INSTITUTO CEC
Pesquisa e Educação

A medicina do **futuro** se faz no presente

Sandra Freitas
Diretora Cientifica Instituto CEC

Sandra Freitas



- *Engenheira Química*
- *Especialista em Medicina Integrativa e suas bases em saúde*
- *Adequação Nutricional para manutenção da Homeostase Endócrina*
- *Fitoterapia Plantas Medicinais Farmácia Viva*
- *Gastronomia Funcional*
- *Psicanalista Clínica*
- *CEO Laboratorio de Diálogos® Consultoria Executiva*
- *Diretora Científica do Instituto de Pesquisa e Educação CEC*

- Centro de Excelência Canabinóide

Cannabis é **ancestralidade**

2.700 AC



Primeiro registro histórico na China

2.350 AC



Registros em papiros e imagens no Egito

2.000 AC



Escrituras Hindus, Os Vedas, cinco safras sagradas

1936



Criminalização da Cannabis

1960



Raphael Mechoulam

Químico orgânico israelense e professor de Química

Elisaldo Carlini

Médico, psicofarmacólogo, professor universitário e pesquisador brasileiro

2022

Cannabis Medicinal

Recurso natural de conhecimento notório e ancestral sustentado pela **etnofarmacobotânica**, **pesquisas científicas**, num **contínuo esforço** por se posicionar com **clareza de propósito** e **ação** junto à **organização física humana**.

INSTITUTO CEC

Pesquisa e Educação

Pioneiro na **PESQUISA** dos Endocanabinoides

TECNOLOGIA e inovação para apoio à decisão médica

CAPACITAÇÃO para profissionalização do uso terapêutico da cannabis medicinal no Brasil

ATENDIMENTO de Excelência

Frente de **Pesquisa**

Tecnologia

Produtos

Ciência

Banco de dados

Centro de análise

Pesquisas científicas

Centro de análise de produtos à base de cannabis

PESQUISA CIENTÍFICA

Metodologia analítica proprietária do Instituto CEC

- Método analítico próprio, eficaz e confiável
- Garantia de padrões estabelecidos pela legislação vigente
- Segurança, eficácia, qualidade e credibilidade dos produtos
- Aprimoramento por meio de pesquisa e desenvolvimento
- Parcerias com médicos e profissionais da saúde
- Universidades e farmacêuticas

INSTITUTO CEC
Pesquisa e Educação

Inovação no setor **Medicinal** de **Cannabis**

Software de tomada de decisão médica

Desenvolvido por PUC Rio e Instituto CEC



Dados de pacientes coletados através de medical devices



Base de dados



Interseção entre dados coletados dos pacientes e ficha técnica de óleos à base de cannabis



Recomendação mais assertiva de produto, dosagem e tratamento

Suíte Tecnológica

Frente Educacional

Parceria com Universidades

PUC RIO

McGill UNIVERSITY

Relacionamento com Indústria

- Força de Vendas
- Programa de relacionamento médico

Formação Médica

- Neurologia
- Neuropediatria
- Geriatria
- Psiquiatria
- Medicina Integrativa

Parceiros Educacionais

Certificação internacional em formação médica do sistema endocanabinóide com a Universidade Canadense McGill

Solução Educacional e tecnológica desenvolvida pela PUC-Rio, por meio do Laboratório de Engenharia de Software

Cursos CEC desenvolvidos por Pesquisadores da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ



Centro clínico com foco na **humanização** do tratamento, tendo os **canabinóides** como principal ferramenta de mudança em busca do **equilíbrio** da saúde física e mental do paciente

- Acompanhamento de cada paciente

- Profissionais capacitados

- Tecnologia

“**Medicina Integrativa** é uma abordagem médica para a cura (healing) tendo como foco o cuidado do paciente como um todo **– mente, corpo, espírito e estilo de vida**. Além disso, enfatiza o relacionamento terapêutico e emprega todas as terapias adequadas para cada caso, tanto as convencionais como as **complementares**.” (Lima, 2009)[19]

