

Ubiracir F. Lima Filho

Químico industrial
Mestre em química de produtos naturais
Doutor em vigilância sanitária
Pós-doutor em tecnologia de formulações

Conselheiro no Conselho Federal de Química
CGFisc - Comitê de Governança de Orientação e Fiscalização Profissional

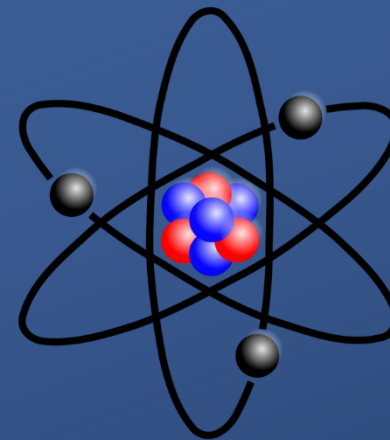


SENADO FEDERAL

PROJETO DE LEI Nº 89, DE 2023

Institui a Política Nacional de Fornecimento Gratuito de Medicamentos Formulados de Derivado Vegetal à Base de Canabidiol, em associação com outras substâncias canabinoides, incluindo o tetrahydrocannabinol, nas unidades de saúde públicas e privadas conveniadas ao Sistema Único de Saúde – SUS.

AUTORIA: Senador Paulo Paim (PT/RS)





Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

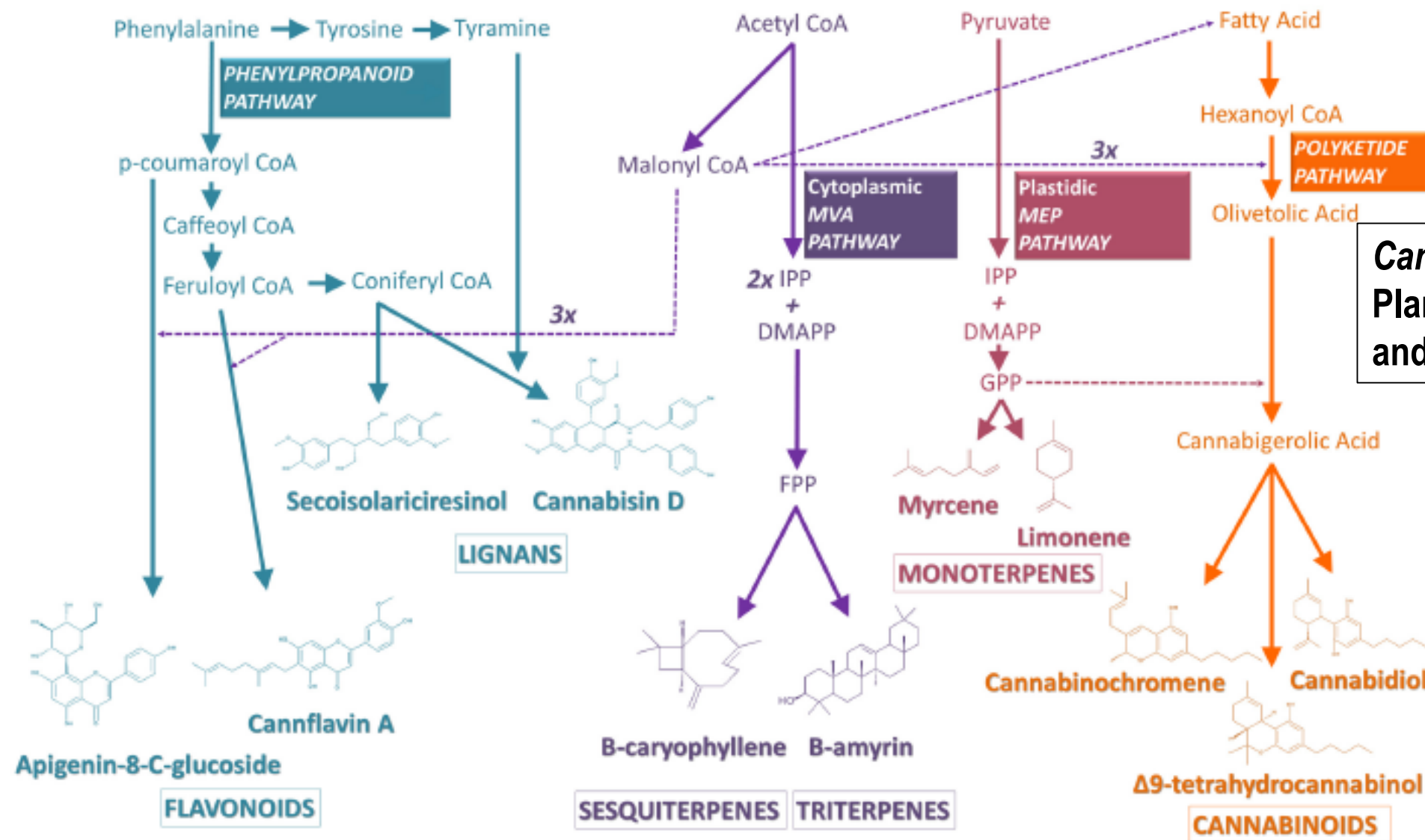
NOTA TÉCNICA

Estado atual das evidências sobre usos terapêuticos da *cannabis* e derivados e a demanda por avanços regulatórios no Brasil

19 de abril de 2023

...

