

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

**Designação da Unidade Curricular (UC) / Title of Curricular Unit (CU):** Macroeconomia para a Gestão / Macroeconomics for Management

**Área científica da UC / CU Scientific Area:** Economia / Economy

**Semestre / Semester:** 1º

**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 letive charge:** 3h

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

A unidade curricular visa desenvolver as competências do aluno no que respeita à compreensão dos grandes agregados macroeconómicos e ao modo como se inter-relacionam. Assim o aluno deve ser capaz de:

- O1. Determinar e interpretar grandezas macroeconómicas;
- O2. Compreender o papel das políticas económicas e avaliar as suas consequências macroeconómicas;
- O3. Compreender os modelos macroeconómicos;
- O4. Interpretar multiplicadores;
- O5. Compreender a dinâmica da inflação e desemprego;
- O6. Contextualizar a intervenção do Estado no estímulo à competitividade e ao crescimento económico;
- O7. Distinguir crescimento económico de desenvolvimento económico;
- O8. Debater as questões macroeconómicas da atualidade.

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

The curricular unit aims to develop the student's skills regarding the understanding of large macroeconomic aggregates and how they interrelate. So the student should be able to:

- O1. Determine and interpret macroeconomic quantities;
- O2. Understand the role of economic policies and assess their macroeconomic consequences;
- O3. Understand macroeconomic models;
- O4. Interpret multipliers;
- O5. Understand the dynamics of inflation and unemployment;
- O6. Contextualize State intervention in stimulating competitiveness and economic growth;
- O7. Distinguish economic growth from economic development;
- O8. Debate current macroeconomic issues.

#### Conteúdos programáticos:

##### 1. Introdução

- Visão global da Macroeconomia
- Conceitos básicos da Macroeconomia
- Objetivos e instrumentos da política macroeconómica

##### 2. Circuito económico e medição da atividade económica

- Circuito económico
- Contabilidade nacional e medição do Produto
- Agregados monetários a preços correntes e preços constantes

##### 3. Mercado de produto

- Análise de um modelo simples sem setor estatal
- Introdução do Estado no modelo
- Multiplicadores

##### 4. Mercado Monetário

- Crédito e criação monetária
- Processo de criação de moeda
- Multiplicadores monetários

##### 5. Modelo IS-LM

- Mercado de produto e a IS
- Mercado monetário e a LM
- Equilíbrio simultâneo nos mercados do produto e monetário
- Políticas orçamentais e monetárias
- Curvas de procura e de oferta agregadas

##### 6. Extensão do modelo IS-LM a uma economia aberta

- A balança de pagamentos
- Taxas de câmbio
- Equilíbrio em Economia Aberta

##### 7. Inflação: causas e consequências

##### 8. Desemprego: causas e consequências

## 9. Crescimento e desenvolvimento económico

- Conceitos e medidas
- Fatores de crescimento económico
- Custos e benefícios do crescimento económico
- Problemática do subdesenvolvimento

### Syllabus:

#### 1. Introduction

- Overview of macroeconomics
- Fundamentals of macroeconomics
- Objectives and instruments of macroeconomic policy

#### 2. Economic circuit and measurement of economic activity

- Economic circuit
- National accounting and product measurement
- Monetary aggregates in current prices and constant prices

#### 3. Product Market

- Analysis of a simple model without state sector
- Introduction the State on Model
- Multipliers

#### 4. Monetary Market

- Credit and money creation
- Process money creation
- Monetary multiplier

#### 5. IS-LM Model

- Product Market and IS
- Monetary market and LM
- Simultaneously balance in product and monetary markets
- Fiscal and monetary policies
- Demand and supply aggregate curves

#### 6. Extension of IS-LM model to an open economy

- Balance of payments
- Exchange Rates

- Equilibrium in Open Economy

## **7. Inflation: causes and consequences**

## **8. Desemployment: causes and consequences**

## **9. Economic growth and development**

- Concepts and measures
  - Factors of economic growth
  - Costs and benefits of economic growth
  - Underdevelopment problems
- 

