



EMENTA DE DISCIPLINA: QUÍMICA GERAL

1 INFORMAÇÕES GERAIS

Código: CAG394	Carga-horária Total: 45	Créditos: 03	Tipo: Obrigatória
-----------------------	--------------------------------	---------------------	--------------------------

Pré-requisito:

2 EMENTA

Introdução à Química, matéria e suas propriedades, energia e ionização, classificação e propriedades periódicas, estrutura atômica, ligações químicas e funções inorgânicas. Cálculo estequiométrico. Soluções. Cinética e equilíbrio. Reações químicas.

3 BIBLIOGRAFIA

3.1 Básica:

RUSSEL, J.B. Química Geral, vol. I. Pearson Education, São Paulo, 1994. 621 p.

BRADY, J. E.; HUMISTON, G. E. Química Geral – Livros Técnicos Científicos.

GUNTHER, W.B. Química Quantitativa. Editora da Universidade de São Paulo, 1972

3.2 Complementar:

MAHAN, B. Química em Curso Universitário. São Paulo, Edgard Blücher.

SLABAUGH, W. H. Química Geral. Rio de Janeiro – Livros Técnicos e Científicos.

OHLWEILER, A.O.A. Teoria e Prática da Análise Quantitativa Inorgânica. (Livro texto, ESALQ), 1968.