



ESTADO DE MATO GROSSO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS DE BARRA DO BUGRES
CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
- PROEG | Pró-reitoria de Ensino de Graduação -

QUÍMICA GERAL

Total de Créditos: 4

Ementa

Materiais e substâncias; Elementos Químicos e suas aplicações; Teoria Atômica Moderna; Tabela Periódica; Normas de Segurança no Laboratório de Química; Reconhecimento de Vidrarias; Materiais e Substâncias; Estrutura Eletrônica e Periodicidade Química; Ligações Químicas; Geometria molecular; Polaridade e Solubilidade; Forças Intermoleculares; Funções Inorgânicas; Reações Químicas.

Bibliografia Básica

ATKINS. Princípios de química: questionando a vida moderna. Porto Alegre: Bookman, 2001.
CHRISPINO, Alvaro. Manual de química experimental. Atica, São Paulo, 1994.
MAHAN, B. Química um curso universitário. São Paulo: Edgard Blücher Ltda, 1995.
RUSSEL, J. B. Química geral, 2 ed., vol. 1 e 2. São Paulo: McGraw Hill, 1994.
SILVA, Roberto Ribeiro. Introdução a química experimental. McGraw Hill, São Paulo, SP, 1990.

Bibliografia Complementar

KOTZ, J.C., TREICHEL, Jr. P. M. Química e reações químicas, 6 ed. Pioneira Thonson.