

EDITAL Nº 36 –CONCURSO PÚBLICO, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2013

Processo nº 23116.008018/2013 -81

Unidade Acadêmica: Escola de Química e Alimentos - EQA

Programa da Prova:

- 1- Hidrocarbonetos e Suas Reações;
- 2- Estereoquímica;
- 3- Adição Eletrofílica;
- 4- Substituição Nucleofílica;
- 5- Compostos Carbonilados e Suas Reações;
- 6- Compostos Nitrogenados e Suas Reações;
- 7- Compostos Organometálicos e Suas Reações;
- 8- Técnicas Espectrométricas de Caracterização de Compostos Orgânicos;
- 9- Química de Produtos Naturais;
- 10- Heterociclos.
- 11- Substituição Eletrofílica em aromáticos

Referências Bibliográficas

- SILVERSTEIN, R. M.; WEBSTER, F. X.; KIEMLE, D. J. Identificação Espectrofotométrica de Compostos Orgânicos, LTC: Rio de Janeiro, 2006.
- PAVIA, D. L.; ENGEL, R. G.; KRIZ, G. S.; LAMPMAN, G. M. Química Orgânica Experimental – Técnicas de escala pequena, Bookman: Porto Alegre, 2009.
- ALLINGER, N. L.; CAVA, M. P.; JONGH, D. C. D.; JOHNSON, C. R.; LEBEL, N. A. Química Orgânica, LTC: Rio de Janeiro, 2ª edição, 1976.
- GRAHAM SOLOMONS, T. W.; FRYHLE, C. B. Química Orgânica, Vol. 1, 9ª edição, LTC: Rio de Janeiro, 2009.
- GRAHAM SOLOMONS, T. W.; FRYHLE, C. B. Química Orgânica, Vol. 2, 9ª edição, LTC: Rio de Janeiro, 2009.
- POLSHETTIWAR, V.; ASEFA, T. Nanocatalysis: Synthesis and Applications, 1ª edição, Wiley: New Jersey, 2013.
- SOUZA, M. V. N. Estudo da Síntese Orgânica Baseado em Substâncias Bioativas, Ed. Átomo: Campinas, 2010.
- CAREY, F. A. Química Orgânica, Vol. 1, 7ª edição, Bookman: Porto Alegre, 2011