

DR. CARLINI

Meu mestre, amigo e companheiro

Orlando Francisco Amodeo Bueno –

**Departamento de Psicobiologia (Universidade Federal de São Paulo /
Escola Paulista de Medicina – UNIFESP/EPM)**

E. A. Carlini



E. A. Carlini

- Membro do Expert Advisory Panel on Drug Dependence and Alcohol Problems (7º Mandato) – World Health Organization (WHO), ex-membro do International Narcotic Control Board (INCB), eleito pelo Conselho Econômico Social das Nações Unidas
- Parecerista do Phytotherapy Research e Journal of Ethnopharmacology
- **Coordenador** da Câmara de Assessoramento Técnico Científico da Secretaria Nacional Antidrogas (SENAD)
- Professor Titular do Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo/UNIFESP
- Professor Afiliado da Universidade Federal de São Paulo/UNIFESP - 2011
- Professor orientador de Mestrado e Doutorado do Departamento de Medicina Preventiva / UNIFESP
- Professor Emérito da Universidade Federal de São Paulo/UNIFESP - 2015

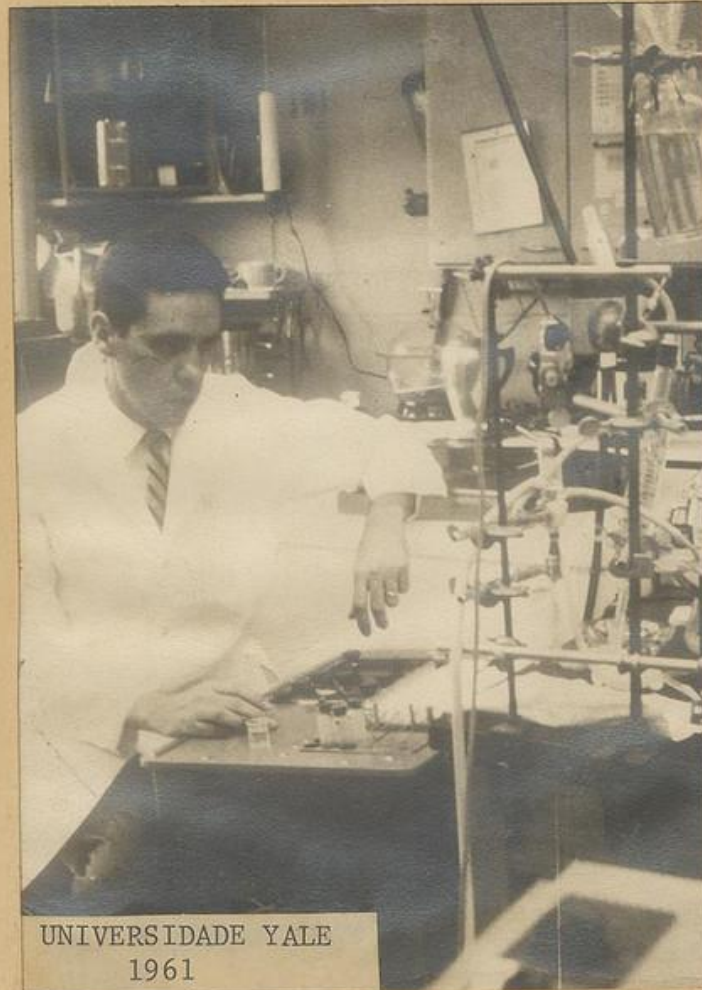
FORMAÇÃO

- **Graduado** em Medicina pela Escola Paulista de Medicina (1957)
-
- **Estágio** no Departamento de Bioquímica e farmacologia
-
- CARLINI, E. A. ; PICARELLI, Z. P. ; PRADO, J. L. . Pharmacological activity of hypertensin I and its conversion into hypertensin II.. Bull Soc Chim Biol, v. 40, p. 1825-1834, 1958.
- CARLINI, E. A. ; SAMPAIO, A. H. ; PAIVA, A. C. M. . Vascular reactivity of rats with desoxycorticosterone and metacorticoid hypertensin.. Acta Physiologica, Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana, v. 9, p. 138-144, 1959.
- PRADO, J. L. ; CARLINI, E. A. . Influence of tetraethylammonium, pentolinium and hexamethonium on the action of hypertensin II.. Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie, v. 122, p. 100-111, 1959.
- CARLINI, E. A. ; VALLE, J. R. . Determinação biológica das catecolaminas urinárias.. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia , v. 9, p. 87-96, 1960.
- CARLINI, E. A. ; VALLE, J. R. . Enzymic conversion of valine angiotensin I into an oxytocic principle by impure preparations of alpha-amylase.. Biochemical Pharmacology , v. 11, p. 171-173, 1962.

Nos EUA: Psicofarmacologia

- **Tulane University**
- **Yale University**
- CARLINI, E. A. ; GREEN, J. P. . The subcellular distribution of histamine, slow-reacting substance and 5-hydroxytryptamine in the brain of the rat.. Brit J Pharmacol Chemother, v. 20, n.6, p. 264-278, 1962.
- CARLINI, E. A. ; GREEN, J. P. . The measurement of histamine in brain and its distribution.. Biochemical Pharmacology , v. 12, p. 1448-1449, 1963.
- GREEN, J. P. ; CARLINI, E. A. . Acetylcholine-like activity in sciatic nerve.. Science , v. 141, p. 901-901, 1963.
- GREEN, J. P. ; CARLINI, E. A. ; ROBINSON, J. D. . Acetylcholine-releasing material in neural tissues.. Nature (London) , v. 200, n.4911, p. 1108-1109, 1963.
- ROBINSON, J. D. ; CARLINI, E. A. ; GREEN, J. P. . The effects of ganglioside preparations on smooth muscle.. Biochemical Pharmacology , v. 12, p. 1219-1223, 1963.
- GREEN, J. P. ; CARLINI, E. A. . The presence in sciatic nerve of a material that releases acetylcholine.. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics , v. 143, p. 96-110, 1964.

Yale University



UNIVERSIDADE YALE
1961

Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo

- 1/1964 - 1/1970. Professor Pleno com dedicação exclusiva
- Chefe de Departamento de Ciências Fisiológicas
- Disciplinas ministradas
 - Farmacologia
 - Psicofarmacologia

Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo

- No Departamento de Ciências Fisiológicas foi fundado um grupo pelo Prof. Carlini com o objetivo de estudar drogas psicoativas e comportamento
- Em fins de 1960 foi aberto oficialmente (com parecer do MEC-CAPES) o curso de PG em Psicofarmacologia, pioneiro no país

Cannabis sativa



Pharmacology 1: 135–142 (1968)

cannabis sativa
marihuana
tolerance
behaviour

Tolerance to Chronic Administration of *Cannabis sativa* (Marihuana) in Rats¹

E. A. CARLINI

Departamento de Ciências Fisiológicas, Faculdade de Medicina da Santa Casa,
São Paulo

Received: January 29, 1968.

