



**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.