



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

**CURSO** Curso de Gestão e Administração Bancária  
1º Ciclo **ANO LECTIVO** 2014/2015

**FICHA DA UNIDADE CURRICULAR**

**Unidade Curricular** ANÁLISE OPERACIONAL DE INVESTIMENTOS **Código** 992525

**Área Científica** GESTÃO

**Tipo** Obrigatória **Ano / Semestre** 3º/1º

Créditos ECTS	Horas Totais de Trabalho	Horas de Contacto (HC)						
		T	TP	P	PL	OT	E	Outra
5	135	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Docentes		Categoria	Nº de HC
Responsável	Jorge Manuel Marques Simões	Professor Adjunto	
Teóricas			
Teórico-Práticas	Bruno Miguel Silva Valada	Equiparado Assistente 1º Triénio	60
Práticas			
Prática Laboratorial			
Orientação Tutorial			
Estágio			

**Objectivos de Aprendizagem**

Compreender a relevância do conceito de valor atualizado líquido nas finanças atuais e saber utilizá-lo. Saber avaliar projetos de investimento e ativos financeiros. Utilizar os métodos e técnicas necessárias à avaliação de projetos de investimento.

## Conteúdos Programáticos

- 1- Tópicos introdutórios de finanças empresariais
  - 1.1 - Activos financeiros e activos reais
  - 1.2 - Decisão de investimento e decisão de financiamento
  - 1.3 - Resultado líquido vs Criação de valor
- 2 - Valor actualizado líquido
  - 2.1 - Custo de oportunidade e valor temporal do dinheiro
  - 2.2 - Factor de desconto e taxa de desconto
  - 2.3 - Risco vs Retorno
  - 2.4 - Taxa de rentabilidade do capital investido
- 3 - Mercado de capitais
  - 3.1 - Decisão de consumo e decisão de investimento
  - 3.2 - Taxas de juro activas e passivas
  - 3.3 - Custo de oportunidade de consumo e custo de oportunidade de investimento
- 4 - Problemas práticos no cálculo de valores actualizados
  - 4.1 - Arbitragem
  - 4.2 - Valores actualizados de rendas temporárias
  - 4.3 - Valores actualizados de rendas perpétuas
- 5 - Decisão de investimentos em activos reais
  - 5.1 - Selecção de projectos de investimento
- 6 - Critérios rudimentares de avaliação de investimentos
  - 6.1 - Critérios de decisão alternativos ao VAL
    - 6.1.1 - PBP
    - 6.1.2 - PBP actualizado
    - 6.1.3 - Taxa média de rentabilidade
- 7 - Métodos de avaliação de projectos que ponderam o valor temporal do dinheiro
  - 7.1 - TIR
  - 7.2 - Rácio benefício/custo ou índice de rentabilidade
- 8 - Aplicação prática das técnicas de análise e avaliação de investimentos
  - 8.1 - Fluxos financeiros líquidos
  - 8.2 - Cash-flows líquidos
  - 8.3 - Interacções entre projectos

## Coerência dos conteúdos programáticos com os objectivos

Os conteúdos programáticos da unidade curricular em questão têm como objetivo que os alunos obtenham a capacidade de utilizar as principais técnicas e métodos de avaliação de projetos de investimento

## Metodologias de ensino

Aulas teórico-práticas onde se propõe a realização de casos práticos

## Coerência das metodologias de ensino com os objectivos

Disponibilização das apresentações elaboradas pelo docente com todos os conteúdos programáticos incluídos no programa da disciplina; Discussão de estudos de caso.

## Metodologias de avaliação

Testes escritos intercalares e prova de frequência

## Pré requisitos

Não aplicável

## Bibliografia principal

- Barros, C.; Decisões de Investimento e Financiamento de Projectos, **Silabo**
- Barros, H.; Análise de Projectos de Investimento, **Silabo**
- Brealey, Richard A.; Myers, Stewart C. (1999). Princípios de Finanças Empresariais, **Editora Mcgraw Hill.**
- Brigham, E.; Gapenski, C.; Financial Management. Theory na Practice, **Dryden Press**

## Software

## Observações

## Assinatura do(s) docente(s)