Cannabis sativa

- CARLINI, E. A. ; KRAMER, C. . Effects of Cannabis sativa (marihuana) on the maze performance of the rat. *Psychopharmacologia*, v. 7, p. 175-181, 1965

Psychopharmacologia (Berl.) 18, 82–93 (1970)
© by Springer-Verlag 1970

**Structure Activity Relationship of Four
Tetrahydrocannabinols and the Pharmacological
Activity of Five Semi-Purified Extracts
of *Cannabis sativa* ***

E. A. CARLINI and M. SANTOS**

Departamento de Ciências Fisiológicas Faculdade de Ciências Médicas
da Santa Casa São Paulo, Brasil

U. CLAUSSEN, D. BIENIEK, and F. KORTE
Organisch-Chemisches Institut der Universität Bonn

Received April 1, 1970

Cannabis sativa

Psychopharmacologia (Berl.) 18, 82–93 (1970)

© by Springer-Verlag 1970

Structure Activity Relationship of Four Tetrahydrocannabinols and the Pharmacological Activity of Five Semi-Purified Extracts of *Cannabis sativa* *

E. A. CARLINI and M. SANTOS**

Departamento de Ciências Fisiológicas Faculdade de Ciências Médicas
da Santa Casa São Paulo, Brasil

U. CLAUSSEN, D. BIENIEK, and F. KORTE

Organisch-Chemisches Institut der Universität Bonn

Received April 1, 1970

Cannabis sativa

- CARLINI, E. A. ; MASUR, J. . Development of fighting behavior in starved rats by chronic administration of (-)delta 9-trans-tetrahydrocannabinol and Cannabis Extracts.. *Comm Behav Biol*, v. 5, p. 57-61, 1970
- GONZÁLEZ, S. C. ; MATSUDO, V. R. ; CARLINI, E. A. . Effects of Marihuana Compounds fighting behavior of siamese fighting fish (*Betta splendens*). *Pharmacology*, v. 6, p. 186-190, 1971

Outras publicações

Br. J. Pharmac. (1969), 37, 79–86.

**Effects of chronic administration of
(+)-amphetamine on maze
performance of the rat**

J. B. BREDA*, E. A. CARLINI AND N. F. A. SADER

*Departamento de Ciências Fisiológicas, Faculdade Medicina, Santa Casa Misericórdia,
São Paulo, Brazil*

- MASUR, J.; BREDA, J. B.; BUENO, O. F. A.; CARLINI, E. A. Failure of plasma from schizophrenics to potentiate the effects of 3,4-dimethoxyphenylamine on rats and mice. *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie*, v. 179, p. 56-64, 1969

Mudança para a Escola Paulista de Medicina

- Janeiro de 1971
- E.A. Carlini é convidado para assumir cargo de Professor na Escola Paulista de Medicina, no Departamento de Bioquímica e Farmacologia
- Todos os membros efetivos do grupo se transferiram para a EPM como professores ou como pós-graduandos
- E. A. Carlini, Isac Germano Karniol, Jandira Masur, José Roberto Leite, Maria Teresa Araújo Silva, Orlando F.A. Bueno aos quais se juntaram outros pós-graduandos e estagiários

Pós-Graduação em Psicofarmacologia na EPM

- Com a mudança do grupo veio junto o curso de Pós-Graduação como área de concentração distinta de PG em Psicofarmacologia (mestrado e doutorado)
- As linhas de pesquisa continuaram nesta instituição

Cannabis sativa

Br. J. Pharmac. (1971), **61**, 371–379

**CANNABIS, CATECHOLAMINES,
RAPID EYE MOVEMENT
SLEEP AND AGGRESSIVE BEHAVIOUR**

E.A. CARLINI, C.J. LINDSEY & S. TUFIK

**Departamento de Psicobiologia, Escola Paulista de Medicina,
Rua Botucatu, 862–1º andar, 04023 São Paulo, Brasil**

Cannabis sativa

Br. J. Pharmac. (1972), **44**, 794–804.

Factors influencing the aggressiveness elicited by marihuana in food-deprived rats

E. A. CARLINI, A. HAMAQUI AND REGINA M. W. MÄRTZ

*Setor de Psicofarmacologia, Departamento de Bioquímica e Farmacologia,
Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brazil*

Cannabis sativa

Psychopharmacologia (Berl.) 25, 49–56 (1972)

© by Springer-Verlag 1972

Dissociation of Learning in Marihuana Tolerant Rats*

ORLANDO F. A. BUENO** and E. A. CARLINI**

Setor de Psicofarmacologia, Departamento de Bioquímica e Farmacologia,
Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brazil

Received October 19, 1971

PALERMO NETO, João ; CARLINI, E. A. .
Aggressive behaviour elicited in rats by
Cannabis sativa: effects of P
Chlorophenylalanine and DOPA. *European
Journal of Pharmacology* , v. 17, p. 215-220,
1972.

Br. J. Pharmac. (1974), 50, 299-309

EFFECTS OF MARIHUANA IN LABORATORY ANIMALS AND IN MAN

E.A. CARLINI & I.G. KARNIOL

Departamento de Psicobiologia, Escola Paulista de Medicina,
Rua Botucatu, 862-04023 São Paulo, Brasil

P. F. RENAULT & C.R. SCHUSTER

Department of Psychiatry, University of Chicago, Chicago, Illinois, U.S.A.

Cannabis sativa

Psychopharmacologia (Berl.) 46, 235–243 (1976) – © by Springer-Verlag 1976

Δ^9 -Tetrahydrocannabinol, Ethanol, and Amphetamine as Discriminative Stimuli-Generalization Tests with Other Drugs*

O. F. A. BUENO**, E. A. CARLINI, ESTERA FINKELFARB, and JACIRA S. SUZUKI

Departamento de Psicobiologia, Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brasil

Received May 12, 1975; Final Version August 28, 1975

Br. J. Pharmac. (1972), **44**, 794–804.

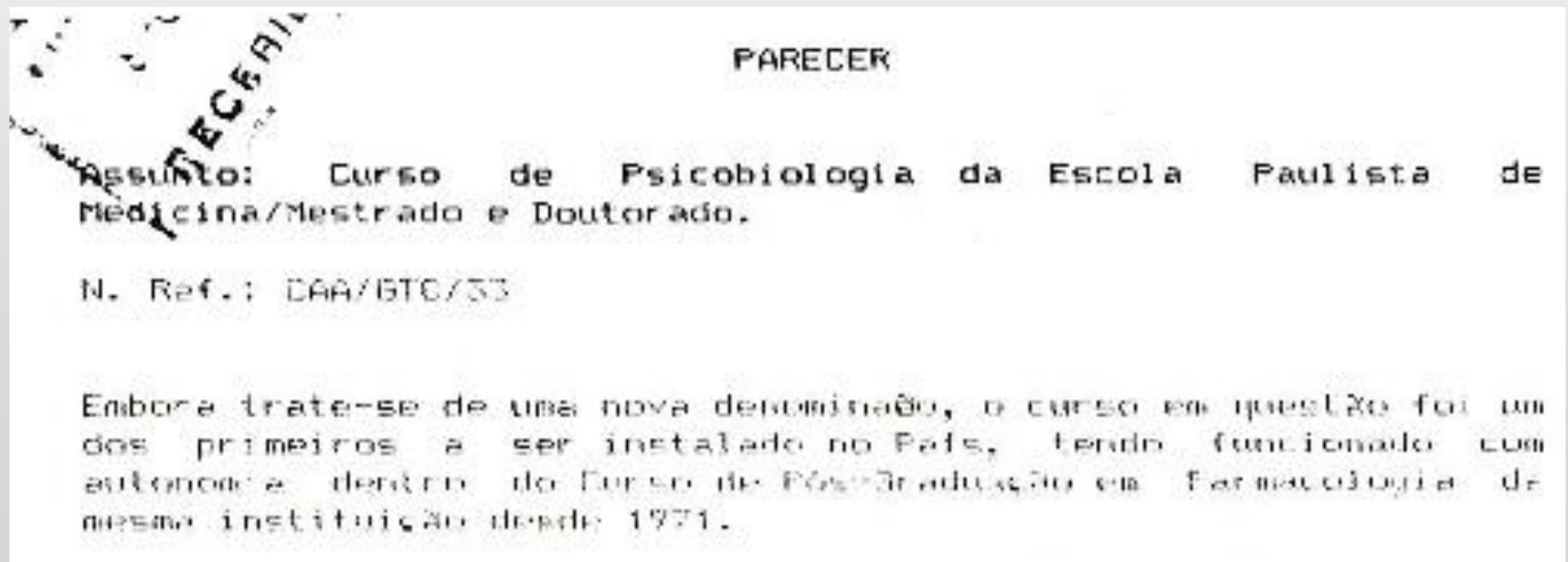
Factors influencing the aggressiveness elicited by marihuana in food-deprived rats

