



AVANÇOS NO CULTIVO DE ÓLEO MEDICINAL DE CANNABIS SATIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIAS EM INSTITUIÇÕES DO BRASIL E DESAFIOS LEGISLATIVOS

MARIA LETÍCIA DA CUNHA RODRIGUES GALDINO DE OLIVEIRA; MARIA EDUARDA DIOGO NOVAIS; MARIA MICHELLE SILVA DE ARAÚJO; MARY RIBEIRO MACÊDO; LEANDRO ALBUQUERQUE MEDEIROS

Introdução: A *Cannabis spp.* é amplamente estudada por seus potenciais terapêuticos, especialmente no tratamento de dor crônica, epilepsia, esclerose múltipla e doenças inflamatórias. Contudo, seu uso medicinal enfrenta barreiras legais, políticas e sociais, limitando avanços em pesquisas e aplicações. Este relato compartilha experiências adquiridas durante visitas técnicas à Aliança Medicinal, em Olinda-PE, e à Associação Reconstruir Cannabis, em Natal-RN, com foco no cultivo e extração de óleo medicinal, além das dificuldades enfrentadas para regulamentação e acesso ao produto. **Objetivo:** Apresentar as práticas observadas nas instituições visitadas, analisar as diferentes escalas de produção e discutir os desafios enfrentados pelos produtores, além das perspectivas para o acesso seguro a produtos à base de *Cannabis spp.* **Relato de caso/experiência:** A visita à Aliança Medicinal, em Olinda-PE, permitiu observar o cultivo controlado e a extração do óleo medicinal de *Cannabis spp.*, utilizando contêineres de cultivo em ambiente controlado e protocolos de segurança rigorosos. Também foi possível acompanhar as etapas de clonagem, crescimento e extração do óleo, além do protocolo de acesso ao produto. A visita coincidiu com a aprovação de um projeto de lei pela Assembleia Legislativa de Pernambuco (Alepe), que visa criar uma política estadual para facilitar o acesso a medicamentos à base de Cannabis, reduzindo custos e ampliando a distribuição, representando um avanço para a saúde pública e a pesquisa científica no estado. Na visita à Associação Reconstruir Cannabis, em Natal-RN, observou-se a produção e extração do óleo medicinal utilizando métodos simples e seguros, como prensa e filtro a vácuo. Apesar das dificuldades legislativas e do estigma social, a recente decisão do Superior Tribunal de Justiça (STJ) autorizando o cultivo para fins medicinais abre novas perspectivas para a legalização e acesso a esses fitoterápicos no Brasil. **Conclusão:** As visitas proporcionaram uma visão aprofundada dos processos de cultivo e extração de óleo medicinal de *Cannabis spp.*, destacando os desafios enfrentados pelas instituições e os avanços legislativos. A recente autorização judicial para o cultivo medicinal traz uma nova perspectiva para o aumento do acesso a medicamentos à base de Cannabis, representando um importante passo na promoção da saúde e no desenvolvimento de terapias inovadoras.

Palavras-chave: **CANNABIS; EDUCAÇÃO EM SAÚDE; FITOTERAPIA; ÓLEO MEDICINAL; TRATAMENTO**