



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

Campus Universitário -Trindade - 88040-900 - Florianópolis - SC - Brasil  
Fone: (048) 3721-6852 - Fax: +55 48 3721 6852 - E-mail: secretar@qmc.ufsc.br

**DISCIPLINA: QUÍMICA ORGÂNICA II**  
**CÓDIGO: QMC 1207**  
**CARGA HORÁRIA: 75 Horas Aulas**

**EMENTA**

Compostos Orgânicos Halogenados. Compostos Orgânicos Oxigenados. Compostos Orgânicos Nitrogenados. Compostos Orgânicos Sulfurados. Compostos Organometálicos. Compostos Heterocíclicos. Compostos Orgânicos de Interesse Biológico.

**PROGRAMA**

**UNIDADE I:** Compostos Orgânicos Halogenados: Propriedades e Obtenção.

**UNIDADE II:** Compostos Orgânicos Oxigenados: Propriedades e Obtenção.

**UNIDADE III:** Compostos Orgânicos Nitrogenados: Propriedades e Obtenção.

**UNIDADE IV:** Compostos Orgânicos Sulfurados: Propriedades e Obtenção.

**UNIDADE V:** Compostos Organometálicos: Propriedades e Obtenção.

**UNIDADE VI:** Compostos Heterocíclicos: Propriedades e Obtenção.

**UNIDADE VII:** Compostos Orgânicos de Interesse Biológico: ácidos graxos e lipídeos, aminoácidos e proteínas, carboidratos, alcalóides e esteróides.

**BIBLIOGRAFIA**

1. MORRISON, R. & BOYD, R. - Química Orgânica, Ed. Lisboa, Calouste Gulbenkian.
2. CAMPOS, M. M. - Fundamentos de Química Orgânica, Ed. São Paulo. Edgard Blücher, EDUSP.
3. SOLOMONS, T.W.G. - Química Orgânica. Trad. Horácio Macedo, R.J., L.T.C.1.2.