

1. Caracterização da Unidade Curricular

1.1. Designação da Unidade Curricular

1.1.1. Designação

Fundamentos de Contabilidade de Gestão

Curso(s):

Contabilidade

Contabilidade (P.L.)

1.1.2. *Designation*

Fundamentals of Management Accounting

Course(s):

1.2. Sigla da área científica em que se insere

1.2.1. Sigla da área científica

CA

1.2.2. *Scientific area's acronym*

CA

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)

CÉLIA CRISTINA DA SILVA VICENTE

TPCFD31 (3 horas semanais; 45 horas semestrais)

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

CÉLIA CRISTINA DA SILVA VICENTE

TPCFD31 (3 week hours; 45 semester hours)

3. Outros docentes e respetivas cargas letivas na Unidade Curricular

3.1. Outros docentes e respetivas carga letivas

JORGE FERNANDO REGATEIRO DE JESUS CARVALHEIRO

TPCFN31 (3 horas semanais; 45 horas semestrais)

3.2. Other academic staff and lecturing load

JORGE FERNANDO REGATEIRO DE JESUS CARVALHEIRO

TPCFN31 (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)**

Esta unidade curricular tem como objetivo de aprendizagem o seguinte:

- i) Dotar os alunos de competências e conhecimentos teórico-práticos essenciais acerca do âmbito e objetivos da Contabilidade de Gestão e conceitos fundamentais dos custos (O1)
- ii) Desenvolver competências ao nível da utilização das diversas ferramentas, instrumentos e técnicas no âmbito da análise e imputação de custos (O2)
- iii) Desenvolver competências no domínio de avaliação da rentabilidade e risco empresarial (O3)

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

This course aims to learn the following:

- i) Provide students with essential theoretical and practical skills and knowledge about the scope and objectives of Management Accounting and fundamental concepts of costs (O1)
- ii) Develop skills in the use of the various tools, instruments and techniques in the scope of cost analysis and allocation (O2)
- iii) Develop skills in the field of profitability and business risk assessment (O3)

5. Conteúdos programáticos

5.1. Conteúdos

CP1 Introdução à Contabilidade de Gestão
Âmbito e objetivos da Contabilidade de Gestão
A Contabilidade de Gestão e a Contabilidade Financeira
CP2 Conceitos fundamentais
Definição e classificação dos custos
CP3 Formação do custo dos produtos
Principais componentes do custo de produção
Método das quotas de imputação
Custo do produto e custo do período
CP4 Métodos de acumulação de custos
Regimes de fabrico
Métodos direto, indireto e misto
Produção conjunta e defeituosa
Produção em vias de fabrico
CP5 Os custos indiretos e a departamentalização dos custos
O método das secções homogéneas
Custeio baseado nas atividades (ABC)
Time-Driven ABC
CP6 Sistemas de custeio
Sistemas de custeio total, variável e racional
CP7 O modelo Custo-Volume-Resultado (CVR) e a tomada de decisão
O modelo custos-volume-resultados
Risco operacional
Risco financeiro
Análise multiproduto

5.2. Syllabus

CP1 Introduction to Management Accounting
Scope and objectives of Management Accounting
Management Accounting and Financial Accounting
CP2 Fundamental Concepts
Definition and classification of costs
CP3 Formation of the cost of products
Main Components of Production Cost
Imputation quota method
Product Cost and Period Cost
CP4 Cost Accrual Methods
Manufacturing arrangements
Direct, indirect, and mixed methods
Joint and faulty production
Production in the process of being manufactured
CP5 Indirect costs and the departmentalization of costs
The Homogeneous Cross-Section Method
Activity-Based Costing (ABC)
Time-Driven ABC
CP6 Costing Systems
Total, variable and rational costing systems
CP7 The Cost-Volume-Result (CVR) model and decision-making
The cost-volume-results model
Operational risk
Financial risk
Multi-product analysis

6. Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos

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

Pretende-se que, no final desta unidade curricular, os alunos sejam capazes de:

Conhecer o âmbito e objetivos da Contabilidade de Gestão e conceitos fundamentais dos custos (O1) mediante o trabalho desenvolvido nos conteúdos programáticos seguintes: Introdução à Contabilidade de Gestão (CP1) e Conceitos fundamentais (CP2).

Desenvolver competências ao nível da utilização das diversas ferramentas, instrumentos e técnicas no âmbito da análise e imputação de custos (O2) mediante o trabalho desenvolvido nos conteúdos programáticos seguintes: Formação do custo dos produtos (CP3), Métodos de acumulação de custos (CP4), Os custos indiretos e a departamentalização dos custos (CP5) e Sistemas de custeio (CP6).

Desenvolver competências no domínio de avaliação da rentabilidade e risco empresarial (O3) mediante o trabalho desenvolvido no CP7: O modelo Custo-Volume-Resultado (CVR) e a tomada de decisão.

