



NORMAS COMPLEMENTARES PARA ISENÇÃO DE CONCURSO DE ACESSO

1 – CURSO

NANOTECNOLOGIA – INTEGRAL (Cidade Universitária)

2 - PRÉ-REQUISITOS (OBRIGATÓRIOS)

Estabelecido em Edital Específico.

3 – DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO

Prova de múltipla escolha com disciplinas básicas do curso: matemática, física, biologia e química.

4 – PROGRAMAS/ASSUNTOS

Cálculo I

1. STEWART, James. Cálculo. 4.ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002. vol. 1.

Cálculo II

1. LEITHOLD, Louis. O Cálculo com Geometria Analítica vol. 2
2. SIMMONS, George Finlay. Cálculo com Geometria Analítica vol.2.
3. PINTO, Diomara; MORGADO, Maria Cândida Ferreira. Cálculo Diferencial e Integral de Funções de Várias Variáveis.

Calculo III

1. Cálculo, vol. 2, James Stewart
2. Cálculo Diferencial e Integral de Funções de Várias Variáveis - Diomara Pinto e Maria Cândida F. Morgado.

Física I

1. CURSO DE FÍSICA BÁSICA - Vol. I - Mecânica - MOYSÉS NUSSENZVEIG- Editora Edgard Blücher - 2008

Física II

1. Física 2 - Young e Freedman
2. Física 1 - Tipler e Mosca
3. Física 2 - Resnick, Halliday e Krane

Biologia Celular

1. Biologia Molecular da Célula - 5ª Ed. Autor: Alberts, Bruce; Alberts, Bruce - Editora: Artmed

Química Geral e Estrutural

1. QUÍMICA GERAL, V.1 - Autor: RUSSELL, JOHN B - Editora: MAKRON
2. QUÍMICA ORGÂNICA, V.1 Autor: FRYHLE, CRAIG B. Autor: SOLOMONS, T. W. GRAHAM Editora: LTC

Química Orgânica I

- Solomons, T.W.G.; Fryhle, C.B., Química Orgânica, vol. 1 e 2, 7º edição, Editora LTC, 2000.



McMurry, J., Química Orgânica, vol. 1 e 2, 6º edição, Editora Thomson, 2005.

5 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Trazer identificação original com foto (cópias não serão aceitas).