



## **Análise de similaridade do óleo de abóbora e cannabis**

*Gabriel Rodrigues Fonseca Manhães Salek Nassar ,Jan Schripsema*

No começo do trabalho do laboratório,o objetivo era analisar, identificar compostos marcadores e ver a similaridades com outros óleos. Então o começo foram a criação das amostras com seus solventes e feito RMN,logo após foi feito o processamento dos espectros e similaridade foi feita, e feita uma planilha com essas similaridades. Além disso foram feitas algumas análises em relação ao método, tendo em vista em aprimorar e observar melhor essas similaridades, com a quarentena não foi possível analisar os espectros e consequentemente observar os compostos marcadores se tornou impossível. Sendo assim, a similaridade dos óleos e a diferença de processamento influenciam, sejam positivamente ou negativamente na similaridade, podendo ser por causa da resolução do espectro ou qualquer outro fator que seja possível alterar. Todas as ações que para verificar a similaridade e fazer o processamento dos espectros foram feitas usando os programas Spinworks e excel.