E. A. CARLINI, A. HAMAOUI AND REGINA M. W. MÄRTZ

*Setor de Psicofarmacologia, Departamento de Bioquímica e Farmacologia,
Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brazil*

Pós-Graduação em Psicobiologia

- Em 1988, o programa de Psicofarmacologia foi desmembrado do curso de Farmacologia e Bioquímica da EPM, com o nome de curso de Psicobiologia



Psicobiologia

- O nome **psicobiologia** já era o nome do departamento fundado pelo Prof. Carlini na EPM, nome que resumia suas aspirações e do grupo todo: juntar a perspectiva biológica (incluindo fisiologia, farmacologia, bioquímica, genética – tudo aquilo que hoje chamaram de neurociências)
- Não esquecendo a perspectiva evolucionária e a psicológica – comportamento, cognição, incluindo sua dimensão social, antropológica e histórica

Pós-Graduação em Psicobiologia

- 1999: passou a fazer parte da área de Medicina I
- 2000: mudou para a área de Medicina II, devido à ampliação da sua área de atuação
- Conceito Capes: 7

Total de alunos concluintes por nível:

- Mestrado: 300
- Doutorado: 185

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

- CARLINI, E. A. . Uma experiência de pós-graduação.. Ciência e Cultura (SBPC), v. 32, p. 315-322, 1980.

Prêmios, títulos e homenagens

- 2006 - Doutor *Honoris Causa*, Universidade Federal do Rio Grande do Norte
- 2003 - Membro Titular, Academia Brasileira de Ciências
- 2003 Homenagem da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo
- 2003 - Homenagem ao conjunto da obra, ABEAD - Associação Brasileira de Estudos do Álcool e outras drogas
- 2002 - Homenagem pela relevante contribuição na área de Farmacologia e Toxicologia de Plantas Medicinais, Sociedade Brasileira de Plantas Medicinais
- 2002 - Mérito pela Valorização da Vida, SENAD
- 2000 - Admitido na Classe Grã-Cruz da Ordem do Mérito Científico na Área de Ciências Biológicas, Presidência da República - Brasil
- 1998 - Conselheiro Emérito do CONFEN, Conselho Federal de Entorpecentes - CONFEN/Ministério da Justiça

Prêmios, títulos e homenagens

- 1986 - Membro do Conselho Federal de Entorpecentes - CONFEN, Conselho Federal de Entorpecentes - CONFEN
- 1986 - Membro da Comissão Nacional de Avaliação Técnica de Medicamentos, Ministério da Saúde
- 1984 - Membro do Expert Committee on Drug Dependence, World Health Organization- WHO
- 1983 - Sócio Emérito da Associação de Docentes da Escola Paulista de Medicina,
- Associação de Docentes da Escola Paulista de Medicina
- 1983 - Presidente da Comissão de Seleção de Plantas Medicinais da Central de
- Medicamentos - CEME, Central de Medicamentos - CEME
- 1983 - Membro Eleito do Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum -
- CINP, Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum - CINP
- 1981 - Patrono dos Formandos em Biomédicas da Escola Paulista de Medicina, Formandos em Biomédicas da Escola Paulista de Medicina
- 1981 - Membro Eleito da International Brain Research Organization - IBRO, International Brain Research Organization - IBRO

Prêmios, títulos e homenagens

- 1971 - Pesquisador-Conferencista do CNPq
- 1971 - Presidente Eleito da Sociedade Latinoamericana de Psicobiologia, Sociedade Latinoamericana de Psicobiologia
- 1970 - Visiting Research Professor, Board of Trustees da Mount Sinai School of Medicine of the City University of New York
- 1969 - Consultor da American Student Association for Study of Hallucinogens, American Student Association for Study of Hallucinogens
- 1969 - Membro correspondente da Sociedade Argentina de Farmacologia Experimental, Sociedade Argentina de Farmacologia Experimental
- 1964 - Vice-Presidente da Sociedade de Biologia de São Paulo, Sociedade de Biologia de São Paulo

Prêmios, títulos e homenagens

- 1981 - Membro do Comitê de Controle Ético de Pesquisa Clínicas da Escola Paulista de Medicina, Escola Paulista de Medicina
- 1980 - Patrono dos Formandos em Medicina da Escola Paulista de Medicina, Formandos em Medicina da Escola Paulista de Medicina
- 1979 - Presidente Eleito da Sociedade Brasileira de Psicobiologia, Sociedade Brasileira de Psicobiologia
- 1979 - Membro do Comitê Assessor de Farmacologia do CNPq, CNPq
- 1978 - Patrono dos Formandos em Biomédicas da Escola Paulista de Medicina, Formandos em Biomédicas da Escola Paulista de Medicina
- 1978 - Membro da Câmara Técnica de Entorpecentes e Tóxicos, Ministério da Saúde
- 1976 - Membro-Titular Fundador da Acadêmia Brasileira de Ciências do Estado de São Paulo, Academia Brasileira de Ciências do Estado de São Paulo
- 1976 - Vice-Presidente do Conselho de Prevenção Antitóxico (CPA), Ministério da Saúde
- 1974 - Membro do Conselho Federal de Entorpecentes (CONFEN), Conselho Federal de Entorpecentes - CONFEN/Ministério da Justiça

