



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Reitoria

Av. dos Estados, 5001 • Bairro Bangu • Santo André - SP
CEP 09210-580 • Fone: (11) 4437.8494
reitoria@ufabc.edu.br

EDITAL Nº 108/2014

Abertura de concurso público para provimento de cargo efetivo de Professor Adjunto A – Nível I, da carreira do Magistério Superior na área Engenharia Ambiental e subárea Hidráulica e Drenagem.

O VICE-REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC, nomeado pela Portaria UFABC nº 98, de 11 de fevereiro de 2014, publicada no Diário Oficial da União, Seção 2, página 15, de 13 de fevereiro de 2014, 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 / Taxa de Inscrição: 201,00 / Período de Inscrição: 20/05/14 a 21/07/14 / Base Legal: Leis nºs 7.596/1987, 8.112/1990, 9.394/1996, 11.784/2008, 12.772/2012 e 12.863/2013, os Decretos nºs 3.298/1999 e 6.944/2009 e as Portarias nºs 450/2002, 124/2010 e 440/2011 do MPOG. / Vagas: 2 (duas).

1.2. Remuneração:

Vencimento Básico	3.804,29
Retribuição por Titulação (doutor)	4.540,35
Remuneração Inicial (doutor)	8.344,64

1.3. Área e Subárea

Área: Engenharia Ambiental / Subárea: Hidráulica e Drenagem.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

2.1. Engenharia Ambiental, Hidráulica, Hidrologia, Mecânica de Fluidos, Sistemas de Abastecimento de Água, Sistemas de Esgoto e Drenagem Urbana.

3. DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- 3.1. AZEVEDO NETO, J.M.; ARAUJO, R.; FERNANDEZ, M.F. Manual de hidráulica. 8º Ed. São Paulo: Eduardo Blucher, 1998. 669 p.
- 3.2. BATCHELOR, G.K. An introduction to fluid dynamics. New York: Cambridge University Press, 2000. 615 p.
- 3.3. FEIREISL, E. Dynamics of viscous compressible fluids. Oxford: Oxford University, 2004., 212 p.
- 3.4. FOX, R.W.; MCDONALD, A.T.; PRITCHARD, P.J. Introdução à mecânica dos fluidos. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 798 p.
- 3.5. KUNDU, P.K.; COHEN, I.M. Fluid mechanics. 4th ed. Amsterdam: Academic Press, 2008. 872 p.
- 3.6. LEMARIÉ-RIEUSSET, P.G. Recent developments in the Navier-Stokes problem. Boca Raton, FL: Chapman & Hall; CRC, 2002. Xii, 395 p.
- 3.7. LINSINGEN, I.V. Fundamentos de sistemas hidráulicos. Florianópolis: UFSC, 2001. 397 p.
- 3.8. LUMLEY, J.L. Stochastic tools in turbulence. New York: Academic Press, 1970. 194 p.
- 3.9. PORTO, R.M. Hidráulica Básica. São Carlos: Escola de São Carlos – EESC/USP, Projeto REENGE, 1999. 519p.
- 3.10. POTTER, M.C. E WIGGERT, D.C. Mecânica dos Fluidos, Thomson.
- 3.11. CANHOLI, A.P. Drenagem urbana e controle de enchentes. São Paulo: Oficina de Textos, 2005. 302 p.
- 3.12. NUVOLARI, A. (coord.). Esgoto sanitário: coleta, transporte, tratamento e reuso. São Paulo: Editora FATE, 2003.
- 3.13. PINTO, N.L.S. ET AL. Hidrologia básica. 11ª ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2008.
- 3.14. SÃO PAULO. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB). Drenagem Urbana: Manual de Projeto. 3ª ed. São Paulo: EditoraASCETESB, 1986.
- 3.15. TOMAZ, P. Previsão de consumo de água: interface das instalações prediais de água e esgoto com os serviços públicos. São Paulo: Hermano & Bugelli, 2000. 250 p.
- 3.16. TSUTIYA, M.T.; SOBRINHO, P.A. Coleta e Transporte de Esgoto Sanitário. 1ª ed. São Paulo: Editora POLI/USP, 1999.

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, 13 de maio de 2014.

Dácio Roberto Matheus
Vice-Reitor