

#### **Caracterização da Unidade Curricular / Characterization of the Curricular Unit**

**Designação da Unidade Curricular (UC) / Title of Curricular Unit (CU):** Contabilidade de Gestão / Management Accounting

**Área científica da UC / CU Scientific Area:** Contabilidade e Fiscalidade / Accounting and Taxation

**Semestre / Semester:** 3º

**Número de créditos ECTS / Number of ECTS credits:** 6

**Carga horária por tipologia de horas / Workload by type of hours:** TP: 45; OT: 6; O: 9

**Carga letiva semanal / Weekly lective charge:** 3h

#### **Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):**

A leção desta unidade curricular está orientada no sentido de proporcionar ao aluno que conclua o curso, o conhecimento suficiente dos fundamentos conceituais da contabilidade interna e obtenção de uma formação básica em matéria de cálculo de custos, que lhe permitam:

- Completar a sua visão sobre a problemática contabilística da circulação económica da empresa, na vertente interna;
- A sua aplicação à realidade empresarial;
- Abordar o estudo das restantes disciplinas do vigente plano de estudos: Complementos de Contabilidade de Gestão e Planeamento e Controlo de Gestão, que contribuem para completar a formação nesta área do conhecimento contabilístico.

#### **Intended learning outcomes (knowledge, skills and competences to be developed by the students):**

The teaching of this curricular unity is led in the sense of providing - the student finishing the course - the sufficient knowledge of the conceptual fundamentals of internal accounting and obtaining a basic formation in the matter of costs calculation, which will allow them to:

- Complete your view on the accounting problem of the company's economic circulation, internally;
- Their application to the business reality;
- Approach the study of the remaining subjects: Complements of Management Accounting and Management Planning and Control, which contribute to complete training in this area of accounting knowledge.

#### **Conteúdos programáticos:**

##### **1. INTRODUÇÃO**

##### **1.1. Contabilidade financeira versus contabilidade de gestão**

##### **1.1.1. Insuficiências da contabilidade financeira**

##### **1.1.2. Sistemas de ligação contabilidade financeira/contabilidade de gestão**

- 1.2. Âmbito e objetivos da contabilidade de gestão
  - 1.2.1. Âmbito
  - 1.2.2. Objetivos
- 1.3. A contabilidade de gestão, as funções da gestão e a gestão orçamental
  - 1.3.1. Funções de gestão
  - 1.3.2. Gestão orçamental
  - 1.3.3. Contabilidade de gestão, planeamento e controlo
- 1.4. Problemas e casos de aplicação

## **2. CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE CONTABILIDADE DE GESTÃO**

- 2.1. Gastos e rendimentos
  - 2.1.1. Hierarquia dos custos: custo industrial, complexo e económico-técnico
  - 2.1.2. Gasto, custo, despesa e pagamento
  - 2.1.3. Rendimento, rédito, receita e recebimento
- 2.2. Os custos e o seu controlo
  - 2.2.1. Classificação por centros de responsabilidade
  - 2.2.2. Classificação por atividades
  - 2.2.3. Classificação por natureza
  - 2.2.4. Limitações quanto à pormenorização dos custos
  - 2.2.5. Custos reais e custos básicos
- 2.3. Os custos e as tomadas de decisões
  - 2.3.1. Impacto financeiro da decisão
  - 2.3.2. Custos diferenciais
  - 2.3.3. Custos irrelevantes
  - 2.3.4. Custos de oportunidade
  - 2.3.5. Relação entre custos e volume
    - 2.3.5.1. Custos fixos
    - 2.3.5.2. Custos variáveis
    - 2.3.5.3. Custos semi-variáveis
- 2.4. Problemas e casos de aplicação

## **3. OS COMPONENTES DO CUSTO DE PRODUÇÃO**

- 3.1. As matérias
  - 3.1.1. Tipos de matérias
  - 3.1.2. Planeamento dos consumos
  - 3.1.3. Aquisição e receção das matérias
  - 3.1.4. Controlo das matérias em armazém

- 3.1.5. Contabilização
  - 3.1.6. O SNC e a valorimetria dos inventários
  - 3.2. A mão-de-obra
    - 3.2.1. Determinação e controlo dos tempos de trabalho
    - 3.2.2. Processamento dos vencimentos
    - 3.2.3. Periodização dos encargos sociais
    - 3.2.4. Contabilização
  - 3.3. Os gastos gerais de fabrico
    - 3.3.1. Tipos de gastos
    - 3.3.2. Periodização de certos gastos de fabrico
    - 3.3.3. Imputação dos gastos gerais de fabrico
      - 3.3.3.1. Coeficientes de imputação
      - 3.3.3.2. Bases de imputação
      - 3.3.3.3. Imputação de base única
      - 3.3.3.4. Imputação de base múltipla
    - 3.3.4. Contabilização
  - 3.4. Os gastos não industriais
    - 3.4.1. Departamento comercial
    - 3.4.2. Departamento administrativo
  - 3.5. Problemas e casos de aplicação
- 4. APURAMENTO DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO E REGIMES DE FABRICO**
- 4.1. Definição de uma classe 9 – Contabilidade interna
    - 4.1.1. Lista de contas
    - 4.1.2. Âmbito e movimentação das contas
  - 4.2. Apuramento dos custos por ordens de produção: método direto
    - 4.2.1. Características do método
    - 4.2.2. Movimentação das contas
  - 4.3. Apuramento dos custos por processos ou fases: método indireto
    - 4.3.1. Características do método
    - 4.3.2. Movimentação das contas
    - 4.3.3. Valorização da produção em vias de fabrico
    - 4.3.4. Método das unidades equivalentes
  - 4.4. Problemas e casos de aplicação