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

It is intended that, at the end of this course, students will be able to:

To know the scope and objectives of Management Accounting and fundamental concepts of costs (O1) through the work developed in the following syllabus: Introduction to Management Accounting (CP1) and Fundamental Concepts (CP2).

Develop skills in terms of the various tools, instruments and techniques used in the scope of cost analysis and allocation (O2) through the work developed in the following syllabus: Product Cost Training (CP3), Cost Accumulation Methods (CP4), Indirect Costs and Cost Departmentalization (CP5) and Costing Systems (CP6).

Develop skills in the field of profitability and business risk assessment (O3) through the work developed in CP7: The Cost-Volume-Result (CVR) model and decision making.

7. Metodologias de ensino

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

Metodologias de ensino, com recurso à plataforma Moodle:

1. Expositivas, para apresentação dos quadros teóricos de referência;
2. Participativas, com análise e resolução de exercícios práticos;
3. Ativas, com realização de casos práticos individuais;
4. Auto-estudo, relacionadas com o trabalho autónomo do aluno.

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

Teaching methodologies, using Moodle platform:

1. Expository, for the presentation of theoretical frameworks of reference;
2. Participatory, with analysis and resolution of practical exercises;
3. Active, with individual case studies;
4. Self-study, related to the student's autonomous work.

8. Avaliação

8.1 Avaliação

Regime de avaliação:

1) Avaliação contínua: 1º teste escrito Individual presencial (40%); 2º teste escrito individual presencial (40%), dois mini testes presenciais (7,5% cada) e participação na aula (5%). Não poderá ser obtida classificação inferior a 7 (sete) valores em cada um dos teste escritos individuais.

2) Exame final presencial: a avaliação pode ser realizada através de uma única prova escrita com ponderação de 100%, considerando-se, para efeitos de aprovação, a nota mínima de 10 valores (escala: 0-20 valores).

8.2 *Evaluation*

Evaluation:

1) Continuous assessment: 1st face-to-face individual written test (40%); 2nd face-to-face individual written test (40%), two face-to-face mini tests (7.5% each) and class participation (5%). No grade lower than 7 (seven) can be obtained in each of the individual written tests.

2) Face-to-face final exam: the evaluation can be carried out through a single written test with a weighting of 100%, considering, for approval purposes, the minimum grade of 10 points (scale: 0-20 points).

9. Demonstração da coerência das metodologias

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

O conhecimento do âmbito e objetivos da Contabilidade de Gestão e os conceitos fundamentais dos custos (O1) serão promovidos através de exposições teóricas com recurso de apresentação dos quadros teóricos de referência.

O desenvolvimento das competências ao nível da utilização das diversas ferramentas, instrumentos e técnicas no âmbito da análise e imputação de custos (O2) será promovido através de exposições teóricas e análise de exercícios práticos, com participação ativa dos alunos.

O desenvolvimento das competências no domínio de avaliação da rentabilidade e risco empresarial (O3) será promovido através de exposições teóricas e resolução de casos práticos, com recurso à autoestudo para aprofundar os conceitos abordados.

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

The knowledge of the scope and objectives of Management Accounting and the fundamental concepts of costs (O1) will be promoted through theoretical expositions with the use of presentation of theoretical frameworks of reference.

The development of skills in the use of the various tools, instruments and techniques in the field of cost analysis and allocation (O2) will be promoted through theoretical expositions and analysis of practical exercises, with the active participation of students.

The development of skills in the field of profitability and business risk assessment (O3) will be promoted through theoretical expositions and resolution of practical cases, using self-study to deepen the concepts covered.

10. Bibliografia de consulta/existência obrigatória

Drury, C. (2020), Management & Cost Accounting, 11th edição, Business Press
FERREIRA, D.; CALDEIRA, C.; ASSEICEIRO, J.; VIEIRA, J. e VICENTE, C. (2019), CONTABILIDADE DE GESTÃO Estratégia de Custos e de Resultados, volume 1 - 2ª edição, Rei dos Livros, Lisboa
FERREIRA, D.; CALDEIRA, C.; ASSEICEIRO, J.; VIEIRA, J. e VICENTE, C. (2019), CONTABILIDADE DE GESTÃO Estratégia de Custos e de Resultados, volume 2 - 2ª edição, Rei dos Livros, Lisboa
FERREIRA, D.; CALDEIRA, C.; ASSEICEIRO, J.; VIEIRA, J. e VICENTE, C. (2016), CONTABILIDADE DE GESTÃO Estratégia de Custos e de Resultados casos práticos, volumes I e II, 1ª edição, Rei dos Livros, Lisboa
HORNGREN, C. T., FOSTER, G. e DATAR, S. M. (1999), COST ACCOUNTING, A Managerial Emphasis , 10 th. edition, Ed. Prentice-Hall International, USA: New Jersey

11. Observações

11.1. Observações

.

11.2. *Observations*

.