Prêmios, títulos e homenagens

- 1993 - Médico do Ano, Capítulo Brasileiro da Sociedade Médica de Israel
- 1992 - Membro do Conselho Nacional de Saúde, Conselho Nacional de Saúde - CNS/Ministério da Saúde
- 1991 - Presidente Eleito da Sociedade Brasileira de Vigilância de Medicamentos (SOBRAVIME), Sociedade Brasileira de Vigilância de Medicamentos (SOBRAVIME)
- 1990 - Presidente de Honra do IX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil – João Pessoa(PB), IX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil - João Pessoa(PB)
- 1990 - Presidente da Diretoria Executiva Provisória, Sociedade Brasileira de Vigilância de Medicamentos (SOBRAVIME)
- 1988 - Membro do Conselho Consultivo da Central de Medicamentos (CEME), Ministério da Saúde
- 1987 - Membro do Conselho Federal de Entorpecentes (CONFEN), Conselho Federal de Entorpecentes
- 1987 - Membro do Conselho Nacional de Saúde, Presidência da República

Prêmios, títulos e homenagens

- 1997 - Honra ao Mérito na Área de Entorpecentes, Conselho Federal de Entorpecentes - CONFEN/Ministério da Justiça
- 1997 - Membro do Expert Advisory Panel on Drug Dependence and Alcohol Problems, World Health Organization - WHO
- 1996 - Personalidade do Ano da Indústria Farmoquímica, Associação Brasileira das Indústrias Farmoquímicas (ABIQUIF)
- 1996 - Grande Oficial da Ordem do Rio Branco, Presidência da República - Brasil
- 1996 - Membro da American Association for the Advancement of Science, American Association for the Advancement of Science
- 1996 - Membro da National Geographic Society, National Geographic Society
- 1995 - Membro Titular do International Narcotic Control Board (INCB), Conselho Econômico e Social das Nações Unidas – WHO
- 1993 - Membro Emérito da Associação Brasileira de Psiquiatria, Associação Brasileira de Psiquiatria

Prêmios, títulos e homenagens

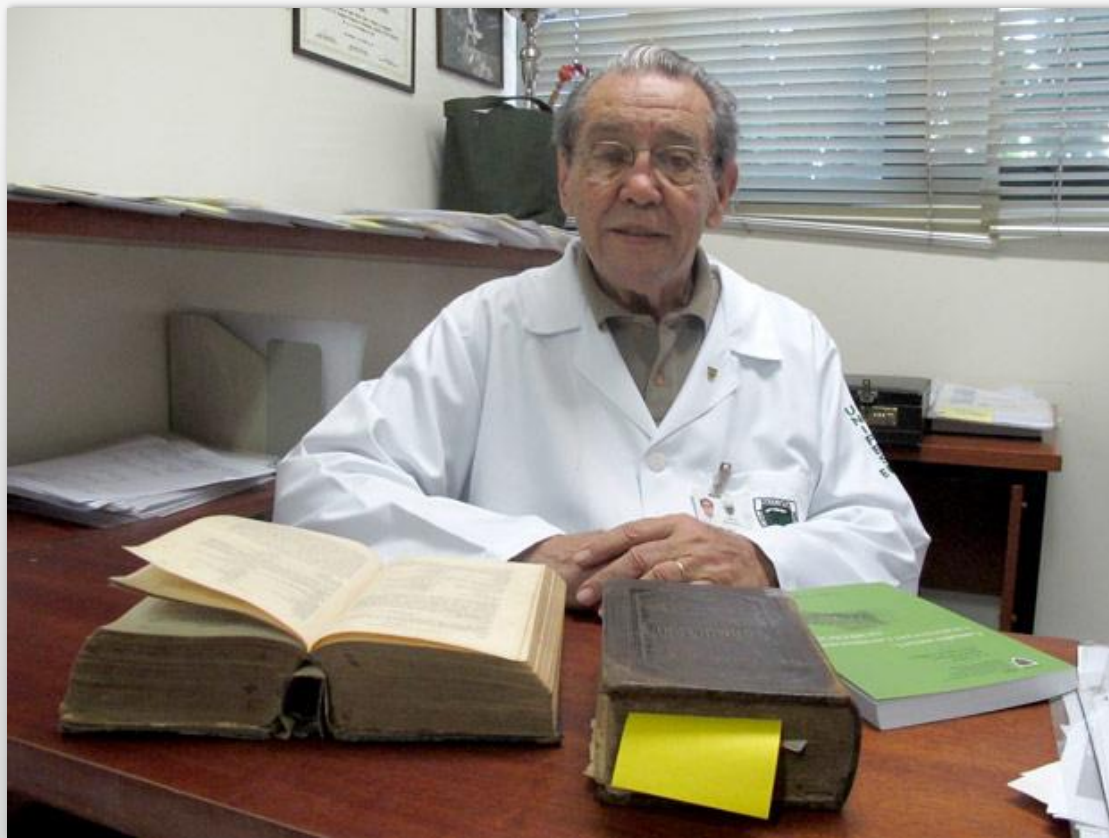
- 2012 - Membro da Câmara Técnica de Políticas sobre Drogas, Secretaria da Justiça e da Defesa da Cidadania
- 2012 - Membro Efetivo da Comissão Julgadora - Prêmio Bayer
- 2011 - Medalha de Neurociências, Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento
- 2011 - Membro Titular da Câmara Técnica de Políticas sobre Drogas, Secretaria da Justiça e da Defesa da Cidadania
- 2010 - Doutor *Honoris Causa*, Universidade Federal da Paraíba
- 2010 - Personalidade *Hors Concours* da Rede de Pesquisa sobre Drogas, Ministério da Saúde de Portugal
- 2009 - Lifetime Research Award, International Cannabinoid Research Association

Prêmios, títulos e homenagens



2014 - Título de Cidadão Paulistano, Prefeitura de São Paulo -
Câmara Municipal de São Paulo

Plantas Medicinais



Plantas medicinais

- CARLINI, E. A.; LOPES, J. L. C.; LOPES, J. N. C.; SANTOS FILHO, D.; SARTI, S. J.; TURCO, A. M. T.; THAMES, A. W.; VICHNEWSKI, W. Propriedades farmacológicas dos extratos brutos de *Nectandra megapotamica* (Spreng) Chodat et Hasler, *Eupatorium maximiliani* Schard., *Alpinia magnifica* Hoscoe, *Enterolobium timbouva* Mart., *Zeyheria digitalia* (Vell.) DC, *Pachystroma ilicifolium* Muell. Arg.. *Ciência e Cultura* (SBPC), v. 25, p. 653-659, 1973

Journal of Ethnopharmacology, 34 (1991) 29–41
Elsevier Scientific Publishers Ireland Ltd.

29

Pharmacologic and toxicologic effects of two *Maytenus* species in laboratory animals

Maria Gabriela M. Oliveira, Maristela Goldnadel Monteiro, Claudia Macaúbas, Valéria Pereira Barbosa and E.A. Carlini

Department of Psychobiology, Escola Paulista de Medicina, Rua Botucatu 862, 1º andar, C.P. 20399, CEP 04034, São Paulo, SP (Brazil)

(Accepted February 20, 1991)

Plantas medicinais

PHYTOTHERAPY RESEARCH

Phytother. Res. **19**, 129–135 (2005)

Published online in Wiley InterScience (www.interscience.wiley.com). DOI: 10.1002/ptr.1636

Ritual Use of Plants with Possible Action on the Central Nervous System by the Krahô Indians, Brazil

Eliana Rodrigues* and E. A. Carlini

Department of Psychobiology, Universidade Federal de São Paulo, Rua Botucatu, 862 – 1º andar Edifício Biomédicas CEP 04023-062, São Paulo, SP, Brazil

PHYTOTHERAPY RESEARCH

Phytother. Res. **18**, 748–753 (2004)

Published online in Wiley InterScience (www.interscience.wiley.com). DOI: 10.1002/ptr.1535

Plants Used by a *Quilombola* Group in Brazil with Potential Central Nervous System Effects

Eliana Rodrigues* and E. A. Carlini

Department of Psychobiology, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, Brazil

Plantas medicinais

PHYTOTHERAPY RESEARCH

Phytother. Res. 23, 33–40 (2009)

Published online 1 December 2008 in Wiley InterScience

(www.interscience.wiley.com) DOI: 10.1002/ptr.2499

Preclinical toxicological assessment of a phytotherapeutic product – CPV (based on dry extracts of *Crataegus oxyacantha* L., *Passiflora incarnata* L., and *Valeriana officinalis* L.)

