

**CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS - CCT**

| <b>Área de Conhecimento</b> | <b>Ementa/Bibliografia</b>   |
|-----------------------------|--|
| <b>Engenharia Econômica</b> | <p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p><b>MERCADO FINANCEIRO E DE CAPITAIS</b></p> <p>Introdução à moderna teoria do investimento. Títulos e mercados. Gestão da carteira de investimento. Conceitos de finanças. Gestão de carteira de investimento. Carteira eficiente. Relação entre risco, retorno esperado e medida de desempenho. Mercado de capitais e carteira de mercado.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p>ASSAF NETO, Alexandre. <b>Mercado financeiro</b>. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2009.</p> <p>FORTUNA, Eduardo. <b>Mercado financeiro: produtos e serviços</b>. 15. ed., rev. atual. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2002.</p> <p>PINHEIRO, J. L. <b>Mercado de capitais</b>. 9. ed. SP: Atlas, 2019.</p> |
| <b>Estatística</b>          | <p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p>Análise exploratória de dados. Probabilidades. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Distribuições de probabilidade discretas e contínuas. Distribuições de probabilidades conjuntas. Estimação de parâmetros. Testes de hipóteses. Regressão e correlação.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p>BARBETTA, REIS E BORNIA. Probabilidade e Estatística para Cursos de Engenharia e Informática. Editora Atlas, 2004.</p> <p>BUSSAB, W. O., MORETTIN, P. A. Estatística Básica. 5a Edição. São Paulo. Ed. Saraiva, 2002.</p> <p>MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.</p>        |