|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | F:\Modelos_Aplicados\Modelos_Aplicados_programa_files\Logo_usp2.gif | **Júpiter - Sistema de Graduação** |  |  | | --- | | **Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto** | |  | | **Administração** | |  | | **Disciplina: RAD1705 - Estudos de Modelos Aplicados à Economia e Administração** | | Applyed models to business and economics |  |  |  | | --- | --- | | **Créditos Aula:** | 2 | | **Créditos Trabalho:** | 0 | | **Carga Horária Total:** | 30 h | | **Tipo:** | Semestral | | **Ativação:** | 01/01/2017 |  |  | | --- | | **Objetivos** | | O objetivo do curso de modelos aplicados à economia e administração é apresentar uma introdução aos alunos dos principais elementos da teoria de modelagem utilizada em economia e administração. | |  | |  | |  | |  |  |  | | --- | | **Docente(s) Responsável(eis)** | | |  |  | | --- | --- | |  | 2799631 - Edgard Monforte Merlo | | |  |  |  | | --- | | **Programa Resumido** | | Estudo de modelos aplicados às Ciências Sociais Aplicadas | |  | |  | |  | |  | | **Programa** | | 1. Modelos prescritivos e normativos 2. O modelo básico da microeconomia (fundamentos de oferta e demanda e preços de equilíbrio) 3. Modelos estatísticos e suas aplicações para economia e administração 4. Risco e incerteza 5. Teoria dos jogos 6. Modelos comportamentais 7. Outros modelos (seis sigma, heurísticas, redes, valor da informação, árvores de decisão, etc.) | |  | |  | |  | |  | | **Avaliação** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | --- | | **Método** | | Para o bom aproveitamento do curso solicita-se: a) leitura dos textos indicados para cada aula. b) podem ser solicitadas soluções de exercícios e/ou respostas a perguntas por escrito ou verbalmente, sobre a matéria do dia. c) solução de exercícios e/ou casos a serem entregues em datas pré-fixadas. Não serão recebidos fora das datas marcadas. d) apresentação, por escrito e verbal de trabalhos de grupo, preparados conforme orientação do professor nas datas estabelecidas no cronograma de atividade didática. | | **Critério** | | A avaliação do desempenho dos alunos far-se-á em duas etapas, com base na seguinte ponderação :   1. Prova I - 30% c) Prova II - 30% d) Participação em sala de aula - 10 % e) Trabalhos da disciplina - 30% 2. Obs.: Por motivos didáticos, poderão ser aplicadas provas/trabalhos adicionais. | | **Norma de Recuperação** | | Estará apto a efetuar a prova de reavaliação o aluno que tiver como média final na disciplina uma nota igual ou superior a três (3,0) e inferior a cinco (5,0), e tiver, no mínimo, 70% (setenta por cento) de freqüência às aulas. O cálculo de uma média aritmética simples será feito com a nota da prova de reavaliação e a média final obtida pelo aluno na disciplina. Se esta média resultar em nota igual ou superior a cinco (5,0), o aluno será aprovado. | |  |  | | --- | |  | |  | | **Bibliografia** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | |  |  | | --- | --- | |  | 01.PINDYCK, R. S. e RUBINFELD, D. L. Microeconomia, Makron Books: São Paulo, 2010 02.  Estatística aplicada à administração com Excel, Atlas: São Paulo, 2007  03.Pensando rápido e devagar: duas formas de pensar, Daniel Kahneman, Objetiva Bibliografia Complementar 01.Textos diversos selecionados sobre o tema | | |
|  |