



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC  
Reitoria**

**EDITAL Nº 26, 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 Dedicação 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:** Engenharia Biomédica / **SUBÁREA:** Bases biológicas para reabilitação.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Anatomia e fisiopatologia humana; inflamação e resposta imunológica; técnicas de monitorização, diagnóstico e terapêutica aplicadas aos sistemas biológicos; ergonomia; fisiologia do exercício e introdução à biomecânica; aspectos funcionais e de desempenho dos principais tipos de dispositivos médicos de reabilitação; ensaios in vitro, in situ e in vivo; bioestatística.

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.  
SOBOTTA, J. Atlas de Anatomia Humana. Coleção completa. 22<sup>a</sup>. ed. São Paulo: Guanabara, 2006. 864 p.  
FMUSP. Clínica Médica. Coleção completa. São Paulo: Manole. 2009.  
BRONZINO, J.D. Biomedical Engineering Handbook. Coleção Completa, New York: CRC Press, 1999.  
COOPER, R.A.; OHNABE, H.; HOBSON, D.A. An Introduction to Rehabilitation Engineering. Series in Medical Physics and Biomedical Engineering. Boca Raton: Taylor&Francis, 2007. 472p.  
IIDA, I. Ergonomia - Projeto e Produção. 2a ed. São Paulo: Editora Blucher, 2005. 630p.  
NORDIN, M.; FRANKEL, V.H. Biomecânica básica do sistema musculoesquelético. 3<sup>a</sup> ed. Guanabara Koogan, 2003. 401p.  
ARANGO, H.G. Bioestatística Teórica e Computacional. Editora Guanabara, 2005.  
CALLEGARI-JACQUES, S. M. Bioestatística:Princípios e Aplicações. 1. Ed., Porto Alegre: Editora Art Med, 2003.

**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**