**Química Analítica Experimental II**

**Grupo 3 – Atividade avaliativa – 24/10/2023**

Baseado no artigo *“Determination of acetaldehyde, methanol and fusel oils in distilled liquors and sake`s by headspace gas chromatography*” responda as perguntas abaixo:

1. Qual foi a condição cromatográfica usada para análise dos analitos nos licores e saquês?
2. Qual foi a técnica de preparo de amostras utilizada para dos analitos das amostras? Qual o princípio dessa técnica?
3. Qual a principal diferença da técnica de preparo de amostras usada nesse trabalho e a usada na aula prática?
4. Como foram calculados os limites de quantificação e limite de detecção do método proposto? Apresente outra maneira de calcular esses parâmetros.
5. Qual foi o intervalo linear, limite de detecção e limite de quantificação do método usado para quantificação dos analitos nas amostras?