



## Plano de Estudos

**Escola:** Escola de Ciências Sociais

**Grau:** Licenciatura

**Curso:** Economia (cód. 200)

### 1.º Ano - 1.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN2314	Princípios de Microeconomia	Economia	6	Semestral	156
GES2282	Contabilidade Financeira I	Gestão	6	Semestral	156
MAT2312	Matemática Aplicada à Economia e à Gestão I	Matemática	6	Semestral	156
ECN2350	Economia Aplicada	Economia	6	Semestral	156
LLT2313	Práticas de Escrita Académica	Línguas e Literaturas	3	Semestral	78
INF2315	Tópicos de Ferramentas Numéricas	Informática	3	Semestral	78

### 1.º Ano - 2.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN2319	Princípios de Macroeconomia	Economia	6	Semestral	156
GES2351	Introdução às Finanças da Empresa	Gestão	6	Semestral	156
MAT2317	Matemática Aplicada à Economia e à Gestão II	Matemática	6	Semestral	156
ECN2318	Noções Fundamentais de Direito	Ciências Jurídicas	6	Semestral	156

#### Grupo de Optativas I

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
SOC2320	Introdução às Ciências Sociais	Sociologia	6	Semestral	156
GES2310	Empreendedorismo e Inovação	Gestão	6	Semestral	156

### 2.º Ano - 3.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN2352	Microeconomia I	Economia	6	Semestral	156
ECN2353	Macroeconomia I	Economia	6	Semestral	156
MAT2354	Probabilidade e Estatística	Matemática	6	Semestral	156
ECN2355	Economia Portuguesa	Economia	6	Semestral	156
Optativa Livre					

### 2.º Ano - 4.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN2356	Microeconomia II	Economia	6	Semestral	156
ECN2357	Macroeconomia II	Economia	6	Semestral	156
ECN2358	Econometria I	Economia	6	Semestral	156
ECN2359	Economia e Finanças Públicas	Economia	6	Semestral	156
ECN2301	História do Pensamento Económico	Economia	6	Semestral	156

### 3.º Ano - 5.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN2337	Economia Internacional	Economia	6	Semestral	156
ECN2360	Economia Monetária	Economia	6	Semestral	156
ECN2361	Econometria II	Economia	6	Semestral	156



### 3.º Ano - 5.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
<b>Grupo de Optativas II</b>					
Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN2362	Análise de Decisão Económica	Economia	6	Semestral	156
ECN2295	Direito do Trabalho	Ciências Jurídicas	6	Semestral	156
ECN2363	Economia do Ambiente e dos Recursos Naturais	Economia	6	Semestral	156
ECN2304	Economia do Desenvolvimento	Economia	6	Semestral	156

### 3.º Ano - 6.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN2364	Economia Industrial	Economia	6	Semestral	156
<b>Grupo de Optativas III</b>					
Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN2365	Análise Económica de Projetos	Economia	6	Semestral	156
ECN2299	Economia da Integração Europeia	Economia	6	Semestral	156
ECN2344	Economia Financeira	Economia	6	Semestral	156
ECN2307	Economia Regional	Economia	6	Semestral	156
ECN2366	Política Agrícola e Desenvolvimento	Economia	6	Semestral	156
ECN2367	Política Económica	Economia	6	Semestral	156

### Condições para obtenção do Grau:

Economia

Para obtenção do grau de licenciado em Economia é necessário obter aprovação a 132 ECTS em unidades de curriculares obrigatórias e 48 ECTS em unidades curriculares optativas distribuídas da seguinte forma:

1º Ano

1º Semestre:

6 UC Obrigatórias num total de 30 ECTS

2º Semestre

4 UC Obrigatórias num total de 24 ECTS

1 UC Propedéutica alternativa num total de 6 ECTS

2º Ano

3º Semestre

4 UC Obrigatórias num total de 24 ECTS

1 UC Optativa livre (dos planos de estudo dos 1ºs ciclos de Gestão, Relações Internacionais ou Sociologia) num total de 6 ECTS

4º Semestre

5 UC Obrigatórias num total de 30 ECTS

3º Ano

5º Semestre

3 UC Obrigatórias num total de 18 ECTS

2 UC Optativas do respectivo semestre num total de 12 ECTS

6º Semestre

1 UC Obrigatórias num total de 6 ECTS

4 UC Optativas do respectivo semestre num total de 24 ECTS

## Conteúdos Programáticos



[Voltar](#)

### **Princípios de Microeconomia (ECN2314)**

1. Introdução
  - 1.1 A Economia como ciência
  - 1.2 O problema económico: escassez e escolha
  - 1.3 Possibilidades tecnológicas da sociedade
  - 1.4 Revisão de instrumentos matemáticos e gráficos de análise
  - 1.5 O circuito económico
  