Vivemos um momento de expressivo crescimento do conhecimento científico sobre o potencial terapêutico dos canabinoides. Consideramos crucial que o Brasil se posicione na vanguarda deste processo, investindo decididamente na produção científica nacional. É indispensável assegurar, por meio do Sistema Único de Saúde (SUS), uma regulamentação abrangente e eficiente, que viabilize a produção, prescrição e acesso gratuito e universal pelo Sistema Único de Saúde - o SUS - a uma ampla gama de formas farmacêuticas da *cannabis* e derivados, sempre respaldadas por evidências sólidas de segurança e eficácia terapêutica.



Cannabis sativa: The Plant of the Thousand and One Molecules

Andre et al. Frontiers in Plant Science. February 2016|Volume7|Article19

Anti-inflamatória, antioxidante..

anticancerígenas, ansiolíticas, analgésico...

ansiolítico, anticonvulsivante

regulador em Variedade de processamento fisiológico (dor, humor, memória, inflamações)

Atividade psicotrópica

5,879 results

Refine by:

Years

- ☐ 2023 (277)
- ☐ 2022 (621)
- ☐ 2021 (595)
- ☐ 2020 (531)
- ☐ 2019 (437)
- ☐ 2018 (392)
- ☐ 2017 (338)
- ☐ 2016 (276)
- ☐ 2015 (236)
- ☐ 2014 (209)
- ☐ 2013 (202)
- ☐ 2012 (151)
- ☐ 2011 (108)
- ☐ 2010 (100)
- ☐ 2009 (135)
- ☐ 2008 (117)
- ☐ 2007 (104)
- ☐ 2006 (111)
- ☐ 2005 (108)
- ☐ 2004 (68)
- ☐ 2003 (64)
- ☐ 2002 (48)
- ☐ 2001 (45)
- ☐ 2000 (56)
- ☐ 1999 (30)



ScienceDirect

Journals & Books

Find articles with these terms

cannabis medicinal

[Advanced search](#)

Subject areas

- ☐ Medicine and Dentistry (2,121)
- ☐ Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science (1,570)
- ☐ Neuroscience (827)
- ☐ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (732)
- ☐ Agricultural and Biological Sciences (705)
- ☐ Chemistry (625)
- ☐ Social Sciences (344)
- ☐ Psychology (289)
- ☐ Nursing and Health Professions (275)
- ☐ Environmental Science (265)

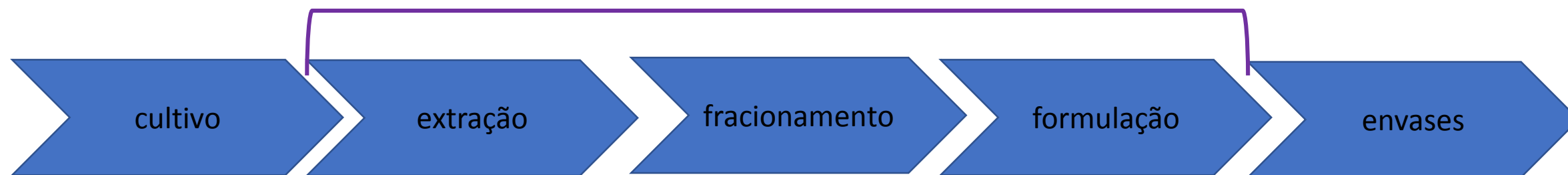
Years

- ☒ 2023 (277)
- ☐ 2022 (621)
- ☐ 2021 (595)

Subject areas

- ☐ Medicine and Dentistry (91)
- ☐ Agricultural and Biological Sciences (63)
- ☐ Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science (45)
- ☐ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (37)
- ☐ Chemistry (33)
- ☐ Neuroscience (26)
- ☐ Environmental Science (25)
- ☐ Psychology (13)
- ☐ Chemical Engineering (9)
- ☐ Immunology and Microbiology (8)

Processo Químico



Divisão Científica - Química Medicinal



Divisão Científica - Produtos Naturais



41 grupos de pesquisa em produtos naturais!

Da planta ao medicamento há uma série de atividades técnicas a serem cumpridas.

Uma dessas importantes atividades trata-se do monitoramento e padronização de diferentes quimiotipos que permite, entre outros benefícios, otimização de processos extrativos com seleção de frações de importância terapêutica e definição mais clara dos constituintes químicos responsáveis pelas respostas clínicas observadas.



<https://jornaldebrasil.com.br/blogs-e-colunas/analise-nicolau/cannabis-medicinal-confira-9-doencas-que-podem-ser-tratadas-com-o-uso-de-produtos-desenvolvidos-a-base-da-planta/>

É legítimo pressupor que uma vez alcançado aquele processo “ótimo” seja possível reduzir custos, e conseqüentemente promover ampliação do acesso a medicamentos derivados daquela planta.

Neste sentido, a possibilidade de o pesquisador local avançar no estudo do perfil fitoquímico, estudo dos constituintes químicos da planta, e correlacionar as diferentes substâncias encontradas com a atividade biológica, pode ser parte das contribuições efetivas da ciência química, ao lado das demais ciências envolvidas, para ampliação do acesso àqueles medicamentos.

“Art. 2º A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

§1º O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.” (Lei 8080/90 – Lei orgânica da saúde)

OBRIGADO!!