**Química Analítica Experimental II**

**Grupo 1 – Atividade avaliativa – 24/10/2023**

Baseado no artigo *“Simultaneous Determination of Five Hormones in Milk*

*by Automated Online Solid-Phase Extraction Coupled to High-Performance Liquid Chromatography*” responda as perguntas abaixo:

1. Qual foi a condição cromatográfica usada para análise dos hormônios em leite?
2. Qual foi a técnica de preparo de amostras utilizada para extração dos hormônios 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. 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 dos hormônios em leite?