

CENTRO DE CIÊNCIAS DA ADMINISTRAÇÃO E SOCIOECONÔMICAS - ESAG

Área de conhecimento	Ementas / Bibliografia
Métodos Quantitativos	<p>Ementa:</p> <p>Aplicação de matrizes e sistemas de equações lineares à Economia. Aplicações de equações diferenciais lineares de primeira e segunda ordem à modelos econômicos. Equações de diferenças de primeira ordem e de ordem mais alta e sua aplicação à modelos econômicos. Otimização Estática e sua aplicação à teoria econômica. Regressão linear simples. Distribuições de probabilidades.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>CHIANG, Alpha C. WAINWRIGHT, Kevin. Matemática para Economistas. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.</p> <p>HOFFMANN, Rodolfo. Análise de Regressão: Uma Introdução à Econometria. São Paulo: Hucitec, 2006. 4 ed.</p> <p>SIMON, Carl P.; BLUME, Lawrence. Matemática para economistas. Porto Alegre: Bookman, 2004.(reimpressão 2008)</p> <p>STEINBRUCH, Alfredo, WINTERLE, Paulo. Álgebra Linear. São Paulo: McGraw Hill</p>