Dr. Andrew T. Weil

Fundador e diretor do Centro de Medicina Integrativa da Universidade do Arizona

Professor de Medicina e Saúde Pública na Universidade do Arizona

CONCEITOS da Medicina Integrativa

Medicina Integrativa é a pratica da Medicina que reafirma a importância da **RELAÇÃO** entre o paciente e o profissional de saúde, ela é focada na pessoa em seu **TODO**, é informada por evidências e faz uso de todas as abordagens terapêuticas adequadas, profissionais de saúde e disciplinas para obter o melhor da saúde e cura (health and healing). (Lima, 2009)[6]

PRINCÍPIOS da Medicina Integrativa

- Requisita que os provedores atuem como **EDUCADORES**, modelos e mentores com seus pacientes
- Utilização de intervenções **NATURAIS** e menos invasivas, sempre que possível
- Utilização de abordagens informada por **EVIDÊNCIA** de múltiplas fontes, integrando a melhor seleção de terapias para o paciente, sejam elas convencionais ou **COMPLEMENTARES**
- Procura promover a remoção de barreiras que possam inibir os processos biológicos responsáveis pela capacidade inata de cura do corpo
- Observa que a **COMPAIXÃO** é sempre favorável, mesmo quando as terapias médicas não são

Acolher histórias

2014


marie claire

MODA EU, LEITORA BEAUTY TUDO POWER TRIP SUMMIT BELEZA

Mães que lutam pela legalização contam como maconha melhorou a saúde dos filhos

Acordar cedo, regar o solo, tirar os insetos das folhas, replantar mudas. De maconha. Para amenizar os sintomas das doenças neurológicas dos filhos, um grupo de mulheres se uniu em torno de um objetivo: legalizar o plantio doméstico da Cannabis no Brasil. O óleo extraído da erva é capaz de amenizar convulsões e ajudar no desenvolvimento motor e cognitivo dos pacientes. A seguir, os detalhes da comovente saga dessas mães

2016


GNEWS

Nunca desliga.

Vídeos | Programação | Interatividade | Aplicativos | Grupo Globo

Edição do dia 11/07/2016

11/07/2016 12h45 - Atualizado em 11/07/2016 12h45

Mães brasileiras lutam pela liberação da maconha para uso medicinal

Cannabis pode ser usada em tratamentos da epilepsia, câncer e alzheimer. Mães chilenas e organizações cultivam a planta para fazer medicamentos.

2019


CartaCapital

JUSTIÇA

A dura luta de pais e mães por cannabidiol para seus filhos

Pude refletir muito ao passar o dia ao lado de gente tão decente, mas com medo de levarem saúde e conforto da cannabis a seus filhos