**5. CENTROS DE GASTOS**

- 5.1. Divisão funcional dos gastos

- 5.2. Centros de gastos. Centros principais e centros auxiliares
  - 5.2.1. Centros de gastos
  - 5.2.2. Classificação dos centros de gastos
- 5.3. Repartição dos gastos pelos centros
  - 5.3.1. Repartição primária dos gastos
  - 5.3.2. Repartição secundária dos gastos
  - 5.3.3. Reembolsos
  - 5.3.4. Prestações recíprocas
- 5.4. Análise de algumas naturezas de gastos
- 5.5. Mapas de apuramento dos custos de produção
  - 5.5.1. Mapas dos gastos de transformação
  - 5.5.2. Mapas dos custos de produção
- 5.6. Problemas e casos de aplicação

**Syllabus:**

**1. INTRODUCTION**

- 1.1. Financial accounting versus management accounting
  - 1.1.1. Limitations of the financial accounting
  - 1.1.2. Financial accounting/ management accounting link systems
- 1.2. Scope and objectives of management accounting
  - 1.2.1. Scope
  - 1.2.2. Objectives
- 1.3. Management accounting, management functions, and budget management
  - 1.3.1. Management functions
  - 1.3.2. Budget management
  - 1.3.3. Management accountability, planning, and control.
- 1.4. Problems and applicable cases

**2. FUNDAMENTAL MANAGEMENT ACCOUNTING CONCEPTS**

- 2.1. Expenses and income
  - 2.1.1. Cost hierarchy: industrial, complex, and economic-technical cost
  - 2.1.2. Spent, cost, expense, and payment
  - 2.1.3. Income, revenue, return, and receipt
- 2.2. The costs and their classification
  - 2.2.1. Classification by responsibility centers
  - 2.2.2. Classification by activities
  - 2.2.3. Classification by nature

- 2.2.4. Limitations on the cost breakdown
- 2.2.5. Actual costs and basic costs
- 2.3. Costs and decision-making
  - 2.3.1. Financial impact of the decision
  - 2.3.2. Differential costs
  - 2.3.3. Minor costs
  - 2.3.4. Opportunity costs
  - 2.3.5. Relationship between costs and volume
    - 2.3.5.1. Fixed costs
    - 2.3.5.2. Variable costs
    - 2.3.5.3. Semi-variable costs
- 2.4. Problems and application cases
- 3. COMPONENTS OF PRODUCTION COST**
- 3.1. The matters
  - 3.1.1. Types of matters
  - 3.1.2. Consumption planning
  - 3.1.3. Acquisition and reception of materials
  - 3.1.4. Control of materials in storage
  - 3.1.5. Accounting
  - 3.1.6. The SNC and the valuation of inventories
- 3.2. Labor force
  - 3.2.1. Determination and control of working hours
  - 3.2.2. Payroll of salaries
  - 3.2.3. Periodization of social charges
  - 3.2.4. Accounting
- 3.3. General manufacturing costs
  - 3.3.1. Types of expenditure
  - 3.3.2. Periodization of certain manufacturing costs
  - 3.3.3. Allocation of general manufacturing costs
    - 3.3.3.1. Imputation coefficients
    - 3.3.3.2. Basis of imputation
    - 3.3.3.3. Single-base allocation
    - 3.3.3.4. Multiple-base allocation
  - 3.3.4. Accountability
- 3.4. Non-industrial spending
  - 3.4.1. Commercial department

3.4.2. Administrative department

3.5. Problems and application cases

**4. CLEARANCE OF PRODUCTION COSTS AND MANUFACTURING SCHEMES**

4.1. Defining a Class 9 - Internal Accounting

4.1.1. Account List

4.1.2. Scope and movement of accounts

4.2. Costs calculation by production orders: direct method

4.2.1. Method features

4.2.2. Account movement

4.3. Costs calculation by processes or phases: the indirect method

4.3.1. Method features

4.3.2. Account movement

4.3.3. Valorisation of production on the way to manufacture

4.3.4. Equivalent units method

4.4. Problems and application cases

**5. SPENDING CENTERS**

5.1. Functional expenses breakdown

5.2. Spending centers. Main and auxiliary centers

5.2.1. Spending centers

5.2.2. Classification of spending centers

5.3. Expenditure breakdown by centers

5.3.1. Primary expenditure breakdown

5.3.2. Secondary expenditure breakdown

5.3.3. Refunds

5.3.4. Reciprocal benefits

5.4. Analysis of some types of expenses

5.5. Production cost calculation maps

5.5.1. Transformation spending maps

5.5.2. Production cost maps

5.6. Problems and application cases