



NORMAS COMPLEMENTARES PARA ISENÇÃO DE CONCURSO DE ACESSO

1 – CURSO

LICENCIATURA EM QUÍMICA - MACAÉ

2 - PRÉ-REQUISITO (OBRIGATÓRIO)

Estabelecido em Edital Específico.

(As ementas das disciplinas do curso de Licenciatura em Química de Macaé podem ser acessadas no endereço:

<https://www.siga.ufrj.br/sira/repositorio-curriculo/ListaCursos.html>)

3 - DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO

3.1 - Os candidatos serão submetidos a uma prova de questões de escolha múltipla. Será eliminado o candidato que não obtiver a nota mínima de 5,0 (cinco).

4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS

- Estequiometria. Teoria atômica. Classificação periódica. Ligação química, Compostos de coordenação. Química nuclear.
- Gases. Soluções. Termodinâmica. Cinética química. Equilíbrio químico. Ácidos e bases. Eletroquímica.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- 1)- “Química Geral”; RUSSEL J. B.; 1994, Traduzido, 2a. Edição, Volumes 1 e 2; Makron Books do Brasil Editora Ltda.
- 2)- “Química Geral”; BRADY J. E., HUMISTON G. E.; 1986, Traduzido, 2a. Edição, Volumes 1 e 2; Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.
- 3)- “Química, A Ciência Central”; Brown, Le May, Bursten; 2007, 9a. Edição; Editora Pearson – Prentice Hall.
- 4)- “Química Geral e Reações Químicas”; KOTZ J. C., PURCEL K. F.; 2005, 5a. Edição; Editora CENGAGE Learning.
- 5)- “Princípios de Química”; Atkins P, Jones, L.; 2006, 3a. Edição; Editora Bookman.

5 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

As situações omissas ou não previstas neste Edital serão submetidas à Coordenação do Curso de Licenciatura em Química, *Campus Macaé*.