**Química Analítica Experimental II**

**Grupo 2 – Atividade avaliativa – 24/10/2023**

Baseado no artigo *“Determination of veterinary antibiotics in cow milk using rotating-disk sorptive extraction and liquid chromatography*” responda as perguntas abaixo:

1. Qual foi a condição cromatográfica usada para análise dos antibióticos analisados?
2. Qual foi a técnica de preparo de amostras utilizada para extração dos antibióticos do leite? 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. Qual foi o guia de validação usado no trabalho? Do que se trata esse guia?
5. Qual foi o intervalo linear, limite de detecção e limite de quantificação obtidos por HPLC-DAD e UPLC-TOF-MS dos métodos usados para quantificação dos antibióticos em leite?