



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Reitoria

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 3356.7557
reitoria@ufabc.edu.br

EDITAL Nº 219/2015

Abertura de concurso público para provimento de cargo efetivo de Professor Adjunto A – Nível I, da carreira do Magistério Superior; Área: Engenharia Ambiental e Urbana / Subárea: Sistemas de Abastecimento de Água.

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:

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: 16/12/15 a 15/02/16

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 Ambiental e Urbana / Subárea: Sistemas de Abastecimento de Água.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

2.1. Concepção de sistemas de abastecimento de água

2.2. Sistemas de Água: Captação de águas superficiais e subterrâneas. Adutoras. Reservatórios de distribuição de água;

2.3. Sistemas de Água: Redes de distribuição de água;

2.4. Sistemas de Água: Controle e redução de perdas;

2.5. Projetos de sistemas de abastecimento de água;

2.6. Sistemas de tratamento de água;

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. LINSINGEN, I.V. Fundamentos de sistemas hidráulicos. Florianópolis: UFSC, 2001. 397 p.
- 3.4. PORTO, R.M. Hidráulica Básica. São Carlos: Escola de São Carlos – EESC/USP, Projeto REENGE, 1999. 519p.
- 3.5. 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.
- 3.6. TSUTIYA, M.T. Abastecimento de Água. São Paulo: ABES, 2001.
- 3.7. RICHTER, C. Água: métodos e tecnologias de tratamento. Editora Blucher. 352p. 2009.
- 3.8. DI BERNARDO, L.; SABOGAL-PAZ, L. P. Seleção de Tecnologias de Tratamento de Água. 1ª. ed. São Carlos: Cubo, 2009.
- 3.9. MONTGOMERY, J. “Water treatment: principles and design” 2a edição, New York, John Wiley & Sons, 2005.
- 3.10. Bazzo, W. A.; Pereira, L. T. do V. Introdução à engenharia, Florianópolis, SC: Ed. UFSC, 2006.

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, 10 de dezembro de 2015.

Klaus Werner Capelle
Reitor