



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Reitoria

EDITAL Nº 21, DE 03 DE ABRIL DE 2013

**ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO EFETIVO
DE PROFESSOR AUXILIAR - NÍVEL I, DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

O Reitor da Fundação Universidade Federal do ABC (UFABC), no uso de suas atribuições legais torna público, nos termos da Base Legal indicada, o Edital de abertura de inscrição, destinado a selecionar candidatos por meio de concurso público para o cargo de Professor do Magistério Superior nas condições e características a seguir:

Classe: Auxiliar / Nível: 1 / Regime de Trabalho: Tempo Integral (40h semanais) e Dedicção Exclusiva / Taxa de Inscrição: 201,00 / Período de Inscrição: 05/04/13 a 03/06/13 / Base Legal: Leis nºs 7.596/1987, 8.112/1990, 9.394/1996, 11.784/2008 e 12.772/2012, os Decretos nºs 3.298/1999 e 6.944/2009 e as Portarias nºs 450/2002, 124/2010 e 440/2011 do MPOG / Vaga: 01 (uma).

Remuneração:

| | |
|------------------------------------|----------|
| Vencimento Básico | 3.594,57 |
| Retribuição por Titulação (doutor) | 4.455,20 |
| Remuneração Inicial (doutor) | 8.049,77 |

De acordo com o art. 13 da Lei 12.772/2012, os docentes aprovados no estágio probatório concorrerão a processo de aceleração da promoção, de qualquer nível da Classe de Professor Auxiliar para o nível 1 da Classe de Professor Adjunto, pela apresentação de titulação de doutor.

ÁREA: Biomédica / **SUBÁREA:** Avaliação de Dispositivos Biomédicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Amostragem em experimentos clínicos. Testes paramétricos e não paramétricos. Dados biométricos. Ética na relação profissional-paciente. Ética e a pesquisa clínica: fundamentos e legislação. Matérias primas biocompatíveis aplicadas a dispositivos biomédicos. Aspectos básicos de controle de processo de fabricação: Boas Práticas de Fabricação. Gerenciamento de risco de produtos da saúde. Princípios e técnicas em Engenharia de Tecidos. Biorreatores: conceitos e aplicações em Engenharia de Tecidos. Interação implante-tecido: aspectos histológicos e bioquímicos. Regeneração tecidual: histologia e mecanismos regulatórios.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- GARRAFA, V., KOTTOW, M., SAADA, A. Bases Conceituais da Bioética. Sao Paulo: Global. 2006.
MOLLER, L. L., COSTA J. M. Bioética e Responsabilidade. Rio de Janeiro: Forense. 2009.
PEGORARO, O. L. Ética e Bioética. Porto Alegre: Vozes, 2002.
SIQUEIRA, J.E.; ZOBOLI, E.; KIPPER, D.J. Bioética clínica. São Paulo: Gaia, 2008. 256 p.
ZOBOLI, E. L. C. P.. Ética e administração hospitalar. São Paulo: Edições Loyola; Centro Universitário São Camilo, 2004. 267p.
ARANGO, H.G., Bioestatística Teórica e Computacional, Editora Guanabara, 2005.
VIEIRA, Sonia. Introdução à bioestatística. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2008. Tem na biblioteca da UFABC.
CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2003. Tem na biblioteca da UFABC.
AGÊNCIA BRASILEIRA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL. Manual para regularização de implantes ortopédicos na Anvisa / Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial.– Brasília: ABDI, 2010. 272p. Disponível em: portal.anvisa.gov.br.
FLORENCE, G.; CALIL, S.J. Uma nova perspectiva no controle de riscos da utilização de tecnologia médico-hospitalar. Rev Multiciência, v.5, p.1-14, 2005.
BRASIL. Anvisa. Resolução RDC nº 59, de 27 de junho de 2000. Determina a todos fornecedores de produtos médicos, o cumprimento dos requisitos estabelecidos pelas "Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos". Publicada no DOU, em 29 de junho de 2000.
SOUZA, E.A. O treinamento industrial e a gerência de riscos - uma proposta de instrução programada. 1995.

214f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção), Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 1995.

SEIXAS, E.S. Confiabilidade e risco na manutenção. Associação Brasileira de Manutenção – ABRAMAN, p. 1-99, 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR ISO 14971: Produtos para Saúde – Aplicação de Gerenciamento de Risco em Produtos para Saúde. 2009. 88p.

TEMENOFF, J.S., MIKOS, A.G. Biomaterials: The Intersection of Biology and Materials Science. 1a ed. CRC. 2007. 600 p.

ATALA, A., LANZA, R. Methods of Tissue Engineering. 1a ed. Academic Press. 2001. 1285 p.

LANZA, R., LANGER, R, VACANTI, J.P. Principles of Tissue Engineering. 3a ed. Academic Press. 2007. 1344 p.

ZILLA, P. P.; GREISLER, H. P. Tissue Engineering of Vascular Prosthetic Grafts. New York: RG Landes Co., 1999.

GUYTON & HALL, Tratado de Fisiologia Medica, Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

ALBERTS, B., et al. (2005) Biologia Molecular da Célula - 5/ed., Artes. 1268p.

CONDIÇÕES GERAIS:

1. A solicitação de inscrição deverá atender ao Edital de Condições Gerais.
2. O prazo de validade do concurso será de 01 (um) ano a partir da data de publicação do Edital de Homologação do Resultado Final do Concurso, podendo ser prorrogado por igual período.
3. As provas deverão ocorrer em até 6 (seis) meses, a contar da publicação do Edital de Homologação das Inscrições.
4. É parte integrante do presente, o Edital de Condições Gerais e retificações, que o candidato, ao se inscrever para o concurso, declara ter conhecimento.

**HELIO WALDMAN
REITOR**