



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE FÍSICA
COORDENAÇÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA - LICENCIATURA PLENA
Av. Fernando Correa da Costa, S/N, Coxipó, Cuiabá – MT CEP 78060-900
(65) 3615 8731 - cfisica@ufmt.br

CÓDIGO: 302 27910	DISCIPLINA: QUÍMICA GERAL II	CARGA HORÁRIA: 60 h
INSTITUTO / DEPARTAMENTO OFERTANTE: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA		CRÉDITOS: 4.0.0

E M E N T A

Cinética Química. Equilíbrio Químico. Equilíbrio Iônico em Soluções Aquosas.. Química Orgânica. Nomenclatura dos compostos orgânicos, Hidrocarbonetos, Alcoóis, - Aldeídos, Cetonas, Ácidos carboxílicos, Éteres, Aminas, Amidas , principais reações de compostos orgânicos, Noções sobre polímeros.

B I B L I O G R A F I A

- MASTERTON, W.L & SLOWINSKI, E.J - Química Geral Superior – Editora Interamericana, Rio de Janeiro – RJ – 1978
- CATALDI, M.T. – Complementos ao Estudo de Físico-Química, Editora Edgard Blucher – São Paulo – SP - 1977
- CASTELLAN, G. W, - Físico-Química – Editora LTC – Rio de Janeiro – RJ – 1986
- ROSENBERG, J. L. – Química Geral - Editora McGraw-Hill do Brasil – São Paulo – SP – 1982
- HEIN, M. – Fundamentos de Química – Editora Campus – Rio de Janeiro – RJ – 1983
- O'CONNOR, R. – Fundamentos de Química – Editora Harper & Row do Brasil – São Paulo – SP – 1977
- ALLINGER, N. L. e outros – Química Orgânica – Editora Guanabara Dois – Rio de Janeiro – RJ - 1978