



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO  
PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO**

**ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharia Química**  
**CONJUNTO DE DISCIPLINAS PASSÍVEIS DE ATUAÇÃO:** Química Tecnológica I,  
Química Inorgânica e disciplinas correlatas.  
**Bacharelado em Ciência e Tecnologia - Campus JK - Diamantina**

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Adjunto I

**1. DA TITULAÇÃO**

Graduação em Química e áreas afins e Doutorado em Química e áreas afins.

**2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- [1] Modelo Atômico
- [2] Ligações Químicas
- [3] Equilíbrio Químico
- [4] Cinética Química
- [5] Compostos de Coordenação
- [6] Propriedades Gerais dos Elementos

**3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

- [1] ATKINS, P., JONES, L. **Princípios de Química**, 3ª ed., Editora Bookman, 2006.
- [2] BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN, B. E., **Química: a ciência central**, 9a ed., São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

- [3] BRADY, J.E., HUMINSTON, G.E., **Química Geral**, v. 1, 2<sup>a</sup> ed., Editora LTC, 1995.
- [4] RUSSEL, J.B., **Química Geral**, v. 1 e 2, 2<sup>a</sup> ed., Editora Makron Books, 2006.
- [5] FARIAS, R. F. **Práticas de Química Inorgânica**. 3<sup>a</sup> Edição Revisada. Editora Átomo. São Paulo, 2010.
- [6] LEE, J. D. **Química Inorgânica não tão Concisa**. Tradução da 5a edição inglesa. São Paulo. Editora Edgard Blücher LTDA, 2003.
- [7] Outras referências a critério do candidato.