

PFA840 – BIODÍNTESI DE PRODUTOS NATURAIS BIOATIVOS

Coordenação: Profa. Rachel de Oliveira Castilho

Nível: Mestrado e Doutorado

Optativa da Área de Concentração

Carga Horária: 60 horas (teóricas)

Número de Créditos: 04

Ementa:

Os produtos naturais bioativos serão considerados de acordo com os princípios de biossíntese. Aspectos químicos fundamentais serão focalizados no estudo das seqüências metabólicas (estrutura, estereoquímica e mecanismo) e as relações biossintéticas das diversas classes de substâncias encontradas na natureza para uma racionalização do estudo dos produtos naturais.