

---

**Ano Letivo** 2020-21

---

**Unidade Curricular** CONTABILIDADE E FINANÇAS

---

**Cursos** GESTÃO (2.º ciclo)  
GESTÃO DO MAR  
GESTÃO DO TURISMO  
GESTÃO DE UNIDADES DE SAÚDE

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Economia

---

**Código da Unidade Curricular** 17831000

---

**Área Científica** GESTÃO

---

**Sigla**

---

**Línguas de Aprendizagem** Inglês - EN

---

**Modalidade de ensino** Presencial, com mínimo de 75% de presença em sala. A unidade curricular poderá ser lecionada à distância caso a situação sanitária o venha a exigir.

---

**Docente Responsável** Cristina Maria Pereira Viegas de Oliveira

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Cristina Maria Pereira Viegas de Oliveira	OT; TP	TP1; OT1	9TP; 4OT
Rúben Miguel Torcato Peixinho	OT; TP	TP1; OT1	21TP; 8OT

\* 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	S1	30TP; 12OT	168	6

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

#### Precedências

Sem precedências

#### Conhecimentos Prévios recomendados

N.A.

#### Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Esta unidade curricular visa atingir três objetivos. O primeiro é dotar o aluno de um conhecimento sobre os princípios da contabilidade, utilizando o postulado nas normas internacionais de contabilidade produzidas pelo International Accounting Standards Board. O segundo é capacitar o aluno com conhecimentos sobre as técnicas e métodos de análise das peças contabilísticas. O terceiro é compreender o valor temporal do dinheiro, instrumento fundamental para a área de finanças. Assim, após a aprovação nesta unidade curricular, o aluno deverá ser capaz de:

- Reconhecer a contabilidade como um sistema de informação ao serviço da gestão;
- Interpretar os documentos contabilísticos principais;
- Conhecer os cuidados a observar no tratamento da informação contabilística;
- Dominar alguns instrumentos, métodos e técnicas de análise financeira;
- Compreender os conceitos básicos e a terminologia do cálculo financeiro;
- Utilizar técnicas e indicadores financeiros para avaliar investimentos.

### Conteúdos programáticos

1. Introdução à Contabilidade
    - 1.1. A contabilidade como instrumento de gestão
    - 1.2. O património e os factos patrimoniais
    - 1.3. O Balanço e a Demonstração dos Resultados
    - 1.4. O processo contabilístico
  2. Métodos e técnicas de análise financeira
    - 2.1. Análise uniperíodo e multiperíodo das demonstrações financeiras
    - 2.2. Método dos rácios
    - 2.3. Equilíbrio financeiro
    - 2.4. Desempenho económico
  3. Introdução às finanças
    - 3.1. O Valor Temporal do Dinheiro
    - 3.2. Investimentos Reais
- 

### Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Esta unidade curricular é lecionada com base em sessões teórico-práticas que servem para expor os pontos do programa apresentados anteriormente e para a realização de um conjunto de exercícios para a consolidação de conhecimentos.

Modelo de avaliação:

- Prova individual escrita a decorrer na época normal de exames. A ponderação será de 60% caso o aluno opte por realizar trabalho de grupo. Neste caso, a nota mínima na prova escrita individual será de 8 valores. Caso o aluno opte por não realizar trabalho de grupo, a prova individual escrita terá uma ponderação de 100%. Neste último caso, a nota mínima na componente individual é de 10 valores.
  - Trabalho de grupo com uma ponderação de 40%. O trabalho é facultativo. O resultado do trabalho de grupo é apenas contabilizado se beneficiar a nota final do aluno. Para os alunos que não optem pela realização deste trabalho, a prova individual escrita terá uma ponderação de 100%.
  - Exame de recurso e de melhoria: 100%
- 

