

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 Nº 141/2015

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
	Retroação por Titulação (de 2015)	4.025,50
	Remuneração Inicial (de 2015)	3.839,50

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