

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTE CLASSE A - ADJUNTO

ÁREA CIÊNCIAS DA SAÚDE; QUÍMICA; CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

EDITAL Nº 08/2024

PROCESSO 23116.004128/2024-26

DIVULGAÇÃO DOS PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Bioisosterismo, hibridação e simplificação molecular;
2. Modificações moleculares relacionadas à alteração da atividade biológica (Relação Estrutura x Atividade – REA, QSAR, CAAD);
3. Influência das propriedades físico-químicas e interações intermoleculares na ação dos fármacos;
4. Plantas medicinais e metabólitos vegetais como estratégia para o desenvolvimento de fitoterápicos, fármacos e adjuvantes farmacêuticos;
5. Métodos de extração e técnicas cromatográficas aplicadas a produtos naturais;
6. Metabolismo primário e secundário em plantas, principais grupos e suas rotas de biossíntese;
7. Metabólitos secundários de estrutura fenólica: flavonoides, taninos e antraquinonas;
8. Metabólitos secundários de estrutura de terpenoide: óleos essenciais, heterosídeos cardioativos e saponinas;
9. Metabólitos secundários nitrogenados: alcaloides e metilxantinas;
10. Controle farmacobotânico e fitoquímico da qualidade da matéria-prima vegetal.

Rio Grande, 14 de outubro de 2024.

Profa. Dra. Ivy Bastos Ramis de Souza

(Presidente)

Cristiana Lima Dora

Fabiane Moreira Farias

(A via original encontra-se assinada)