

(EC)

| FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE | | |
|--|--------------|---|
| CONTEÚDO DE ESTUDOS | | |
| ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE | | |
| NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE | CÓDIGO | CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME() CH() |
| MÉTODOS DE PREVISÃO PARA ATUÁRIA | DCA 00004 | |
| DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS/CIÊNCIAS ATUARIAIS | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H | TEÓRICA: 60H | PRÁTICA: ESTÁGIO: |
| DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) | OPTATIVA () | AC () |
| OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: | | |
| <p>Fornecer ao aluno ferramentas que permitam o entendimento e elaboração de modelos que identifiquem as tendências e sazonalidades, bem como a análise de informações obtidas ao longo do tempo.</p> | | |
| DESCRIÇÃO DA EMENTA: | | |
| <p>Regressão Linear. Inferência Estatística na Regressão Linear. Regressão e Correlação Múltipla. Violação das hipóteses (autocorrelação dos resíduos, homoscedasticidade, heteroscedasticidade, etc) nos Modelos de Regressão Linear. Regressão Não Linear. Mínimos Quadrados Generalizados. Análise de Séries Temporais e Previsão. Autocorrelação e Modelos Autoregressivos. Modelos com Tendência e Sazonalidade.</p> | | |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA: | | |
| <p>MORETTIN, Pedro Alberto; TOLOI, Clélia M. C. Análise de séries temporais. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2006.</p> <p>CHARNET, Reinaldo. Análise de modelos de regressão linear com aplicações. 2. ed. Campinas: Editora UNICAMP, 2008.</p> <p>BUENO, Rodrigo de Losso da Silveira. Econometria de séries temporais. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Cengage Learning, 2011.</p> | | |
| BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: | | |
| <p>JOHNSON, Robert; KUBY, Patricia. ESTAT. São Paulo: Cengage Learning, 2014.</p> <p>SARTORIS, Alexandre. Estatística e introdução à econometria. São Paulo: Saraiva, 2003.</p> <p>MOORE, David S.; MCCABE, George P.; DUCKWORTH, William M.; SCLOVE, Stanley. A Prática da estatística empresarial: como usar dados para tomar decisões. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006.</p> | | |

Jan/2019

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____

uff UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

PRÓAC PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO