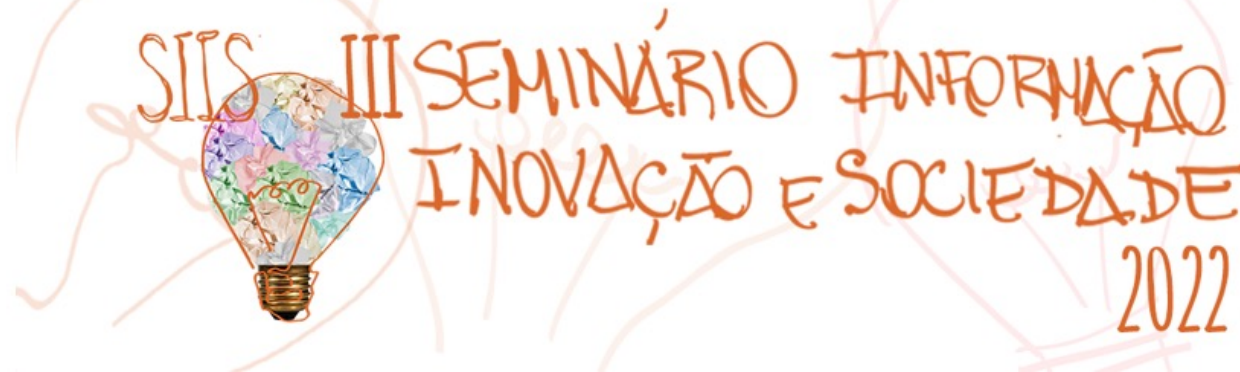




A CANNABIS MEDICINAL NO BRASIL SOB A PERSPECTIVA CTS

Marina Granato (UFSCar)

Profa. Dra. Maria Teresa Miceli Kerbauy (UFSCar)

Introdução

- Histórico da planta *Cannabis Sativa L.* no Brasil:
 - Até o início do século XIX: comumente usada e aceita.
 - A partir de 1830: penalização e estigmatização, culminando no proibicionismo.
 - Desde meados de 2010: acesso ao uso medicinal.
- Trajetória influenciada por diversos fatores, com destaque para a ciência.
- Pergunta de pesquisa: *a produção e divulgação científica da cannabis medicinal influenciaram na proibição da planta no país? Questiona-se, também, se a produção e divulgação científica sobre o tema estão influenciando na mudança de paradigma que estamos observando atualmente?*
- Hipótese básica: sim, mas não apenas e exclusivamente.
- Objetivo central: avaliar a não neutralidade da ciência e a indissociabilidade do sociotécnico.

Marco Teórico

- Estudos sociais da ciência e da tecnologia. Marco teórico da Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS):
 - Concepção de construção social da C&T (final da década de 1980 e na década de 1990).
 - Autores centrais: Trevor Pinch, Wiebe Bijker, Michel Callon, John Law e Bruno Latour.
- Ideia central que sustenta a pesquisa, preconizada pelos estudos CTS: não neutralidade da ciência, a sociedade influencia a CT e vice-versa, ou seja, ciência, tecnologia e sociedade são indissociáveis.
- Palacios (2003, p. 125), “os estudos CTS buscam compreender a dimensão social da ciência e da tecnologia, tanto desde o ponto de vista de seus antecedentes sociais como de suas consequências sociais e ambientais”.

Métodos

- Análise **qualitativa** da produção e divulgação científica da cannabis medicinal em dois momentos históricos:
 1. período proibicionista (foco no período da guerra às drogas).
 2. período de inflexão que estamos vivendo.
- Método de procedimento: **histórico**.
- Método de abordagem: **hipotético-dedutivo**.
- Técnicas de pesquisa: **pesquisa bibliográfica**, com uso de fontes secundárias.

Resultados

1. Período proibicionista (foco no período da guerra às drogas):
 - A produção e divulgação científica enviesadas para atender interesses proibicionistas.
 - Institucionalização da proibição à nível internacional (década de 1960): pesquisas científicas “congeladas”.
 - Guerra às drogas: as pesquisas passaram a atender uma propaganda negativa da cannabis.
2. Período de inflexão que estamos vivendo:
 - 2004 à 2012: maior aumento de publicações sobre o canabidiol (CBD).
 - 2014: ANVISA passa a permitir o acesso a produtos à base desse composto para tratamentos medicinais.
 - 2015: surge o PL 399, com objetivo de regulamentar o uso medicinal da planta no Brasil.

Conclusões

- A hipótese básica se sustenta:
Fatores diversos influenciaram na proibição e, atualmente, no acesso ao uso medicinal. Mas, a produção e divulgação científica sobre o tema nesses dois momentos distintos (proibição e, agora, possibilidade de acesso legal à cannabis medicinal) também contribuíram para as mudanças de paradigmas.
- Com esse estudo de caso da cannabis medicinal é possível ver na prática os princípios CTS.
- Pesquisa futura: quão decisivas foram as práticas de produção e divulgação científica em relação à cannabis sobre a proibição e, atualmente, sobre o início de uma regulamentação do acesso à cannabis medicinal no Brasil.

OBRIGADA!

Contatos

Marina Granato (UFSCar)

Email: marinagranato@estudante.ufscar.br

Profa. Dra. Maria Teresa Kerbauy (UFSCar)

Email: teresa.kerbauy@gmail.com

Principais Referências

CARLINI, Elisaldo A.. The research on marijuana in Brazil. **Revista Brasileira de Psiquiatria**, S.L., v. 32, n. , p. 3-4, maio 2010. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbp/a/MZk4p8hdPQz6xSKG3CfzLZR/?lang=en&format=pdf>. Acesso em: 03 ago. 2022.

LIU, Jingting et al. Global Trends in Cannabis and Cannabidiol Research from the Year 1940 to 2019. **Current Pharmaceutical Biotechnology**, [S.L.], v. 22, n. 5, p. 579-591, abr. 2021. Bentham Science Publishers Ltd.. <http://dx.doi.org/10.2174/1389201021666200601152118>. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32479242/>. Acesso em: 03 ago. 2022.

PALACIOS, E. M. G. *et al.*. Introdução aos estudos CTS (Ciência, Tecnologia e Sociedade). Cadernos de Ibero America, 2003.