Ricardo Tabach*, Eliana Rodrigues and E. A. Carlini

Department of Psychobiology, Federal University of São Paulo (UNIFESP), Rua Botucatu, 862 – 1º andar, Edifício Ciências Biomédicas CEP 04023-062, São Paulo, S.P., Brazil

Plantas medicinais

PHYTOTHERAPY RESEARCH

Phytother. Res. 27: 692–698 (2013)

Published online 4 July 2012 in Wiley Online Library

(wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/ptr.4767

Assessment of the Toxicity of the Brazilian Pepper Trees *Schinus terebinthifolius* Raddi (Aroeira-da-praia) and *Myracrodruon urundeuva* Allemão (Aroeira-do-sertão)

Elisaldo Araujo Carlini,^{1,2*} Joaquim Maurício Duarte-Almeida^{1,3*} and Ricardo Tabach^{1,4}

¹CEBRID (Centro Brasileiro de Informações sobre Drogas Psicotrópicas), Departamento de Psicobiologia, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, Brazil

²Departamento de Medicina Preventiva, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, Brazil

³Laboratório de Farmacognosia/Produtos Naturais, Universidade Federal de São João Del Rei, São João Del Rei, Brazil

⁴Curso de Ciências Biológicas, Universidade de Santo Amaro, São Paulo, Brazil

Plantas medicinais

- MOLSKA, GRAZIELLA; NEGRI, GIUSEPPINA; PAULA-FREIRE, LYVIA; ARAUJO, LEANDRO; KÖHN, DANIELE; BASSO, ALEXANDRE; CARLINI, ELISALDO . Phyllanthus amarus Does Not Affect Hypernociception in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. *Planta Medica (Internet)*, v. 80, p. 277-282, 2014

Controle de drogas psicoativas

- CARLINI, E. A.; MASUR, J. Venda de medicamento sem receita médica nas farmácias da cidade de São Paulo.. Revista da Associação Médica Brasileira , v.32, p.75-78, 1986
- CARLINI, E. A. ; MASUR, J. ; FORMIGONI, M. L. O. S. . A influência de uma legislação mais restrita na venda de medicamentos psicotrópicos.. Revista da ABP-APAL, v.10, n.1, p.12-15, 1988
- Negri, G; SOARES NETO, J. A. R.; CARLINI, ELISALDO. Chemical Analysis of Suspected Unrecorded Alcoholic Beverages from the States of São Paulo and Minas Gerais, Brazil. Journal of Analytical Methods in Chemistry, v. 2015, p.1-8, 2015

Controle de drogas psicoativas

O controle dos medicamentos anoréticos: mais um conto para as calendas gregas?

The control of anorectic drugs: another tale for the Greek calends?

E. A. Carlini

CEBRID – Centro Brasileiro de Informações sobre
Drogas Psicotrópicas
Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

113 • Revista Brasileira de Psiquiatria • vol 33 • nº 2 • jun2011

THE JOURNAL OF PEDIATRICS • www.jpeds.com

ORIGINAL
ARTICLES

Childhood Alcohol Use May Predict Adolescent Binge Drinking: A Multivariate Analysis among Adolescents in Brazil

Zila M. Sanchez, MSc, PhD¹, Mariana G. R. Santos, MPH¹, Ana Paula D. Pereira, MPH¹, Solange A. Nappo, MSc, PhD¹,
Elisaldo A. Carlini, MD, PhD¹, Cláudia M. Carlini, BSSc¹, and Sílvia S. Martins, MD, PhD²

(*J Pediatr* 2013;163:363-8).

Controle de drogas psicoativas

J Bras Psiquiatr. 2009;58(2):97-100.

Fluoxetina: indícios de uso inadequado

Fluoxetine: indication of inadequate use

Elisaldo A. Carlini¹, Ana Regina Noto¹, Solange Aparecida Nappo¹, Zila van der Meer Sanchez¹, Vera Lúcia da Silva Franco², Luiz Carlos Franco Silva², Vilmar Ezequiel dos Santos², Décio de Castro Alves²

Factors associated with heavy alcohol use among students in Brazilian capitals

¹ Departamento de Psicobiologia. Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). São Paulo, SP, Brasil

² Centro Brasileiro de Informação sobre Drogas Psicotrópicas. Departamento de Psicobiologia. Unifesp. São Paulo, SP, Brasil

^{III} Recuperadora Nacional de Crédito. São Paulo, SP, Brasil

Rev Saúde Pública 2010;44(2)

José Carlos F Galduróz^I

Zila van der Meer Sanchez^{II}

Emérita Sátiro Opaleye^{II}

Ana Regina Noto^{I,II}

Arlton Martins Fonseca^{II}

Paulo Leonardo Sirimarco Gomes^{III}

Elisaldo Araújo Carlini^{II}

Fundação de Sociedades Científicas

- Por iniciativa do Prof. Carlini foi fundada a **Sociedade Latinoamericana de Psicobiologia (SLAP)** em 1971, com a realização de um simpósio em Santiago do Chile em dezembro de 1972
- Objetivo da sociedade: congregar os cientistas latino-americanos que trabalhavam na área
- Em 1973 foi realizado o **Congresso Latino-americano de Psicobiologia** no Centro de Convenções do Anhembi com a presença de cientistas de muitos países

Fundação de Sociedades Científicas

- Psicólogos, neurofisiólogos, etólogos, psicofarmacólogos, neuroquímicos, neuroanatomistas, psiquiatras, neurólogos, etc., não tinham um foro comum para se reunir periódica e regularmente a fim de discutir seus trabalhos de pesquisa sob ângulos **interdisciplinares**
- Em 1977, Prof. Carlini reúne um grupo de professores e pesquisadores com o intuito de formar uma nova sociedade científica - com objetivo de sanar esta falha procurando congrega os cientistas em Sistema Nervoso e/ou Comportamento, quaisquer que sejam as suas formações ou disciplinas originais
- Foi fundada então a Sociedade Brasileira de Psicobiologia, atual Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

