

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

PLANO DE ENSINO

ANO E SEMESTRE				
2022/1				
PROFESSOR(A)				
Bruno Pérez Ferreira				
DISCIPLINA				CÓDIGO
Seminários em Administração II: Mercado de Capitais				CAD009
CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	HORÁRIO	BIMESTRE	DIA DA SEMANA
30 h/a	2	08:00 – 11:30	1º.	Terça-Feira
AUTORIZA A OFERTA DE MATRÍCULA NA MODALIDADE DISCIPLINA ISOLADA?				
<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim – Número de vagas: 04				
AUTORIZA OFERTA DE MATRÍCULA DE GRADUANDO NA MODALIDADE DISCIPLINA ELETIVA?				
<input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim – Número de vagas (até 2 vagas): ____				
A DISCIPLINA É MINISTRADA EM IDIOMA ESTRANGEIRO?				
<input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim Qual:				
PROJETO(S) DE PESQUISA APROVADO(S) EM ÓRGÃO(S) DE FOMENTO QUE PODE(M) SER VINCULADO(S) À DISCIPLINA				
AGÊNCIA(S) DE FOMENTO				
NÚMERO DE PROTOCOLO DO REGISTRO/DA APROVAÇÃO NA PLATAFORMA BRASIL (se for o caso)				
EMENTA				
Montagem de Carteiras de Ativos: A matemática e estatística da montagem de carteiras; A diversificação de Markowitz; A Capital Market Line (CML). Modelo de Precificação de Ativos Financeiros (CAPM): Possibilidades e restrições do modelo CAPM: avaliação de ativos; Relacionamento da Securities Market Line (SML) com a Capital Market Line (CML); Medidas de avaliação de fundos. Mercado de Opções: Modelo Black & Scholes de avaliação de opções; Volatilidades histórica, implícita e condicionada; Gerenciamento de riscos com uso de opções: as “letras gregas”; Estratégias de investimentos com opções. Mercados futuros e a termo: Precificações				

nos mercados; Estratégias de investimento em mercado futuros.

PROGRAMA

1. MERCADOS FINANCEIROS

- ↘ Mercado Monetário
- ↘ Mercado de Crédito
- ↘ Mercado Cambial
- ↘ Mercado de Capitais

2. MERCADO PRIMÁRIO DE AÇÕES

- ↘ Tipos de Ações
- ↘ Formas de Circulação das Ações
- ↘ Valor das Ações
- ↘ Abertura de Capital

3. MERCADO SECUNDÁRIO DE AÇÕES

- ↘ Bolsa de Valores
- ↘ Índices de Bolsa de Valores
- ↘ Mercado de Balcão
- ↘ Novo Mercado

4. MERCADO À VISTA DE AÇÕES

- ↘ Hipótese do Mercado Eficiente
- ↘ Avaliação de Ações

5. MERCADO DE DERIVATIVOS

- ↘ Conceito, Histórico e Organização do mercado de Derivativos
- ↘ Mercado a Termo
- ↘ Mercado Futuro
- ↘ Mercado de Opções

6. RISCO E RETORNO

- ↘ Risco e Retorno Esperado
- ↘ Retorno Esperado de um Portfólio
- ↘ Risco na Estrutura de uma Carteira de Ativos
- ↘ Diversificação do Risco

7. SELEÇÃO DE CARTEIRAS

- ↘ Risco de uma Carteira
- ↘ Ativos com Correlação Nula
- ↘ Combinações de Carteiras
- ↘ Fronteira Eficiente

8. MODELOS DE PRECIFICAÇÃO DE ATIVOS E AVALIAÇÃO DO RISCO

- ↘ *Capital Market Line (CML)*
- ↘ *Capital Asset Pricing Model (CAPM)*
- ↘ *Securities Market Line (SML)*.

BIBLIOGRAFIA

- ARTZNER, P.; DELBAEN, F.; EBER, J. e HEALTH, D. Coherent measures of risk. **Mathematical Finance**, v. 9, no. 3, 1999.
- ARTZNER, P.; DELBAEN, F.; EBER, J. e HEALTH, D. Thinking coherently. **Risk**, v. 10, no. 11, 1997.
- BLACK, F.; SCHOLES, M. (1973). The Pricing of Options and Corporate Liabilities. **Journal of Political Economy** 81 (3): 637-654.
- CHEN, N. Some empirical tests of the theory of arbitrage pricing. **The Journal of Finance**. 38(5), 1393-1414, 1983.
- COPELAND, T. E. & WESTON, J. F. **Financial theory and corporate policy**. Addison-Wesley Publishing Company, 1998.
- E. J. Elton & M. J. Gruber. **Modern Portfolio Theory and Investment Analysis**. John Wiley & Sons Inc, 1991.
- ESTRADA, J. Downside Risk in Practice. **Journal of Applied Corporate Finance** – a Morgan Stanley Publication. 18(1), 117-126, 2006.
- ESTRADA, J. Mean-semivariance behavior: downside risk and capital asset pricing. **International review of economics and finance**. 16 169-185, 2007.
- MARKOWITZ, H. Portfolio Selection. **Journal of Finance**, vol. 7, p.77-91, 1952.
- MERTON, R. C. (1973). Theory of Rational Option Pricing. **Journal of Economics and Management Science** 4 (1): 141-183.
- MICHAUD, R. O. The Markowitz optimization enigma: is 'optimized' optimal? **Financial Analysts Journal**, p.31-42.
- ROCKAFELLAR, R. T.; URYASEV, S.; e ZABARANKIN, M. Portfolio Analysis with General Deviation Measures, **Research Report**, 2003-8, Universidade da Flórida, 2003.
- ROLL, R. & ROSS, S. A. An empirical investigation of the Arbitrage Pricing Theory. **The Journal of Finance**. 35(5), 1073-1103, 1980.
- ROSS, S. A. The Arbitrage Theory of Capital Asset Pricing, **Journal of Economic Theory**, 13(3). 341-360, 1976.
- SHARPE, W. F. Capital Asset Prices: A Theory of Market Equilibrium under Conditions of Risk. **The Journal of Finance**, 19(3), 425-442, 1964.
- SHARPE, W. F. Mutual Fund Performance. **Journal of Business**, Janeiro de 1966.
- SHARPE, W. F. **Portfolio Theory and Capital Markets**. New York , McGraw-Hill, 1970.
- ZIMMER, J. C. NIEDERHAUSER, B. M. Determining an efficient frontier in a stochastic moments setting. Disponível em <<http://www.ime.usp.br/~beat/postscript/StochFront.pdf>>.

TEXTOS E DOCUMENTOS DISPONÍVEIS NA WEB

Livro Top CVM

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

Participação em meios digitais da disciplina – 20 pontos

Proposta de Artigo – 40 pontos

Artigo Final – 40 pontos

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Exemplos serão desenvolvimentos com a utilização de recursos computacionais.

