**Química Analítica Experimental II**

**Grupo 3 – Atividade avaliativa – 14/11/2023**

Baseado no artigo *“An Easy Efficient Method of Veterinary Drug Residue Analysis in Raw Milk by RP-HPLC-UV with Application to Raw Milk*” responda as perguntas abaixo:

1. Descreva a condição cromatográfica para análise dos fármacos nas amostras de leite.
2. Qual técnica de preparo de amostras foi empregada para extração dos antibióticos das amostras de leite? Descreva o princípio dessa técnica.
3. Qual foi a condição estabelecida para extração dos antibióticos do leite? Qual a principal diferença dessa técnica de preparo de amostras em relação a técnica usada na aula prática.
4. Quais foram os parâmetros avaliados na validação do método analítico? Qual foi o guia utilizado e do se trata esse guia?
5. Durante a validação do método, os limites de detecção e quantificação foram avaliados. Qual a importância desse parâmetro na validação de um método analítico? Como esse parâmetro foi avaliado?