



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



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO

DISCIPLINA: Química Geral I e II

1. **CATEGORIA FUNCIONAL:** Professor Ensino Superior

1.1. **CLASSE:** Professor Adjunto

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 018/2011 e a Resolução nº 31 – CONSU de 23/10/2009, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

2. **DA TITULAÇÃO**

Graduação em Química e Doutorado em Química, Ciências ou Agroquímica.

3. **DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Modelo Atômico;
2. Ligações Químicas;
3. Propriedades dos Gases;
4. Fundamentos de Termodinâmica Química;
5. Equilíbrio Químico;
6. Equilíbrio Iônico em Soluções Aquosas;
7. Cinética Química;
8. Eletroquímica;

Sugestões de Bibliografia

ATKINS, P., JONES, L. *Princípios de Química*, 3ª ed., Editora Bookman, 2006.

BRADY, J.E., HUMINSTON, G.E., *Química Geral*, v. 1, 2ª ed., Editora LTC, 1995.

RUSSEL, J.B., *Química Geral*, v. 1 e 2, 2ª ed., Editora Makron Books, 2006.

BROWN, T.L., LeMAY Jr., H.E., BURSTEN, B.E., BURDGE, J.R. *Química – A Ciência Central*. 9ª ed., Editora Pearson, 2007.