



Pré-divulgação de edital de concurso na área de Química

Prezado(a)s,

A Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) realizará concurso docente em diversas áreas do conhecimento, cuja **provas ocorrerão de 16 a 21 de outubro de 2023**. O edital completo será publicado no início de agosto na página oficial da UFOPA (<https://www.ufopa.edu.br/concursos/>).

As etapas previstas para o concurso são:

16/10: Prova escrita

18/10: Sorteio do tema da prova didática

19/10: Prova didática

21/10: Prova de Memorial e Projeto de atuação profissional, e julgamento da Prova de Título

Visando atingir o número maior de candidatos em potencial, o Curso de Licenciatura em Química do Instituto de Ciências da Educação divulga de forma antecipada que ofertará uma vaga na área de Química Inorgânica, no Campus de Santarém – PA.

Titulação exigida: Graduação em Licenciatura em Química, Bacharelado em Química, Bacharelado tecnológico em Química ou graduação em Química Industrial, com Doutorado em Química ou Ciências nas seguintes subáreas: Química Inorgânica; Química Bio-Inorgânica; Química organo-metálica; Físico-Química Inorgânica; Estrutura de compostos inorgânicos.

Temas para as provas do concurso:

1. Teoria da ligação de valência e o campo cristalino;
2. Compostos de Coordenação e Nomenclatura;
3. Simetria em Química Inorgânica;
4. Reações dos complexos de coordenação;
5. A Química Organometálica dos metais do bloco d;
6. A Química dos metais do bloco f;
7. Catálise por complexos organometálicos;
8. Química Inorgânica Biológica;
9. Métodos Analíticos em Química Inorgânica
10. Biomineralização e Nanotecnologia.

Bibliografia recomendada:

1. SHRIVER, D. F.; ATKINS, P. W.; OVERTON, T. L.; ROURKE, J. P.; WELLER, M. T.; ARM-STRONG, F. A. **Química Inorgânica**. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.
2. LEE, J. D. **Química inorgânica não tão concisa**. 5ª ed. São Paulo: Edgar Blücher, 1999.
3. MIESSLER, G. L; FISCHER, P. J; TARR, D. A. **Química Inorgânica**. 5ª ed. São Paulo, Pearson, 2014.
4. HAUSECROF, C. SHARPE, A. G. **Química Inorgânica**. 4ª ed. v.1 e v.2. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

ATENÇÃO

Este texto não tem caráter oficial, mas apenas de divulgação e, portanto, as informações aqui constantes são passíveis de alteração.