



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Reitoria

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 3356.7085
reitoria@ufabc.edu.br

EDITAL Nº141 /2015

Abertura de concurso público para provimento de cargo efetivo de Professor Adjunto A – Nível I, da carreira do Magistério Superior na área Engenharia de Energia e subárea Aerodinâmica de Turbinas Eólicas.

O Vice-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:

1. DAS CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS

1.1. Classe: Adjunto A - Nível 1 / Regime de Trabalho: Tempo Integral (40h semanais) e Dedicção Exclusiva / Base Legal: Leis nº 7.596/1987, 8.112/1990, 9.394/1996, 11.784/2008, 12.772/2012, 12.863/2013 e 12.990/2014, os Decretos nº 3.298/1999 e 6.944/2009 e as Portarias nº 450/2002, 124/2010 e 440/2011 do MPOG. / Vaga: 01 (uma).

1.2. Período de Inscrição: 14/10/15 a 14/12/15

1.3. Taxa de Inscrição: 216,00

1.4. Remuneração:

Vencimento Básico	4.014,00
Retribuição por Titulação (doutor)	4.625,50
Remuneração Inicial (doutor)	8.639,50

1.5. Área e Subárea

Área: Engenharia de Energia / Subárea: Aerodinâmica de Turbinas Eólicas.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

2.1. Escoamento ao redor de corpos imersos, Camada limite, Escoamento potencial bidimensional e tridimensional, Dinâmica dos fluidos computacional, Teoria de aerofólios aplicada a turbinas eólicas.

3. DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- 3.1.** White, F. M., Mecânica dos Fluidos, 6ª Ed., McGraw Hill, 2010.
- 3.2.** Fox R.W, MacDonald A.T., Introdução a Mecânica dos Fluidos. Ed. LTC, 6º Ed., 2006.
- 3.3.** Hau, E. Wind Turbines. Springer, United Kingdom, second edition, 2005.
- 3.4.** HANSEN, M. O. L. Aerodynamics of Wind Turbines. Earth Scan, London, second edition, 2008.
- 3.5.** ANDERSON, J. D., Fundamentals of Aerodynamics. 4. ed. Boston: McGraw-Hill, 2007.

4. CONDIÇÕES GERAIS:

4.1. A solicitação de inscrição deverá atender ao Edital de Condições Gerais.

4.2. 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.

4.3. As provas deverão ocorrer em até 6 (seis) meses, a contar da publicação do Edital de Homologação das Inscrições.

4.4. É parte integrante do presente, o Edital de Condições Gerais e retificações, que o candidato, ao se inscrever para o concurso, declara ter conhecimento.

4.5. E, para que chegue ao conhecimento dos interessados, EXPEDE o presente Edital.

Santo André, 09 de outubro de 2015.

Dácio Roberto Matheus
Vice-Reitor