



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



PGQ7304- QUÍMICA DOS PRODUTOS NATURAIS

60 HORAS, 04 CRÉDITOS

EMENTA

Estudo das rotas biossintéticas e características das principais classes de produtos naturais, incluindo suas relações com a ecologia e áreas afins, como a química medicinal e farmacologia.

BIBLIOGRAFIA

- T. A. Geissman and D. H. Crout. Organic Chemistry of Secondary Plant Metabolism, Freeman, Cooper and Company, San Francisco, 1969.
- J. Mann, Secondary Metabolism, 2 nd ed., Clarendon Press, New York, 1987.
- E. Haslem, Shikimic Acid: Metabolism and Metabolites, John Wiley & Sons, Chichester, 1993.
- A. Luckner, Secondary Metabolism in Microorganisms, Plants and Animals, 3 rd ed., Springer-Verlag, Berlin, 1990.
- Periódicos da área de Química Orgânica (Journal of Organic Chemistry, Journal of Natural Products, Journal of the Brazilian Chemical Society, entre outros)