



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS
www.ufvjm.edu.br



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

DEPARTAMENTO: Química

FACULDADE: Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas

DISCIPLINAS: Química Geral, Química Analítica e Estágio Supervisionado

DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estrutura Atômica;
2. Tabela Periódica;
3. Ligações Químicas;
4. Cinética Química;
5. Equilíbrio Químico e Iônico;
6. Eletroquímica;
7. Princípios fundamentais da Termodinâmica e dos Equilíbrios químicos;
8. Fundamentos da Química Analítica Qualitativa
9. Fundamentos da Química Analítica Quantitativa.

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

1. ATKINS, P., JONES, L. *Princípios de Química*, 3ª ed., Editora Bookman, 2006.
2. BRADY, J.E., HUMINSTON, G.E., *Química Geral*, v. 1, 2ª ed., Editora LTC, 1995.
3. RUSSELL, J. B. *Química Geral*, vol. 1 e 2. Editora Makron Books, 1994.
4. CONSTANTINO, M., da SILVA, G. V. J.; DONATE, P. M. *Fundamentos de Química Experimental*, Editora Edusp, 2004.
5. HARRIS, D.C. *Análise Química Quantitativa*, 7ª ed., Editora LTC, 2008.