

## IQU-822 Atualidades em Mecanismos de Reações Orgânicas (30h)

### Ementa:

Apresentação e discussão de trabalhos recém publicados na área de mecanismos de reações com ênfase em novos intermediários e metodologias para obter informações sobre os caminhos mecanísticos. Em uma parte da aula será discutido um artigo distribuído para todos os participantes. Na outra parte da aula cada participante trará os trabalhos que julgarem mais interessantes ou relevantes e apresentarão oralmente no quadro para os demais.

### Referências:

1. Trabalhos publicados recentemente em periódicos especializados da área, tais como: Journal of American Chemical Society (Ed. American Chemical Society), Organic Letters (Ed. American Chemical Society), Journal of Organic Chemistry (ed. American Chemical Society), Journal of Physical Chemistry A (Ed. American Chemical Society), Journal of Chemical Theory and Computation (Ed. American Chemical Society), Accounts of Chemical Research (Ed. American Chemical Society), Journal of Physical Organic Chemistry (Ed. John Wiley and Sons), Organic and Biomolecular Chemistry (Ed. Royal Chemical Society), Tetrahedron (Ed. Elsevier Ltd) Tetrahedron Letters (Ed. Elsevier Ltd), Angewandte Chemie, International edition (Ed. Gesellschaft Deutschen Chemiker).