2020/09/15/como-as-mtci-observam-a-crianca-e-o-adolescente/

Ansiedade e Depressão sob a ótica ampliada das PICS https://cabsin.org.br/membros/2020/08/21/ansiedade-e-depressao-sob-a-otica-ampliada-das-praticas-integrativas-e-complementares-em-saude/

Práticas complementares e eficazes no tratamento da dor crônica https://cabsin.org.br/membros/2020/08/05/praticas-complementares-e-eficazes-no-tratamento-da-dor/

PICS e hipertensão: o que a ciência nos revela? https://cabsin.org.br/membros/2020/07/16/pics-e-hipertensao-o-que-a-ciencia-nos-revela/

Eventos Organizados, co-organizados e Webinários

I Congresso Panamericano de Plantas Medicinais - http://panplantasmedicinais.com.br/

Simpósio Brasileiro de Oncologia Integrativa - https://www.youtube.com/watch?v=90I86TSYOmA

Simpósio de Antroposofia aplicada à saúde: experiência no SUS e nas Universidades

I Simpósio Brasileiro de Pediatria Integrativa - https://www.even3.com.br/1sbpi/

Ayurveda, pandemia por COVID-19 y salud pública: Experiencias del Ministerio AYUSH en India y en las Américas - https://youtu.be/2bgaIzSycCE

Simposio Internacional Sobre las Contribuciones de Las Medicinas Tradicionales, Complementarias y Integrativas (MTCI) en El Contexto de Covid-19 - https://www.youtube.com/playlist?list=PLzv4lFkpZKA19Y-Jo62-Plw-UC7JJhwzJ

Contribuciones de las Medicinas Tradicionales, Complementarias e Integrativas en la salud mental - https://www.youtube.com/watch?v=wV4ZaeeHWOk&t=4124s

Fortalecimiento del sistema inmune: Contribuciones de las MTCI en COVID-19. - https://mtci.bvsalud.org/multimedia//?filter=media_collection:%22Webinar%20Fortalecimiento%20del%20sistema%20inmune:%20Contribuciones%20%20de%20las%20MTCI%20en%20el%20contexto%20de%20la%20pandemia%20por%20COVID-19%20%22

Articulación de las MTCI en los sistemas de salud de las Américas - https://www.youtube.com/watch?v=xJWI3gdw4ec

II Cumbre Mundial de Medicina Tradicional Y Complementaria Hacia Una Medicina Integrativa - https://www.cumbremtci.com/en/home/

III Congresso Nacional de Práticas Integrativas e Complementares e Saúde - https://cabsin.org.br/membros/2021/05/17/3o-congrepics/

II ESPICS - https://cabsin.org.br/membros/2021/05/17/3o-congrepics/

CONGRETCI - https://cabsin.org.br/membros/2021/05/17/3o-congrepics/

Simpósio de Ensino e Saúde Integrativa ABLASIC - https://www.even3.com.br/1simposioablasic/

Diretoria do CABSIN 2022-2023

Presidente – Dr. Ricardo Ghelman

- Médico (UFRJ,1986), generalista e especialista em Pediatria (UERJ,1988) e em Oncologia Pediátrica (UNICAMP,1991);
- Mestre em Embriologia e Anatomia (FMVZ-USP,1998);
- Doutor em Toxicologia Reprodutiva com fitoterápico Viscum album pelo Depto de Obstetrícia (UNIFESP, 2003);
- Pós Doutor em Neurociências pelo Depto de Neurologia, na área de Dor e Medicina Antroposófica (UNIFESP, 2018).
- Fundador e Presidente do Consórcio Acadêmico Brasileiro de Saúde Integrativa (CABSIN);
- Expert World Health Organization/Traditional, Complementary and Integrative Medicine (WHO, TCIM);
- Membro da Secretaria executiva da Biblioteca Virtual em Saúde da BIREME – OPAS/OMS e Rede MTCI Américas,
- Presidente do Núcleo de Estudos em Medicina Integrativa da Criança e do Adolescente da Sociedade de Pediatria de São Paulo (SPSP);
- Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Pediatria Integrativa da Faculdade IBCMED;
- Membro do Editorial Board da revista Global Advance in Health and Medicine;
- Embaixador para o Brasil da Society of Integrative Oncology (SIO);
- Idealizou e coordenou o Programa (2015-2018) e a Unidade de Pediatria Integrativa (2018-2019) do ICr-ITACI/HCFMUSP.
- Membro de Grupo de Pesquisa em Fitoterápicos do LIM do Depto de Cirurgia do HC FMUSP
- Professor voluntário do Depto de Medicina em Atenção Primária da UFRJ

CV Lattes
lattes.cnpq.br/
5480026125504558

Vice-Presidente – Caio Fábio Schlechta Portella

- Bacharel em Naturologia
- Mestre em Ciências pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo
- Doutorando da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo
- Editor Associado da Revista Cadernos de Naturologia e Terapias Complementares
- Membro Fundador e atual Vice Presidente da Sociedade Brasileira de Naturologia
- Membro da Secretaria executiva da Biblioteca Virtual em Saúde da BIREME – OPAS/OMS e Rede MTCI Américas
- Docente da Pós-Graduação em Dor no Instituto Israelita Albert Einstein

CV Lattes
lattes.cnpq.br/
5480026125504558

Diretora Secretária - Mariana Cabral Schveitzer

- Professora Adjunta do Departamento de Medicina Preventiva da Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo/ UNIFESP;
- Coordenadora do Grupo de Pesquisas CUIDAR - Promoção da Saúde e Práticas Integrativas e Complementares;
- Cv Lattes:

CV Lattes
lattes.cnpq.br/
7760859120743069

CABSIN
CONSÓRCIO ACADÊMICO
BRASILEIRO DE
SAÚDE INTEGRATIVA

Rua Alvilândia, 345
05449-070 - Alto de Pinheiros
São Paulo (SP)

cabsin@cabsin.org.br

cabsin.org.br