

FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

1. Unidade curricular (nome oficial da unidade curricular em português)
Contabilidade e Finanças
Course unit title (ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)
Accounting and Finances
#1 Unidade curricular já existente? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
#2 Em caso de resposta afirmativa: Código da Unidade Curricular em Nónio:
2. Sigla da área científica em que se insere (sigla da área científica que consta no plano de estudos)
EG
3. Duração (Indicação da duração que consta do plano de estudos - semestral, anual...)
Semestral
4. Horas de trabalho (n.º de horas totais de trabalho que consta do plano de estudos: T- Ensino Teórico; TP- Ensino Teórico Prático; PL- Ensino Prático e Laboratorial; TC- Trabalho de Campo; S- Seminário; E- Estágio; OT- Orientação tutorial; O- Outra)
81
5. Horas de contacto (n.º de horas de contacto que consta do plano de estudos. Devem ser consideradas, preferencialmente, 14 semanas de contacto coletivo por semestre.)
TP-35,0 h
6. ECTS (n.º de ECTS que a unidade tem, de acordo com o definido no plano de estudos)
3
7. Observações
Observations
8. Curso(s) Ciclo(s) de estudos a que está associada
Mestrado em Engenharia Civil
9. Ano curricular Curricular unit*
1
10. Tipo de unidade curricular Course unit type
Normal
11. Semestre Semester (Deve ser indicado o semestre (1º ou 2º) a que a unidade curricular deve ser associada, de acordo com o definido no plano de estudos)
2
12. Docente responsável e respetiva carga letiva na unidade curricular Responsible academic staff member (Para além do nome do docente responsável, deve ser também indicado o número de horas que assume na disciplina)
Elsa do Carmo Santos Pedroso (TP=35 h)
13. E-mail institucional do Docente responsável
elsa.pedroso@uc.pt
14. Nível Level
2º ciclo de estudos / 2nd cycle studies
15. Modo de ensino Mode of delivery
Presencial / face-to-face
16. Conhecimentos de base recomendados (indicar as unidades curriculares, conhecimentos, competências técnicas ou competências linguísticas que o estudante deve ter à partida para atingir com sucesso os objetivos definidos na unidade curricular)
n/a
Recommended prerequisites (ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)
n/a
17. Língua(s) de ensino (indicar a(s) língua(s) em que as aulas são lecionadas)
Português
Language(s) of instruction ⁽⁵⁾ (ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)
Portuguese
18. Outros docentes e respetivas cargas letivas na unidade curricular Other academic staff members involved in the curricular unit (1000 carateres disponíveis incluindo espaços)

19. Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (Descrever, de forma sucinta e clara, o que o estudante deve conhecer, compreender e ser capaz de demonstrar após completar a unidade curricular. 1000 carateres disponíveis incluindo espaços)

O objetivo geral é dotar os/as alunos/as de conhecimentos sólidos sobre os fundamentos da área da contabilidade e das finanças, com particular enfoque na contabilidade de gestão.

No final da disciplina, os/as alunos/as deverão ter adquirido o quadro de conhecimentos e de linguagem que lhes permita:

- i) Compreender os conceitos contabilísticos fundamentais;
- ii) Utilizar os instrumentos-base para extrair informação das demonstrações financeiras anuais, e avaliar a situação económica e financeira da empresa e de projetos de investimento;
- iii) Utilizar a informação da contabilidade de gestão na tomada de decisão.

Learning outcomes (*ver nota anterior. Introduzir texto em inglês*)

The overall objective is to provide students with solid knowledge of the fundamentals of accounting and finance, with particular focus on management accounting.

At the end of the course, students should have acquired the knowledge and language framework that allows them to:

- i) Understand the fundamental accounting concepts;
- ii) Apply the fundamental instruments to extract information from the the annual financial statements, and evaluate the financial and economical situation of the firm and investment projects;
- iii) Make use of management accounting information in decision making.

20. Conteúdos programáticos (*1000 carateres disponíveis incluindo espaços*)

MÓDULO A - CONTABILIDADE FINANCEIRA

A Contabilidade enquanto sistema de informação

O SNC e a normalização contabilística

Conceitos fundamentais da Contabilidade Financeira

As principais operações numa empresa e operações de fim de período

O Balanço e a Demonstração de Resultados

MÓDULO B - FINANÇAS

Análise económica e financeira

Análise do risco do negócio e a alavancagem operacional e financeira

Avaliação de projetos de investimento

MÓDULO C – CONTABILIDADE DE GESTÃO

Conceitos fundamentais da Contabilidade de Gestão

Apuramento dos custos de produção

A problemática da imputação dos gastos indiretos

Sistemas de custeio

Syllabus (*ver nota anterior. Introduzir texto em inglês*)

MODULE A - FINANCIAL ACCOUNTING

Accounting as an information system

The SNC and accounting standardization

Fundamental concepts in Financial Accounting

Main current operations and end-of-period operations

The Balance Sheet and the Income Statement

MODULE B – FINANCE

Financial and economic analysis

Business risk and operating and financial leverages

Evaluation of investment projects

MODULE C - MANAGEMENT ACCOUNTING

Fundamental concepts of Management Accounting

Calculation of production costs

The problem of imputation of indirect costs

Costing systems

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

(*1000 carateres disponíveis incluindo espaços*)