Assinantes da Ata de Fundação

- A. P. Zwicker (Departamento de Psiquiatria - Universidade Federal de Santa Catarina)
- César Ades (Departamento de Psicologia Experimental do Instituto de Psicologia - Universidade de São Paulo)
- Charles J. Lindsey (Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina)
- Clarice Gorenstein (Departamento de Farmacologia do Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo)
- Dora F. Ventura (Departamento de Psicologia Experimental - Universidade de São Paulo)
- Elisaldo A. Carlini (Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina)
- Francisco Cersósimo (Universidade Federal do Paraná)
- Gilberto F. Xavier (Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina)
- Giles Alexander Rae (Departamento de Patologia e Clínica Médica da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - Universidade de São Paulo)
- Helenice de Souza (Departamento de Patologia e Clínica Médica da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - Universidade de São Paulo)
- Isac G. Karniol (Departamento de Psiquiatria - Universidade de Campinas)
- Jandira Masur (Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina)
- João Palermo Neto (Departamento de Patologia e Clínica Médica da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - Universidade de São Paulo)
- Jomar M. Cunha (Departamento de Psicobiologia- Escola Paulista de Medicina)
- José Roberto Leite (Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina)
- Karolina Dallmeier (Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina)
- Luiz A. F. de Andrade (Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina)
- Luiz A. P. de Lacerda (Universidade Federal do Paraná)
- Marcos P. T. Ferraz (Departamento de Psiquiatria - Escola Paulista de Medicina)
- Mário L. Frochtengarten (Neurologista - Escola Paulista de Medicina)
- Mauro S. Weintraub (Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo)
- Núbio Negrão (Departamento de Fisiologia do Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo)
- Orlando F. A. Bueno (Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina)
- Ricardo L. Smith (Departamento de Morfologia - Escola Paulista de Medicina)
- Sérgio Tufik (Departamento de Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina)
- Valentim Gentil Filho (Departamento de Farmacologia do Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo)

CEBRID - Histórico

- O CEBRID (Centro Brasileiro de Informações sobre Drogas Psicotrópicas) é um núcleo inserido no Departamento de Medicina Preventiva - Universidade Federal de São Paulo, sob a direção do Professor Elisaldo Carlini
- Iniciou suas atividades em 1978 no Depto de Psicobiologia, consolidando seu trabalho na década de 80, a partir da necessidade de informações científicas a respeito do consumo de drogas na população brasileira, gerando a divulgação de informações e levantamento de dados para subsidiar programas preventivos mais adequados à nossa realidade. Paralelamente, o CEBRID realiza diversos estudos com plantas medicinais brasileiras, com o objetivo de, quem sabe, obter novos medicamentos capazes de substituir drogas indutoras de dependência

CEBRID - Objetivos

- Estudos e Pesquisas quantitativas e qualitativas sobre consumo de drogas psicoativas por diferentes segmentos de população
- Estudos e Pesquisas com plantas medicinais com possível ação no SNC
- Desenvolvimento de material didático para facilitar a prevenção do uso de drogas
- Montagem, organização e funcionamento de um Banco de Publicações Científicas Brasileiras
- Informações sobre estudos e pesquisas na área de atuação do CEBRID por meio de Periódicos e Internet
- Pesquisas, estudos e aperfeiçoamento na área de Vigilância Sanitária de medicamentos psicoativos
- Realizar palestras, Simpósios, Congressos sobre temas relacionados com as áreas de atuação do CEBRID
- Conceder Bolsas de Estudos a pesquisadores em conformidade com seus recursos materiais
- Prestar consultoria técnica e científica na área de drogas
- Estudos sobre avaliação de programas, governamentais ou não, relacionados ao consumo de drogas
- Elaborar e ministrar cursos de extensão, especialização e pós-graduação
- Participar e/ou promover palestras a grupos específicos da população informando sobre consumo de drogas

CEBRID

- O CEBRID possui dois grupos de pesquisadores, um trabalhando com pesquisas em **drogas psicotrópicas** e outro na investigação de **plantas medicinais**. Estes grupos apresentam duas linhas principais de atividade: uma voltada para a divulgação de informações científicas e a outra voltada para geração de informações através de pesquisas científicas

CEBRID



ELSEVIER

Available online at www.sciencedirect.com

SCIENCE @ DIRECT®

Addictive Behaviors 30 (2005) 545–556

**ADDICTIVE
BEHAVIORS**

Household survey on drug abuse in Brazil: Study involving the 107 major cities of the country—2001

José Carlos F. Galduróz*, Ana Regina Noto,
Solange A. Nappo, E.A. Carlini

*Universidade Federal De São Paulo, Departamento De Psicobiologia, Brazil
Centro Brasileiro De Informações Sobre Drogas Psicotrópicas, Cebriid, Brazil*



ELSEVIER

Available online at www.sciencedirect.com

 ScienceDirect

Addictive Behaviors 32 (2007) 1309–1313

**ADDICTIVE
BEHAVIORS**

Short communication

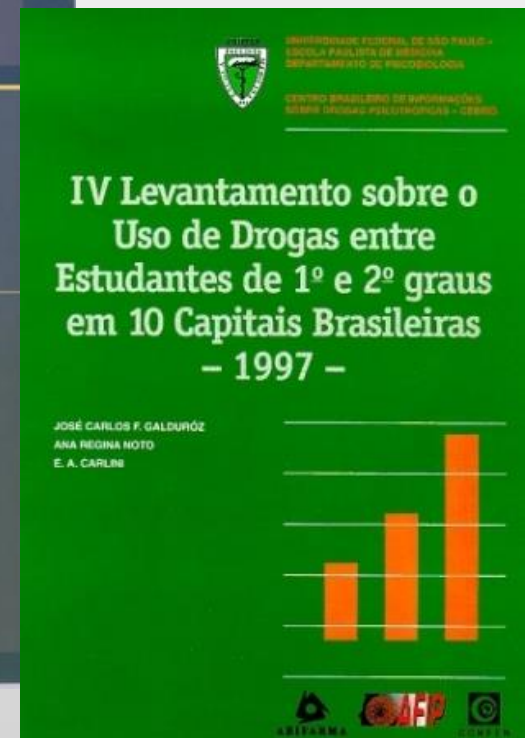
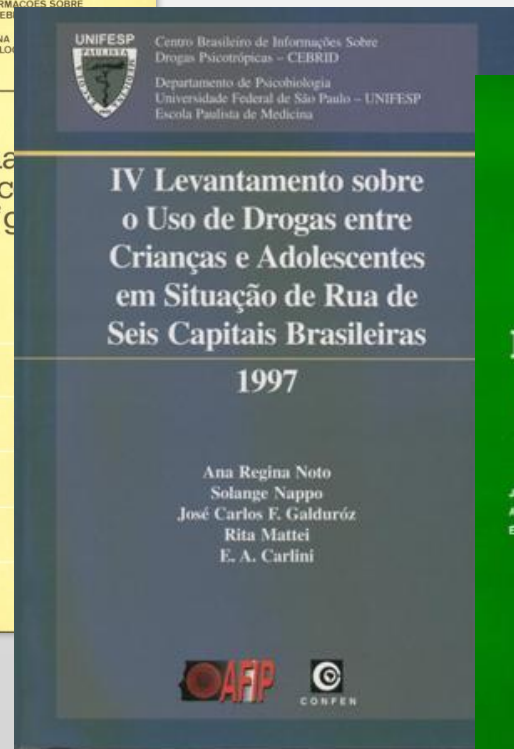
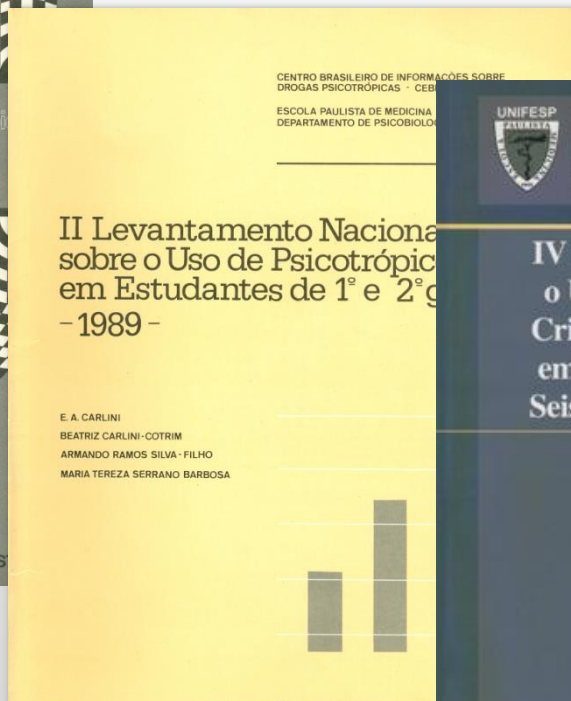
Decrease in tobacco use among Brazilian students: A possible consequence of the ban on cigarette advertising?

