



EMENTA

OBSERVAÇÃO: A disciplina de matemática básica a ser ofertada aos acadêmicos do Curso de Bacharelado em Administração Pública não integra o currículo, razão pela qual não compõe o corpo do Projeto Pedagógico do Curso. Trata-se de uma disciplina auxiliar que pretende nivelar os conhecimentos acerca da matéria, proporcionando melhor desempenho dos acadêmicos nas disciplinas do Curso de Administração Pública.

MATEMÁTICA BÁSICA – 60 horas

Conjuntos numéricos. Produtos notáveis. Frações. Razão. Proporção. Porcentagem. Potenciação. Radiciação. Racionalização. Logaritmo e exponencial. Equações do 1º grau com uma variável. Equações do 2º Grau ou Equações Quadráticas. Inequações do 1º Grau.

REFERÊNCIAS

ALENCAR FILHO, Edgar de. Teoria Elementar dos conjuntos. 15. ed. São Paulo: Nobel, 1974.

BEZERRA, Manoel J. Matemática – Volume Único. São Paulo: Editora Scipione, 1996.

GIOVANI, José Ruy, CASTRUCCI, Benedito; GIOVANI JR., José Ruy. A Conquista da matemática: Teoria e aplicação. São Paulo: FTD, 1992.

GÓES, Hilder Bezerra e TONAR, Ubaldo. Matemática para concursos. 7. ed. São Paulo – Fortaleza: ABC Editora, 2004.

LEITHOLD, Louis. Matemática Aplicada à Economia e Administração. São Paulo: Harbra, 1988.

MEDEIROS, Valéria Zuma et alii. Pré-Cálculo. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.

MORETTIN, Pedro Alberto; HAZZAN, Samuel; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Cálculo – funções de uma e várias variáveis. São Paulo: Saraiva, 2005.

NAME, Miguel Asis. Vencendo a matemática. São Paulo: Editora do Brasil, 2005.

WEBER, Jean E. Matemática para Economia e Administração. 2. ed. São Paulo: Harbra, Harper & Row do Brasil, 1986.