**Química Analítica Experimental II**

**Grupo 4 – Atividade avaliativa – 24/10/2023**

Baseado no artigo *“Chemical Analysis of Suspected Unrecorded Alcoholic Beverages from the States of São Paulo and Minas Gerais, Brazil*” responda as perguntas abaixo:

1. Qual foi a condição cromatográfica usada para análise dos compostos voláteis nas amostras?
2. Qual detector foi usado para análises por cromatografia gasosa? Qual a principal diferença do detector usado na aula prática?
3. Em relação ao metanol, em quantas e quais amostras foi encontrado esse álcool?
4. Além da cromatografia gasosa, quais técnicas foram utilizadas para realização do controle de qualidade das amostras avaliadas?
5. Avalie as conclusões dos autores e descreva, com suas palavras, a importância do estudo realizado.