José Carlos F. Galduróz^{a,*}, Arilton Martins Fonseca^b,
Ana Regina Noto^{a,b}, E.A. Carlini^{a,b}

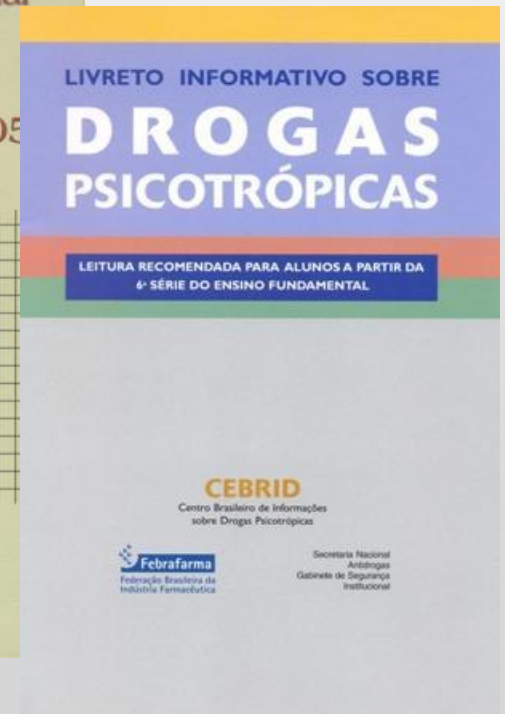
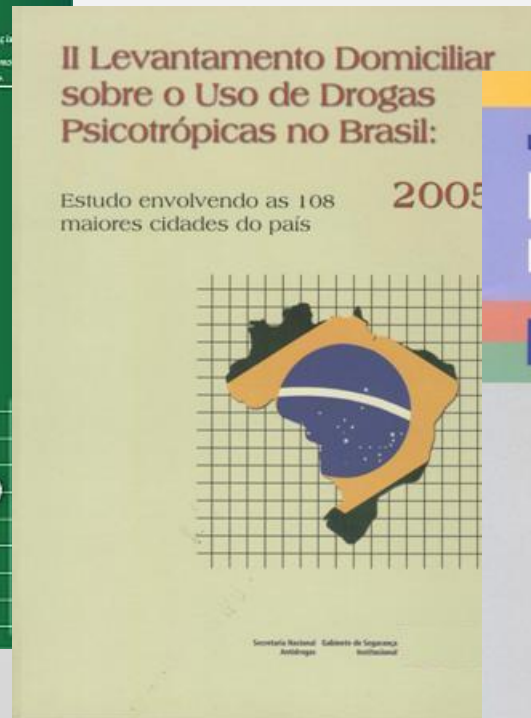
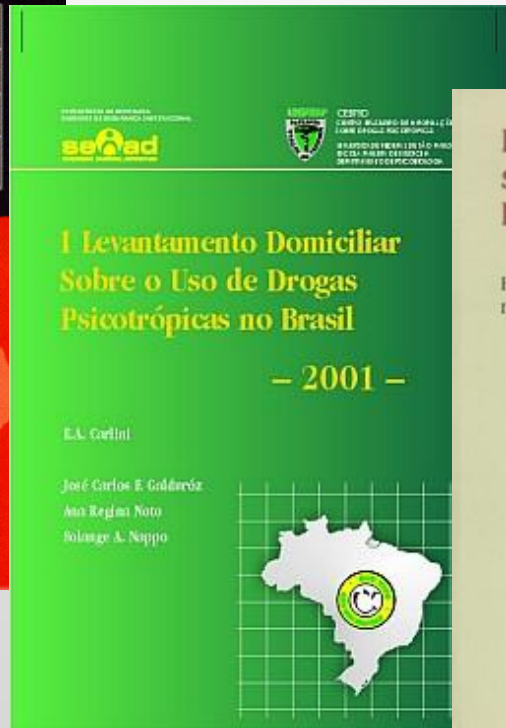
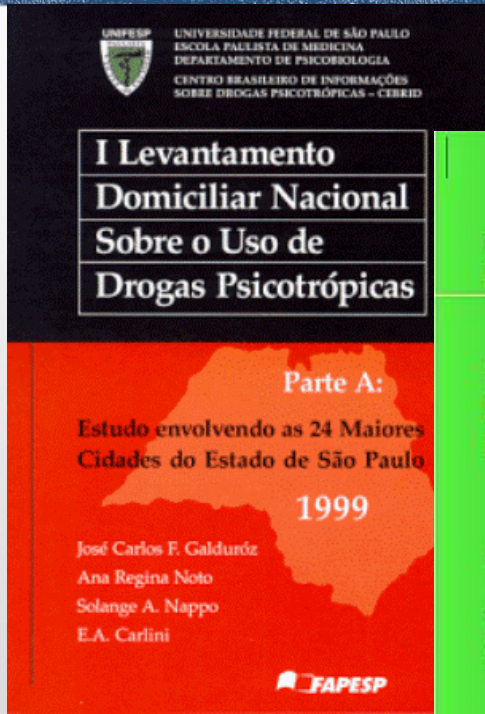
^a Department of Psychobiology, UNIFESP — Universidade Federal de São Paulo, São Paulo Federal University, Brazil

^b CEBRID — Centro Brasileiro de Informações sobre Drogas Psicotrópicas,
Brazilian Center for Information on Psychotropic Drugs, of the Department of Psychobiology, UNIFESP, Brazil

