



**Serviço Público Federal**  
**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**Reitoria**

**EDITAL Nº. 135, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2011**

**ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS  
DE PROFESSOR ADJUNTO – NÍVEL I, DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

O Reitor da Fundação Universidade Federal do ABC, 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:

Classe: Adjunto / Regime de Trabalho: Tempo Integral (40h semanais) e Dedicção Exclusiva / Remuneração: R\$ 7.333,67 / Taxa de Inscrição: 183,00 / Período de Inscrição: 01/12/11 a 01/02/12 / Base Legal: Leis nº 7.596/1987, nº 8.112/1990, nº 9.394/1996 e nº 11.784/2008, os Decretos nº 94.664/1987, nº 3.298/1999 e nº 6.944/2009, a Portaria nº 450/2002 do MPOG, a Portaria nº 124/2010 do MPOG e a Portaria nº 345/2010 do MEC.

Área: Teoria Econômica / Subárea: Métodos Quantitativos / Vaga: 01 (uma).

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVA ESCRITA E DIDÁTICA:**

Matemática: Funções; Cálculo envolvendo uma e várias variáveis; Derivada e regras de derivação; Diferenciabilidade e continuidade; Integrais e técnicas de integração. Otimização estática; Álgebra linear; Funções implícitas; Equações diferenciais e equações em diferenças de primeira e de segunda ordem; Regimes de capitalização simples e composta; Fluxo de caixa; Juros reais, nominais, simples e compostos; Sistemas de amortização; Teoria dos jogos.

Estatística/Econometria: Medidas de posição, de dispersão e seus estimadores; Probabilidades; Distribuições estatísticas; Metodologia e técnicas de amostragem; Intervalos de confiança e testes de hipóteses; Modelos de regressão linear (simples e múltipla); Estimção e inferência em modelos de regressão linear; Variáveis binárias (dummies); Hipóteses do modelo de regressão linear clássico e as questões associadas às suas violações: multicolinearidade, heterocedasticidade e autocorrelação serial; Modelos para dados em painel; Modelos para variáveis dependentes discretas: logit, probit e tobit; Modelos auto-regressivos integrados e de médias móveis (ARIMA); Modelos vetoriais auto-regressivos.

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

Assaf Neto, A. Matemática Financeira e Suas Aplicações. São Paulo: Atlas, 8ª ed. 2003.  
Bussab, W. O. & Morettin, P. A. Estatística Básica. Quinta Edição. Editora Saraiva, 2002.  
Chiang, A. & Wainwright, K. Matemática para Economistas. Campus. 2006.  
Davidson, R. & MacKinnon, J. G. Estimation and Inference in Econometrics. Oxford University Press. 1993.  
Enders, W. Applied Econometric Time Series. Wiley Series in Probability and Mathematical Statistics. 2004.  
Greene, W. H. Econometric Analysis. Fifth Edition. Prentice Hall. 2003.  
Guidorizzi, H. L. Um Curso de Cálculo. Vol 1. 5ª ed. Editora LTC. 2001.  
Gujarati, D. N. Econometria Básica. 4ª ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006.  
Hoffmann, L. D. & Bradley, G. L. Cálculo: Um Curso Moderno e Suas Aplicações. 9ª ed. Editora LTC. Rio de Janeiro. 2008.  
Hoffmann, R. Estatística para Economistas. 4ª ed., São Paulo: Thomson Pioneira, 2006.  
Hogg, R. V. & Craig, A. T. Introduction to Mathematical Statistics. Fifth Edition. Prentice Hall.  
Larson, R. & Farber, B. Estatística Aplicada. Segunda Edição. Pearson Education do Brasil, 2004.  
Maddala, G. S. Introdução à Econometria. 3ª ed. Rio de Janeiro: LTC. 2003.  
Mas-Colell, A., Whinston, M. D., Green, J. R. Microeconomic Theory. Oxford University Press. 1995.  
Ross, S., Jaffe, J. F., Westerfield, R. Administração Financeira: Corporate Finance. Editora Atlas, 1995.  
Simon, C. P. & Blume, L. Mathematics for Economists. W. W. Norton & Company, Inc. 1994.  
Varian, H. R. Microeconomic Analysis. W. W. Norton & Company.  
Wooldridge, J. Introduction to Econometrics: A Modern Approach. Thomson – South Western, 2003.

