

I Chemistry Conference of West Bahia

The I Chemistry Conference of West Bahia [1] is an event carried out by the Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão de Química (NEPEQ), and aims to disseminate chemical researches developed on the Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB) at undergraduate level as well as on the master's program. This special issue contains some of works presented throughout the JornaQui, such as those from analytical chemistry, natural products, theoretical chemistry, medicinal chemistry, chemistry teaching, spectroscopy, materials science, catalysis and photochemistry. In this context, we would like to highlight the researches of bioactive compounds is by molecular modeling or phytochemistry, studies of intermolecular systems in the infrared spectrum, environmental monitoring by using experimental techniques, new nanocompounds characterized by X-ray diffraction, photochemical degradation organic material, for example.

A I Jornada de Química do Oeste da Bahia (JornaQui) [1] é um evento realizado pelo Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão de Química (NEPEQ), e tem como objetivo divulgar as pesquisas de Química que são desenvolvidas na Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB) em nível de graduação e pós-graduação. Este número especial traz alguns dos trabalhos de química analítica, produtos naturais, química teórica, química medicinal, ensino de química, espectroscopia, ciência de materiais, fotoquímica e catálise que foram apresentados na JornaQui. Neste contexto, destacamos resultados de pesquisas de compostos bioativos sejam através de modelagem molecular ou fitoquímica, estudos de sistema intermoleculares na região do espectro de infravermelho, monitoramento ambiental mediante utilização de técnicas experimentais, proposição de novos nano compostos caracterizados através de difração de raios X, degradação fotoquímica de material orgânica, por exemplo.

Boaz Galdino de Oliveira (UFOB)

Chairman

[1] Conference website:
<http://jornaqui.ufob.edu.br/>