

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROFESSOR SUBSTITUTO – EDITAL 59/2015
ÁREA DE ECONOMIA INDUSTRIAL**

1. DEMANDA, OFERTA E EQUILÍBRIO DE MERCADO
2. TEORIA DA PRODUÇÃO E CUSTOS
3. ESTRUTURA DE ANÁLISE MACROECONÔMICA E INSTRUMENTOS DE POLÍTICAS MACROECONÔMICAS
4. POLÍTICAS PÚBLICAS
5. TEORIA DOS CUSTOS DE TRANSAÇÃO
6. TEORIA DOS JOGOS
7. DIVERSIFICAÇÃO DA FIRMA
8. ESTRATÉGIAS DE INOVAÇÃO
9. DEFESA DA CONCORRÊNCIA E REGULAÇÃO ECONÔMICA
10. POLÍTICA INDUSTRIAL.

Bibliografia:

BESANKO, D. et all. *A Economia da Estratégia*. 3 ed. Porto Alegre. Bookman. 2005.

CARLTON, D.W. & PERLOFF, J.M. 1999. *Modern Industrial Organization*. 3 ed. New York, NY: Addison-Wesley. Capítulo 4.

KUPFER, D.; HASENCLEVER, L. *Economia Industrial*. Rio de Janeiro, Elsevier. 2002.

PINDYCK, Robert; RUBINFELD, Daniel L. *Microeconomia*. São Paulo: Pearson, 2010

VASCONCELLOS, M. N.; GARCIA, M.E. *Fundamentos de Economia*. Saraiva, 2 ed. 2005.

* * * * *

**LISTA DE TEMAS PARA SELEÇÃO PROFESSOR SUBSTITUTO – EDITAL 59/2015
ÁREA DE MATEMÁTICA**

1. Continuidade de funções reais de uma variável real.
2. Derivação de funções reais de uma variável real.
3. Integração de funções reais de uma variável real.
4. Representação matricial de transformações lineares.
5. Geometria analítica: vetores, retas e planos.

Bibliografia:

LIMA, E.L. Análise real volume I: funções de uma variável. Rio de Janeiro: IMPA, 2009.

ANTON, H., BIVENS, I., DAVIS, S. Cálculo, Volume 1, 8ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2007.

STEWART, J. Cálculo, Volume 1, São Paulo, Cengage Learning, 2013.

GUIDORIZZI, H.L. Um curso de cálculo. Rio de Janeiro: LTC, 1997.

CALLIOLI, C. A., et al. Álgebra linear e aplicações. São Paulo, Editora Atual, 6ª edição, 2009.

LIMA, E.L. Álgebra linear. Rio de Janeiro: IMPA, 2006. (Coleção Matemática Universitária).

COELHO, F.U., LOURENÇO, M.L. Um curso de álgebra linear. São Paulo: EDUSP, 2001. (Acadêmica, 34).

BOLDRINI, J.L., et al. Álgebra linear. São Paulo: Harbra, 1986.

SANTOS, R.J. Um curso de geometria analítica e álgebra linear. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2004.

* * * * *