

1. Caracterização da Unidade Curricular

1.1. Designação da Unidade Curricular

1.1.1. Designação

Introdução às Finanças

Curso(s):

Finanças Empresariais

Finanças Empresarias (P.L.)

1.1.2. Designation

Introduction to Finance

Course(s):

Degree in Corporate Finance

1.2. Sigla da área científica em que se insere

1.2.1. Sigla da área científica

FN

1.2.2. Scientific area's acronym

FN

1.3. Duração da Unidade Curricular

1.3.1. Duração

Semestral

1.3.2. Duration

Semestral

1.4. Total de horas de trabalho

1.4.1. Horas de trabalho

Horas de Trabalho: 0135:00

1.4.2. Working hours

Working hours: 0135:00

1.5. Total de horas de contacto

1.5.1. Horas de contacto

(T) Teóricas:	0000:00	(TC) Trabalho de Campo:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas:	0045:00	(OT) Orientação Tutorial:	0000:00
(P) Práticas:	0000:00	(E) Estágio:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais:	0000:00	(O) Outras:	0000:00
(S) Seminário:	0000:00		
Horas Contacto:	0045:00		

1.5.2. Contact hours

(T) Theoretical:	0000:00	(TC) Field Work:	0000:00
(TP) Theoretical-practical:	0045:00	(OT) Tutorial Guidance:	0000:00
(P) Practical:	0000:00	(E) Internship:	0000:00
(PL) Laboratory practices:	0000:00	(O) Other:	0000:00
(S) Seminar:	0000:00		
Contact Hours:	0045:00		

1.5.3. % Horas de contacto à distância

Sem horas de contacto à distância

1.5.4. % Remote contact hours

No remote hours

1.6. ECTS

5

2. Docente responsável e respetiva carga letiva na Unidade Curricular

2.1. Docente responsável e carga letiva (preencher o nome completo)

JOÃO FRANCISCO BAPTISTA COLAÇO SOBRAL DO ROSÁRIO

TPFD11 (3 horas semanais; 45 horas semestrais), TPFD12 (3 horas semanais; 45 horas semestrais), TPFD13ING (3 horas semanais; 45 horas semestrais), TPFN12 (3 horas semanais; 45 horas semestrais), TPFN13ING (3 horas semanais; 45 horas semestrais)

2.2. Responsible academic staff member and lecturing load (fill in the full name)

JOÃO FRANCISCO BAPTISTA COLAÇO SOBRAL DO ROSÁRIO

TPFD11 (3 week hours; 45 semester hours), TPFD12 (3 week hours; 45 semester hours), TPFD13ING (3 week hours; 45 semester hours), TPFN12 (3 week hours; 45 semester hours), TPFN13ING (3 week hours; 45 semester hours)

3. Outros docentes e respetivas cargas letivas na Unidade Curricular

3.1. Outros docentes e respetivas carga letivas

VITOR MANUEL MASSENA RAMALHO BATISTA

TPFN11 (3 horas semanais; 45 horas semestrais)

3.2. *Other academic staff and lecturing load*

VITOR MANUEL MASSENA RAMALHO BATISTA

TPFN11 (3 week hours; 45 semester hours)

4. Objetivos de aprendizagem

4.1. Objetivos de aprendizagem e a sua compatibilidade com o método de ensino (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes)

OA1: Perceber e implementar o conceito de Valor Financeiro do Tempo, efetuar operações de Atualização e de Capitalização de Capitais;

OA2: Caracterizar o funcionamento dos principais mercados financeiros quais as características dos principais instrumentos financeiros;

OA3: Conseguir avaliar Ações e Obrigações e como aplicar Taxas de Câmbio;

OA4: Identificar os aspetos essenciais de Risco e de Rentabilidade e calcular as suas principais medidas;

OA5: Calcular o Risco e Rentabilidade de uma Carteira e os princípios inerentes à sua composição;

OA6: Conhecer os pontos mais relevantes da informação financeira histórica e previsional;

OA7: Conseguir caracterizar a situação de equilíbrio financeiro e da rentabilidade de uma empresa;

OA8: Descrever e calcular os Cash Flows de um Projeto de Investimento, calcular os principais Critérios de Avaliação e decidir pela sua implementação.

4.2. *Learning objectives and their compatibility with the teaching method (knowledge, skills and competencies to be developed by students)*

LG1: Understand the concept of Time Value of Money. Apply Capitalization and Discounting of Capital;

LG2: Characterize the main financial markets and the features for the most common financial instruments;

LG3: Be able to value Stocks and Bonds and to adequately use Exchange Rates;

LG4: Identify the essential aspects of risk and return and to compute the most relevant measures;

LG5: Determine the risk and return of an Investment Portfolio and learn the relevant criteria in building a portfolio.

