**Química Analítica Experimental II**

**Grupo 4 – Atividade avaliativa – 21/11/2023**

Baseado no artigo *“Multi-residue Analysis of Eight Veterinary Drugs in*

*Buffalo Milk using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry*” responda as perguntas abaixo:

1. Qual foi a condição cromatográfica empregada nas análises?
2. Compare o diâmetro da partícula da coluna usada na aula prática com a coluna usada no artigo e explique a diferença em termos de eficiência cromatográfica.
3. Compare o detector usado no artigo com o usada na aula prática. Qual é mais seletivo? Explique.
4. Qual o princípio da técnica de preparo de amostras usada no artigo? Explique.
5. Durante a validação do método, a estabilidade dos analitos foi avaliada em diferentes condições. Explique a importância da avaliação desse parâmetro para esse estudo.