**Química Analítica Experimental II**

**Grupo 2 – Atividade avaliativa – 28/11/2023**

Baseado no artigo *“Determination of methanol residues in crude glycerol for animal feed by gas chromatography*” responda as perguntas abaixo:

1. Qual foi a condição cromatográfica usada para análise do metanol em glicerol? (descreva também a fase estacionária e não apenas o nome comercial da coluna)
2. Qual foi a técnica de preparo de amostras utilizada para extração do metanol do glicerol? Qual o princípio dessa técnica?
3. Qual a importância do controle da temperatura na da técnica de preparo de amostras usada nesse trabalho?
4. Quais foram os parâmetros avaliados durante a validação do método analítico?
5. Qual foi o intervalo linear, limite de detecção e limite de quantificação do método usado para quantificação do metanol nas amostras de glicerol?