
Ano Letivo 2023-24

Unidade Curricular ANÁLISE E FINANCIAMENTO DE INVESTIMENTOS

Cursos GESTÃO, EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO (2.º ciclo)
ECONOMIA DA INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO (2.º Ciclo) (*)

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Faculdade de Economia

Código da Unidade Curricular 19081005

Área Científica GESTÃO

Sigla

Código CNAEF (3 dígitos) 343

**Contributo para os Objetivos de
Desenvolvimento Sustentável - 11,12,17
ODS (Indicar até 3 objetivos)**

Línguas de Aprendizagem

Português

Modalidade de ensino

Presencial (e/ou à Distância)

Docente Responsável

Paulo Manuel de Morais Francisco

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
---------	--------------	--------	-----------------------------

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
1º	S2	18TP; 9OT; 3O	168	6

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Sem pré-requisitos

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

A unidade curricular de Análise e Financiamento de Investimentos tem como objetivo dotar os alunos das ferramentas necessárias à tomada de decisões de investimento no âmbito da área financeira de uma empresa. Em concreto, abordará o conceito de criação de valor e, bem assim, as ferramentas que permitem mensurar o valor de um investimento. Para cumprir esse desiderato, os alunos terão de compreender também o conceito de custo de oportunidade, ou seja, o custo do capital, intimamente ligado ao conceito de "risco". É também objetivo da disciplina que os alunos conheçam as principais fontes de financiamento habitualmente usadas pelas empresas e empreendedores.

Conteúdos programáticos

1. A decisão de investimento e a função objetivo do empreendedor
 2. A decisão de financiamento: principais tipos
 3. Como calcular o valor atual?
 4. VAL e outros critérios de avaliação de investimentos
 5. Decisões de investimento através do VAL
-

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A disciplina de Análise e Financiamento de Investimentos será lecionada em sessões teórica-práticas, onde são explicados os conceitos necessários à compreensão do tema em estudo e resolvidos exercícios práticos. Em todas as aulas os alunos são convidados a participar com exemplos reais relacionados com o tema em análise.

A avaliação terá duas componentes: a primeira componente que corresponde à avaliação contínua (participação nas aulas, assiduidade e pontualidade) e que terá uma valorização de 10%; a segunda componente que corresponde a um teste escrito final e que terá uma valorização de 90%. Para os alunos que não pretendam efetuar a avaliação contínua ou que não obtenham aprovação nessa avaliação, haverá um exame de recurso, nos termos previstos nos regulamentos de avaliação da FE da UAAlg.

Bibliografia principal

A material expositivo lecionado pelo docente, bem como os respetivos casos práticos são baseados na seguinte bibliografia:

Brealey, R., Myers, S., Allen, F. and Edmans, A., 2023. Principles of Corporate Finance. 14th Edition. New York, NY : McGraw-Hill Education.

Os alunos podem, naturalmente, usar qualquer outro manual de Avaliação de Investimentos disponível no mercado.

Academic Year 2023-24

Course unit INVESTMENT ANALYSIS AND FINANCING

Courses MANAGEMENT, ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION (2nd cycle)
Common Branch
ECONOMICS OF INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP (2nd Cycle) (*)
Common Branch

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School THE FACULTY OF ECONOMICS

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 343

**Contribution to Sustainable
Development Goals - SGD
(Designate up to 3 objectives)** 11,12,17

Language of instruction Portuguese

Teaching/Learning modality

Presential (and/or Online)

Coordinating teacher

Paulo Manuel de Morais Francisco

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
----------------	------	---------	-----------

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	18	0	0	0	0	9	3	168

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

None

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

The Investment Analysis and Financing course aims to provide students with the necessary tools to make investment decisions within the financial area of a company. Specifically, it will address the concept of value creation and, also, the tools that allow measuring the value of an investment. To fulfil this aim, students will also have to understand the concept of opportunity cost, that is, the cost of capital, closely linked to the concept of ?risk?. It is also the course objective that students get to know the main sources of financing commonly used by companies and entrepreneurs.

Syllabus

1. The investment decision and the entrepreneur's objective function
2. Financing decision: main types
3. How to calculate the present value?
4. NPV and other investment evaluation criteria
5. Investment decisions through NPV

Teaching methodologies (including evaluation)

The Investment Analysis and Financing course will be taught in theoretical-practical classes, where the concepts necessary to understand the topic under study are explained and practical exercises will be solved. In all classes, students are invited to participate with real examples related to the topic under analysis.

The assessment will have two components: the first component, which corresponds to continuous assessment (participation in classes, attendance and punctuality) and which will be valued at 10%; the second component, which corresponds to a final written test, which will be valued at 90%. For students who do not intend to carry out the continuous assessment or who do not pass this assessment, there will be an appeal exam, under the terms set out in the FE assessment regulations of the UAlg.

Main Bibliography

The expository material taught by the teacher, as well as the respective practical cases are based on the following bibliography:

Brealey, R., Myers, S., Allen, F. and Edmans, A., 2023. Principles of Corporate Finance. 14th Edition. New York, NY : McGraw-Hill Education.

Students can, of course, use any other Investment Valuation manual available on the market.