LG6: Know the most important points of historical and forecast financial information;

LG7: Be able to understand the Financial Balance and the Return of a Firm;

LG8: Describe and determine the Free Cash Flows for an Investment Project and evaluate its implementation, applying the most used decision criteria measures.

5. Conteúdos programáticos

5.1. Conteúdos

CP1) Valor Financeiro do Tempo

CP2) Mercados, Instrumentos e Instituições Financeiras

CP3) Risco e Rendibilidade

CP4) Análise Financeira da Empresa

CP5) Análise de Investimentos Reais

5.2. *Syllabus*

- PC1) Time Value of Money
- PC2) Financial Markets, Financial Instruments and Institutions
- PC3) Risk and Return
- PC4) Financial Statement and Performance Analysis of the Firm
- PC5) Real Investment Analysis

6. Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos

6.1. Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

- O OA1 será atingido mediante o trabalho desenvolvido no CP1
- Os OA2 e OA3 serão atingidos mediante o trabalho desenvolvido no CP2
- Os OA4 e OA5 serão atingidos mediante o trabalho desenvolvido no CP3
- Os OA6 e OA7 serão atingidos mediante o trabalho desenvolvido no CP4
- O OA8 será atingido mediante o trabalho desenvolvido no CP5

6.2. *Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's objectives*

- LG1 will be achieved by covering PC1
- LG2 and LG3 will be achieved by covering PC2
- LG4 and LG5 will be achieved by covering PC3
- LG6 and LG7 will be achieved by covering PC4
- LG8 will be achieved by covering PC5

7. Metodologias de ensino

7.1. Metodologias de ensino e de aprendizagem específicas da unidade curricular articuladas com o modelo pedagógico

- ME1. Expositivas, para apresentação de quadros teóricos, em aula
- ME2. Participativas, com análise/resolução de exercícios, em aula
- ME3. Auto-estudo, relacionadas com o trabalho autónomo desenvolvido pelo aluno

7.2. *Teaching and learning methodologies specific to the curricular unit articulated with the pedagogical model*

- TM1. Expository, to the presentation of theoretical frames, in class
- TM2. Participative, with analysis/resolution of suggested problems, in class
- TM3. Self-study, related with autonomous work developed by the student

8. Avaliação

8.1 Avaliação

O aluno pode escolher entre dois regimes de avaliação:

1) A avaliação contínua é constituída por dois Testes Intercalares escritos (nota mínima de 6,5 valores) e um Teste Final (igualmente com nota mínima de 6,5 valores), com as seguintes ponderações:

1º Teste Intercalar: 40%, cobrindo os CP1 e 2

2º Teste Intercalar: 40%, cobrindo os CP3 e 4

Teste Final: 20%, cobrindo o CP5

Os testes serão realizados simultaneamente por todas as turmas, num horário a divulgar pelo docente. O teste final é realizado na data oficial de Exame Final.

2) Avaliação por Exame através de prova escrita.

Para obter aprovação, o aluno deve ter classificação igual ou superior a 10 valores.

8.2 Evaluation

The student can choose between two evaluation models:

1) Periodical evaluation with two written Midterm Tests (with an eliminating grade of 6,5 points or less) and a Final Test (also, with an eliminating grade of 6,5 values or less), with the following weights:

1st Midterm test 40%, covering PC1 and 2

2nd Midterm test 40%, covering PC3 and 4

Final Test 20%, covering PC5

The Midterms will be held simultaneously by all sections, in dates to be announced by the Instructor. The Final Test will be held in the official Final Exam date.

2) Evaluation by Final Exam: Examination through a single written test.

To earn approval, students must have a grade equal to or greater than 10 points.

9. Demonstração da coerência das metodologias

9.1. Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da Unidade Curricular

Metodologias de Ensino (ME)/ Objetivo de Aprendizagem (OA)

1. ME1 / Transversal a todos os OA

2. ME2 /OA1, OA3, OA4, OA5, AO7 e OA8

3. ME3 /Transversal a todos os OA

9.2. Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes

Teaching Methodologies (TM)/ Learning Goal (LG)

1. TM1 / Applicable to all the LGs
2. TM2 / LG1, LG3, LG4, LG5, LG7, LG8
3. TM3 / Applicable to all the LGs

10. Bibliografia de consulta/existência obrigatória

Annes, Maria Carlos, Miguel Gonçalves, João Rosário e Vítor Massena (2023), Introdução às Finanças Empresariais, uma Abordagem Teórica-Prática com Casos Resolvidos e Propostos, Edições Fintext, 1ª Edição.

Gomes Mota, Antonio, Clementina Barroso, Helena Soares e Luis Laureano (2023), Introdução às Finanças: Fundamentos de Finanças com Casos Práticos Resolvidos e Propostos, Edições Sílabo, 4ª Edição.

Berk, Jonathan e Peter de Marzo, (2013), Fundamentals of Corporate Finance , Prentice Hall, 3ª Edição

11. Observações**11.1. Observações**

11.2. Observations