CONSTRUIR
um legado permanente

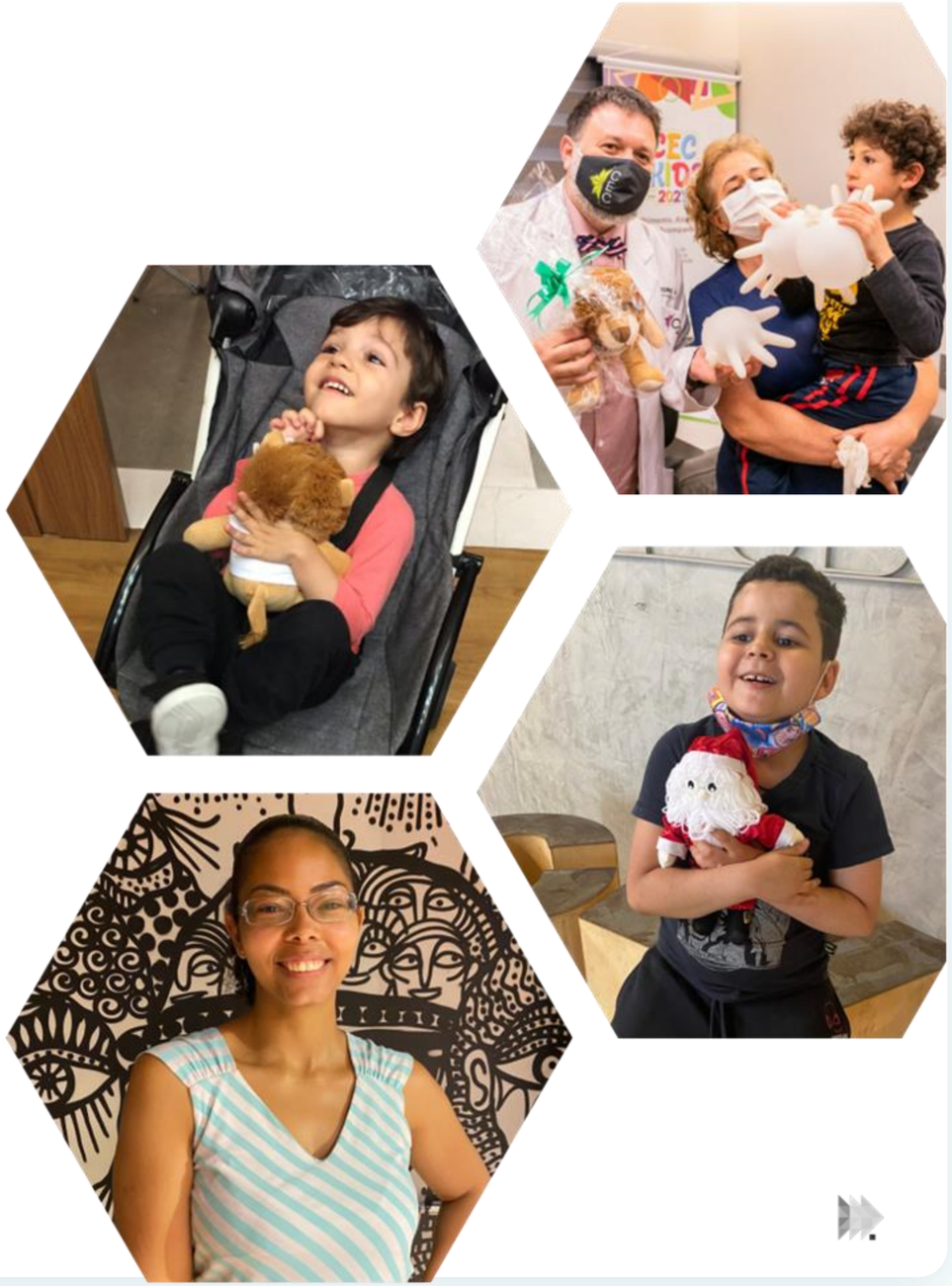




Katiele é mãe de duas:
- Júlia, a mais velha,
- Any, de 5 anos, que nasceu com **síndrome de CDKL5**

Cidinha fundou a Cultive após ver o **alívio** que o uso medicinal da cannabis proporcionou a sua filha Clarian

DEMOCRATIZAÇÃO
do acesso à medicina canabinoide



Cannabis Family Kids

Acolhimento e suporte a crianças e adolescentes em vulnerabilidade social e optantes da terapia compassiva com Canabidiol (CDB)

INSTITUTO CEC
Pesquisa e Educação

360 HUMANITAS

INTERDEPENDÊNCIA

Conectar para fortalecer

Plenárias educacionais no CIVI-CO

Espaço de transformação socioambiental

Compartilhamento de informação, para nutrir e educar a comunidade médica, pacientes e a sociedade, com foco na cannabis e suas aplicações medicinais.

INSTITUTO CEC
Pesquisa e Educação

CIVI-CO



Interdependência

Ecocentrismo

A medicina do futuro se faz no Presente

Sandra Freitas









INSTITUTO CEC

Pesquisa e Educação







INSTITUTO CEC
Pesquisa e Educação

Contato

SANDRA FREITAS

Diretora Científica Instituto CEC

011 3231-0212
011 970271279