### Bibliografia principal

- Harrison, W., Horngreen, C., Thomas, B. & Swardy, T. (2013). Financial Accounting: International Financial Reporting Standards. 9th Edition, Pearson.
- Hawawini, G. & Viallet, C. (2019) Finance for Executives Managing for Value Creation, 6th Edition, South-Western.
- Powers, N. (2014). Principles of Financial Accounting. 12th Edition (International Edition), South-Western College Publishing.
- Titman, S., Keown, A. & Martin, J. (2018) Financial Management: Principles and Applications, 13th Edition, Pearson

---

**Academic Year** 2020-21

---

**Course unit** ACCOUNTING AND FINANCE

---

**Courses** MANAGEMENT  
MARINE AND MARITIME MANAGEMENT  
- MANAGEMENT TOURISM (2nd Cycle)  
HEALTHCARE MANAGEMENT

---

**Faculty / School** THE FACULTY OF ECONOMICS

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**Language of instruction** English - EN

---

**Teaching/Learning modality** Face-to-face in-class teaching with a minimum of 75% attendance. The course unit can be taught at a distance learning if the health situation requires it.

---

**Coordinating teacher** Cristina Maria Pereira Viegas de Oliveira

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Cristina Maria Pereira Viegas de Oliveira	OT; TP	TP1; OT1	9TP; 4OT
Rúben Miguel Torcato Peixinho	OT; TP	TP1; OT1	21TP; 8OT

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

#### Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	30	0	0	0	0	12	0	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

N.A.

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

The course of Accounting and Finance has three main objectives. The first is to provide students with the knowledge to understand the accounting principles using the main international standards disclosed by the International Accounting Standards Board. The second is to present and discuss tools and techniques allowing students to analyze the financial statements of firms. The third objective is to understand the time value of money, which is a crucial concept in the finance area. After attending the course, students are expected to:

- Recognize accounting as an information system to support managers;
- Interpret the main accounting statements;
- Be familiar with techniques to manage accounting information;
- Understand some tools, methods and techniques of financial statement analyses;
- Understand the basic concepts and terminology of financial mathematics;
- Be able to apply various techniques in evaluating projects and investments

## Syllabus

1. Introduction to Accounting
    - 1.1. Accounting as a management tool
    - 1.2. Transactions and accounting equation
    - 1.3. The balance sheet and the income statement
    - 1.4. The accounting process
  2. Financial statement analysis ? the method
    - 2.1. Uniperiod and multiperiod analysis
    - 2.2. Ratio analysis
    - 2.3. Managing current assets and liabilities ? a few exemples
    - 2.4. Measuring economic performance
  3. Introduction to Finance
    - 3.1. Time Value of Money
    - 3.2 Capital Budgeting
- 

## Teaching methodologies (including evaluation)

Sessions of this course are based on lectures/tutorials to present the topics of the syllabus. The main theoretical aspects are presented to students for each section so they are able to discuss applied problems with a critical view and work out problems and questions in this area.

Assessment model:

- Individual written assessment (test) to take place on the normal season exam date:
    - a) If the student performs the group work: the individual assessment weighs 60%; the minimum score for approval in this component is 8.
    - b) If the student opts not to perform the group assignment: the individual assessment weighs 100%; the minimum score for approval is 10.
  - Group assignment (40%). This assignment is optional. The mark of this assignment will be considered only if it benefits the students` final grade. If students opt not to perform this assignment, the individual written assessment weighs 100%.
  - Appeal/ improvement exams: 100%
- 

## Main Bibliography

- Harrison, W., Horngreen, C., Thomas, B. & Suwardy, T. (2013). Financial Accounting: International Financial Reporting Standards. 9th Edition, Pearson.
- Hawawini, G. & Viallet, C. (2019) Finance for Executives Managing for Value Creation, 6th Edition, South-Western.
- Powers, N. (2014). Principles of Financial Accounting. 12th Edition (International Edition), South-Western College Publishing.
- Titman, S., Keown, A. & Martin, J. (2018) Financial Management: Principles and Applications, 13th Edition, Pearson