



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS**  
**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

Av. Gal. Rodrigo Otávio Jordão Ramos, 3000 – Japiim CEP: 69077-000 - Manaus-AM, Fone/Fax (0xx92) 644-2006

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**Disciplina:**  
QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL H

**Código:**  
IEQ 325

Carga Horária	Teórica	Prática	Total
Semanal			
Total		30	30

**Nº de créditos:**  
1.0.1

**Pré-Requisitos:**  
Química Orgânica G  
Química Orgânica Experimental G

**Código:**  
IEQ 322  
IEQ 323

**Ementa:**

Síntese de compostos orgânicos. Polimerização. Análise qualitativa de compostos orgânicos através de radiação ultravioleta. Emprego da espectrometria de massa.

**Cursos para os quais é oferecida:**

Licenciatura em Química	OBR
Bacharelado em Química	OBR

indicar se é OBR - Obrigatória  
OPT - Optativa

**Programa:**

1. Síntese de compostos orgânicos.
2. Polimerização de compostos orgânicos.
3. Emprego da radiação ultravioleta na identificação de compostos orgânicos.
4. Emprego da espectrometria de massa como método analítico em compostos orgânicos.

**Bibliografia:**

ALLINGER, *Química Orgânica*.  
SOLOMOS, *Química Orgânica*. 3. ed. : John Wiley & Sons, 1990.  
MORRISON, *Química Orgânica*. 10. ed. : Fund. Caloust Gulbenkian, 1995.