O curso encontra-se estruturado a partir do conjunto de tópicos nucleares numa disciplina introdutória de contabilidade e finanças empresariais. No módulo inicial, são abordados os conceitos base do sistema de informação contabilístico normalizado, orientado para o exterior, com especial relevo para as demonstrações financeiras de síntese produzidas anualmente. O módulo seguinte,

<p>retoma o balanço e a demonstração de resultados para abordar os conceitos necessários para a análise económica e financeira da empresa, e conclui com a avaliação de projetos. Por fim, o último módulo aborda as especificidades da produção de informação contabilística para a tomada de decisão no seio da empresa, ao nível das atividades que desenvolve.</p>
<p>Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's objectives (<i>ver nota anterior. Introduzir texto em inglês</i>)</p>
<p>The course is structured around the core set of topics in an introductory course in business accounting and finance. The initial module, addresses the basic concepts of the outward-oriented standardized accounting information system, with particular emphasis on the summary financial statements produced annually. The following module takes over the balance sheet and income statement to address the concepts required for the company's economic and financial analysis, and ends with investment project evaluation. Finally, the last module addresses the specifics of producing accounting information for decision making within the company, at the level of its activities.</p>
<p>22. Métodos de ensino (<i>600 carateres disponíveis incluindo espaços</i>)</p>
<p>Aulas expositivas para introdução dos conceitos articuladas com aulas dedicadas à resolução e discussão de casos práticos de acompanhamento das matérias. A participação ativa dos/as alunos/as é fortemente incentivada, nomeadamente através da discussão de casos reais. Avaliação: regime geral (exame final - 100%)</p>
<p>Teaching methods (<i>ver nota anterior. Introduzir texto em inglês</i>)</p>
<p>Expository lectures to introduce students to the main concepts coupled with more practical lectures aimed at problem solving and to motivate class discussion on the subjects taught, namely by discussion of real companies accounts. Evaluation: General regime (final exam - 100%).xxxx</p>
<p>23. Adequação das metodologias de ensino e das didáticas aos objetivos de aprendizagem da unidade curricular (<i>1000 carateres disponíveis incluindo espaços</i>)</p>
<p>A exposição prévia dos conceitos contabilísticos revela-se indispensável para fomentar a discussão informada dos assuntos bem como para a resolução dos problemas colocados com a análise global das contas das empresas. A resolução de casos de demonstração permite, em ambiente simulado, ilustrar a aplicação dos principais conceitos, e proporciona condições para evidenciar os cuidados necessários na interpretação dos resultados obtidos. O estudo parcelar dos instrumentos de análise específicos a cada perspetiva de análise, facilita a aprendizagem e reforça a sua aplicabilidade.</p>
<p>Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes (<i>1000 carateres disponíveis incluindo espaços</i>)</p>
<p>Previous contact with the basic accounting concepts is indispensable for an informed discussion on the subjects taught as well as for solving the problems that arise when performing a global financial statement analysis. Simulated cases analyses allow the demonstration of applicability of theoretical concepts and give the opportunity to illustrate the necessary precautions in the interpretation of results. The partial and thorough study of instruments specific to each perspective facilitates learning and reinforces its applicability.</p>
<p>24. Métodos de avaliação Assessment method (<i>assinalar, em percentagem, os métodos de avaliação utilizados, devendo a respetiva soma dar 100%; 400 carateres disponíveis incluindo espaços</i>)</p>
<p>Exame Exam:</p>
<p>Frequência Midterm exam: 100%</p>
<p>Mini Testes Test:</p>
<p>Projeto Project:</p>
<p>Relatório de seminário ou visita de estudo Seminar or study visit report:</p>
<p>Resolução de problemas Problem resolving report:</p>
<p>Trabalho de Investigação Research work:</p>
<p>Trabalho de síntese Synthesis work:</p>
<p>Trabalho laboratorial ou de campo Fieldwork or laboratory work:</p>

Outra | Other: Periódica ou por exame, a definir na ficha por edição
Evaluation: periodic or by final exam as given in the course information

25. Bibliografia de consulta/existência obrigatória | Bibliography *(1000 caracteres disponíveis incluindo espaços)*

- [1] Borges, A., Rodrigues, A., Rodrigues, R., 2014, Elementos de Contabilidade Geral 26ª ed., Áreas Editora
- [2] Rodrigues, J., 2016, Sistema de Normalização Contabilística - SNC Explicado (6.ª ed.), Porto Editora
- [3] Cruz, I., Pimentel, L., Jorge, S., 2019, Aplicações de Contabilidade Financeira: enquadramento teórico e casos práticos, Edições Almedina
- [4] Neves, J., 2012, Análise e Relato Financeiro – Uma visão Integrada de Gestão 5ª ed., Texto Editores
- [5] Gama, P., Torres, P., 2018, Exercícios de Análise Financeira 3ª Ed., Almedina
- [6] Higgins, R., 2015, Analysis for Financial Management, 12th Ed. McGraw-Hill, 2019
- [7] Ferreira, D., Vicente, C., Asseiceiro, J., Vieira, J. & Caldeira, C., 2019, Contabilidade de Gestão - Estratégia de custos e de resultados, 2ª Ed., Rei dos Livros
- [8] Caiado, A. P., 2015, Contabilidade Analítica e de Gestão, 8ª Ed., Áreas Editora
- [9] Drury, C., 2017, Management and cost accounting: students' manual. 10th ed. London: South Western/Cengage Learning.