Área: Teoria Econômica / Subárea: Economia Internacional / Vaga: 01 (uma).

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVA ESCRITA E DIDÁTICA:**

1. Teorias de comércio internacional: o modelo de vantagens comparativas e o modelo de fatores específicos; 2. Modelo de Hecksher-Ohlin; 3. Comércio internacional e concorrência imperfeita; 4. Instrumentos de política comercial, e integração econômica; 5. Comércio internacional e desenvolvimento econômico; 6. Regimes cambiais e teorias de determinação da taxa de câmbio; 7. Modelos macroeconômicos para uma economia aberta, sob diferentes regimes cambiais e graus de mobilidade de capital; 8. Sistema monetário internacional: evolução e políticas macroeconômicas; 9. Integração monetária e áreas monetárias ótimas.

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

BAIN, K.; HOWELLS, P. Monetary Economics: Policy and its Theoretical Basis. Palgrave-MacMillan, 2003.  
CAVES, R.; FRANKEL, J.; JONES, R.. World Trade and Payments – An Introduction. 8ª edição, Addison-Wesley.  
De GRAWE, P. Economics of Monetary Union. Oxford university Press, 7th edition, 2007.  
EICHENGREEN, B. A Globalização do Capital – Uma História do Sistema Monetário Internacional. 1ª edição, editora 34, 2000.  
GANDOLFO, G. International Economics. Vols. I e II. Springer-Verlag, 1994.  
KENEN, P. Economia internacional: teoria e política. Rio de Janeiro: Campus, 1998.  
KRUGMAN, P. Crises Monetárias. Makron Books, 2001.  
KRUGMAN, P.; OBSTFELD, M. Economia internacional: teoria e política. 6ª ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2005.  
OBSTFELD, M.; ROGOFF, K. Foundations of International Macroeconomics. MIT Press, 1996.  
RIVERA-BATIZ, F. L.; RIVERA-BATIZ, Luis. International Finance and Open Economy Macroeconomics. Prentice-Hall, 2thedition, 1994.

Área: Teoria Econômica / Subárea: Economia do Setor Público / Vaga: 01 (uma).

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVA ESCRITA E DIDÁTICA:**

1. Bens públicos, externalidades e mercados com informação assimétrica; 2. Regulação em mercados de concorrência imperfeita; 3. Teoria da escolha pública; 4. Tributação: eficiência econômica e nível ótimo; 5. Federalismo fiscal; 6. Gastos públicos, tributação e crescimento econômico; 7. Competição eleitoral; 8. Financiamento do setor público e dinâmica da dívida pública.

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

BIDERMAN, C.; ARVATE, P.. Economia do Setor Público no Brasil. Editora Campus, 2005.  
BUCHANAN, J. Theory of Public Choice: Political Applications of Economics. Ann Arbor, University of Michigan, 1972.  
GIAMBIAGI, F.; ALÉM, A. C. Finanças Públicas- Teoria e Prática no Brasil. Rio de Janeiro, Campus, 1999.  
HINDRICKS, J.; MYLES, G. Intermediate Public Economics. MIT Press, 2006.  
MUELLER, D. Public Choice III. Cambridge University Press, 2003.  
NICHOLSON, W.. Microeconomic Theory – Basic Principles and Extensions. 2ª edição, Dryden Press.  
PERSSON, T; TABELLINI, G. Political Economics: Explaining Economic Policy. MIT Press, 2000.  
PINDYCK, R. S.; RUBINFELD, D. L. Microeconomia. Paulo: Prentice Hall, 2002, 5ª edição.  
STIGLITZ, J. Economics of the Public Sector. W.W. Norton & Company, 2000.  
TIROLE, J. The Theory of Industrial Organization. MIT Press, 1988.

**CONDIÇÕES GERAIS:**

1. A solicitação de inscrição deverá atender ao Edital de Condições Gerais.
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.
3. As provas deverão ocorrer em até 6 (seis) meses, a contar da publicação do Edital de Homologação das Inscrições.
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.

**HELIO WALDMAN  
REITOR**

