



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 050/2014

Abertura de concurso público para provimento de cargo efetivo de Professor Adjunto A – Nível I, da carreira do Magistério Superior na área Engenharia de Produção e subárea Modelagem e Análise de Decisão Aplicada à Engenharia de Produção.

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 / Taxa de Inscrição: 201,00 / Período de Inscrição: 12/03/14 a 12/05/14 / 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 de Produção / Subárea: Modelagem e Análise de Decisão Aplicada à Engenharia de Produção.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

2.1. Abordagem da modelagem e simulação na tomada de decisão em problemas afetos à Engenharia de Produção; Fases do processo decisório em empresas (inteligência, design, escolha e implementação); Modelos de apoio a decisão baseados em conhecimento (inteligência artificial e sistemas especialistas); Método de Holt Winter no apoio a decisão em séries temporais (efeitos aditivos e multiplicativos); Análise de sensibilidade em modelos de apoio a decisão; Modelos de apoio a decisão em situações de competição e conflito; Modelos discretos de apoio multicritério a decisão; Sistemas de informação empresariais de suporte a decisão (GSS, ERM, ERP, SCM, KMS e CRM).

3. DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- 3.1. BELTON, V.; STEWART, T. Multiple criteria decision analysis: an integrated approach. London: Springer, 2001.
- 3.2. EVANS, J. R. Statistics, data analysis & decision modeling. 4th. NY: Prentice Hall, 2009.
- 3.3. ISHIZAKA, A.; NEMERY, P. Multi-criteria decision analysis: methods and software. NY: Wiley, 2013.
- 3.4. KROGERUS, M.; TSCHÄPPELER, R. The decision book: fifty models for strategic thinking. London: Profile Books, 2011.
- 3.5. LAUDON, K.; LAUDON, J. Essentials of management information systems, 10th edition. NY: Prentice Hall, 2012.
- 3.6. MASCHLER, M.; SOLAN, E.; ZAMIR, S. Game theory. UK: Cambridge University Press, 2013.
- 3.7. O'BRIEN, J.; MARAKAS, G. Administração de sistemas de informação : uma introdução. São Paulo: : McGraw-Hill. 2007.
- 3.8. O'BRIEN, J.; MARAKAS, G. Management Information Systems. NY: McGraw-Hill. 2010.
- 3.9. RAGSDALE, C. T. Modelagem e análise de decisão. SP: Cengage, 2010.
- 3.10. TAYLOR, J. Decision management systems: a practical guide to using business rules and predictive analytics. Boston: IBM Press, 2010.
- 3.11. TURBAN, E.; ARONSON, J. E.; LIANG, T.P. Decision support systems and intelligent systems. NJ: Prentice Hall, 2005.

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, 06 de março de 2014.

Klaus Werner Capelle
Reitor