Levantamento do uso de drogas psicótropicas



Levantamento do uso de drogas psicotropicas



4
ENTREVISTA

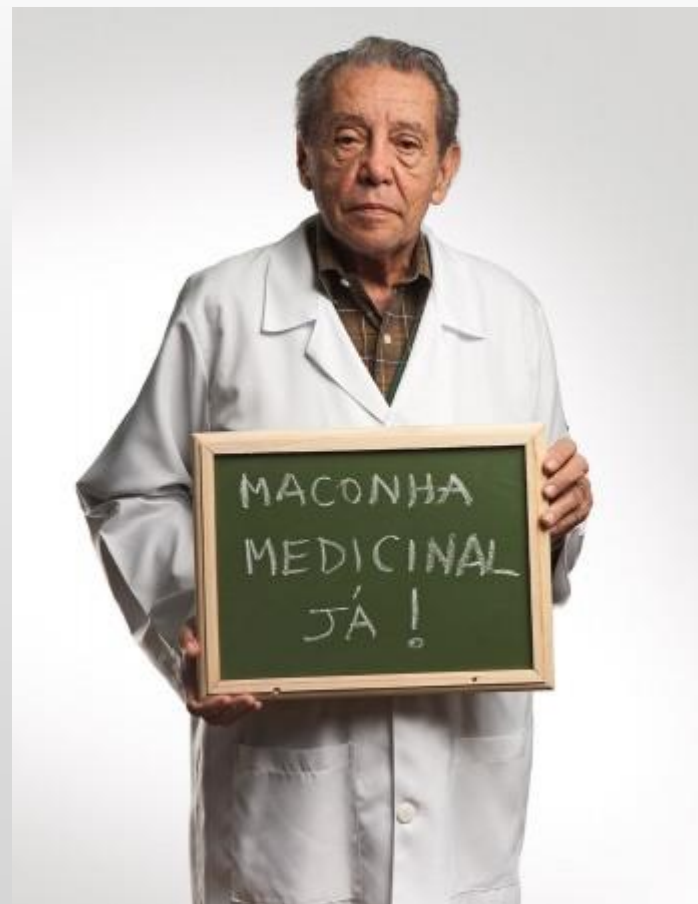
FEVEREIRO DE 2010 • PESQUISA FAPESP 168

Elisaldo Carlini

O uso medicinal da maconha

Especialista em psicofarmacologia diz que já está mais do que na hora de reconhecer as qualidades médicas da droga no Brasil

NELSON MARCOLIN E RICARDO ZORZETTO





bsbm
brasíliamédica

ARTIGO ESPECIAL

**CANNABIS SATIVA L (MACONHA):
MEDICAMENTO QUE RENASCE?**

ELISALDO LUIS DE ARAÚJO CARLINI¹ E PAULO EDUARDO ORLANDI-MATTOS²

Cannabidiol

Pharmacology. 1982;24(3):141-6.

Anticonvulsant effects of the (-) and (+)isomers of cannabidiol and their dimethylheptyl homologs.

Leite JR, Carlini EA, Lander N, Mechoulam R.

Abstract

The anticonvulsant actions of the (-) and (+)isomers of cannabidiol and dimethylheptyl-cannabidiol were studied with the maximal electroconvulsive shock model in mice. The ratio of the times for hindlimb extension and fore limb flexion was recorded as an anticonvulsant index. All the cannabinoids were anticonvulsant. They also potentiated pentobarbitone sleeping time. The (+)isomer was more active than the (-)isomer. Possible mechanisms of actions on receptors or membranes are discussed.

European Journal of Pharmacology, 83 (1982) 293–298
Elsevier Biomedical Press

293

EFFECTS OF CANNABIDIOL ON BEHAVIORAL SEIZURES CAUSED BY CONVULSANT DRUGS OR CURRENT IN MICE

PAUL CONSROE^{1*}, MARCO A.C. BENEDITO², JOSE R. LEITE², ELISALDO A. CARLINI² and RAPHAEL MECHOULAM³

¹ Department of Pharmacology and Toxicology, College of Pharmacy, University of Arizona, Tucson, AZ 85721, U.S.A. ² Departamento de Psicobiologia, Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brasil and ³ School of Pharmacy, The Hebrew University, Jerusalem, Israel

Received 16 February 1982, revised MS received 6 July 1982, accepted 19 July 1982

Cannabidiol

- KARNIOL, I. G. ; CARLINI, E. A. . Pharmacological interaction between cannabidiol and delta 9-tetrahydrocannabinol.. *Psychopharmacologia*, v. 33, p. 53-70, 1973.
- CARLINI, E. A. ; LEITE, J. R. ; TANNHAUSER, M. ; BERARDI, A. C. Cannabidiol and Cannabis sativa extract protect mice and rats against convulsive agents.. *Journal of Pharmacy and Pharmacology* , v. 25, p. 664-665, 1973.

Cannabidiol

European Journal of Pharmacology, 83 (1982) 293–298
Elsevier Biomedical Press

293

EFFECTS OF CANNABIDIOL ON BEHAVIORAL SEIZURES CAUSED BY CONVULSANT DRUGS OR CURRENT IN MICE

PAUL CONSROE ^{1*}, MARCO A.C. BENEDITO ², JOSE R. LEITE ², ELISALDO A. CARLINI ² and
RAPHAEL MECHOULAM ³

¹ *Department of Pharmacology and Toxicology, College of Pharmacy, University of Arizona, Tucson, AZ 85721, U.S.A.* ² *Departamento de Psicobiologia, Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brasil* and ³ *School of Pharmacy, The Hebrew University, Jerusalem, Israel*

Received 16 February 1982, revised MS received 6 July 1982, accepted 19 July 1982

[Pharmacology](#). 1982;24(3):141-6.

Anticonvulsant effects of the (-) and (+)isomers of cannabidiol and their dimethylheptyl homologs.

[Leite JR](#), [Carlini EA](#), [Lander N](#), [Mechoulam R](#).

Abstract

The anticonvulsant actions of the (-) and (+)isomers of cannabidiol and dimethylheptyl-cannabidiol were studied with the maximal electroconvulsive shock model in mice. The ratio of the times for hindlimb extension and fore limb flexion was recorded as an anticonvulsant index. All the cannabinoids were anticonvulsant. They also potentiated pentobarbitone sleeping time. The (+)isomer was more active than the (-)isomer. Possible mechanisms of actions on receptors or membranes are discussed.

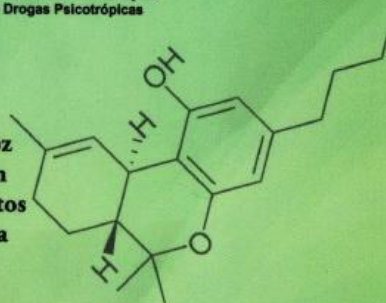


CEBRID

DEPARTAMENTO DE
PSICOBIOLOGIA

Centro Brasileiro de Informações
sobre Drogas Psicotrópicas

E. A. Carlini
José Carlos F. Galduróz
Monica Levy Andersen
Paulo E. Orlandi-Mattos
Lucas de Oliveira Maia
[Editores]



Simpósio Internacional:

Por uma Agência Brasileira da *Cannabis* Medicinal?



Atividades Docentes

- Disciplinas ministradas
 - Farmacologia
 - Psicofarmacologia
 - Psicoepidemiologia
 - Neuropsicofarmacologia
 - Toxicologia
 - Etnofarmacologia

Obrigado!

ofabueno@gmail.com