2. Modelo da Procura e Oferta - Introdução
  - 2.1 Mercado
  - 2.2 Curva da procura
  - 2.3 Curva da oferta
  - 2.4 Análise conjunta da oferta e da procura
  - 2.5 Excedente do consumidor e excedente do produtor
  
3. Comportamento do consumidor
  - 3.1 Utilidade e preferências
  - 3.2 Equilíbrio estático do indivíduo-consumidor
  - 3.3 Alterações no rendimento e nos preços: impacto nas escolhas do consumidor
  
4. Produção e organização empresarial
  - 4.1 Conceitos básicos
  - 4.2 Produção
  - 4.3 Custos
  - 4.4 Equilíbrio da empresa: combinação ótima de fatores produtivos
  
5. Mercados e Empresas
  - 5.1 Concorrência perfeita
  - 5.2 Monopólio

[Voltar](#)

### **Contabilidade Financeira I (GES2282)**

1. Introdução
2. Conceitos Fundamentais
3. O exercício da profissão de Técnico de Contas
4. O Sistema de Normalização Contabilística (SNC)
5. Meios Financeiros Líquidos
6. Contas a receber e a pagar
7. Inventários
8. Investimentos
9. A constituição das Sociedades
10. O Fecho de Contas



[Voltar](#)

## Matemática Aplicada à Economia e à Gestão I (MAT2312)

### I. Motivação

1.1. Oferta, procura e lucro como funções do preço. Equilíbrio. \newline 1.2. Equilíbrio parcial e equilíbrio geral do mercado. \newline 1.3. Equilíbrio na análise do rendimento nacional.

### II. Análise Estática Comparativa

1. Estática comparativa e o conceito de derivada. \newline 1.0. Revisões sobre funções. Função exponencial e função logarítmica. \newline 1.1. Taxa de variação e derivada. Interpretação geométrica. \newline 1.2. Limites. Continuidade e diferenciabilidade.

2. Regras de diferenciação e o seu uso na estática comparativa

2.1. Regras de diferenciação para uma função de uma variável. \newline 2.2. Função receita marginal e função receita média. Relação entre as curvas de custo marginal e de custo médio. \newline 2.3. Regras de diferenciação para funções de várias variáveis reais. Derivadas parciais. \newline 2.4. Aplicação à análise estática comparativa. Modelos de mercado e modelos de rendimento nacional.

### III. Análise Estática ou de Equilíbrio

1. Modelos lineares e álgebra matricial \newline 1.1. Matrizes e vectores \newline 1.2. Álgebra de matrizes e de vectores \newline 1.3. Espaços vectoriais \newline 1.4. Matrizes transpostas e matrizes inversas \newline 1.5. Condições para a não singularidade de uma matriz \newline 1.6. Resolução de sistemas de equações lineares \newline 1.7. Determinantes. Aplicação ao cálculo da matriz inversa. Regra de Cramer. \newline 1.8. Aplicações a modelos de mercado e a modelos de rendimento nacional. \newline 1.9. Modelos de Input-Output de Leontief.

### 2. Aplicações

2.1. Matriz Jacobiana, Determinante Jacobiano, Matriz Hessiana.



[Voltar](#)

### **Economia Aplicada (ECN2350)**

#### **MEDIÇÃO DA ACTIVIDADE ECONÓMICA:**

Tipos de dados económicos

Fontes de dados económicos

Características do trabalho empírico em Economia

#### **ESTATÍSTICA DESCRITIVA BÁSICA:**

Definições e conceitos

Frequências absolutas e relativas

Medidas de localização; Medidas de dispersão; Assimetria e achatamento; Medidas de concentração

#### **ASSOCIAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS:**

Tipos de relação entre variáveis

Diagramas de dispersão

A Covariância e o coeficiente de correlação

Quadros de correlação e tabelas de contingência

#### **VARIAÇÕES E TAXAS:**

Variação absoluta ou acréscimo

Variação relativa ou percentual

Declive e elasticidade

Taxas de estrutura

#### **NÚMEROS ÍNDICE:**

Conceito

Índices de quantidade, preço e valor

Propriedades e manipulação dos índices

Índices agregados

Deflação de variáveis

#### **SUCESSÕES CRONOLÓGICAS:**

Decomposição de uma sucessão cronológica

Análise da tendência: método das médias móveis

Análise da sazonalidade: cálculo dos índices sazonais

Componente cíclica e componente irregular

[Voltar](#)

### **Práticas de Escrita Académica (LLT2313)**

1. Da leitura activa à escrita - como ler para escrever melhor.

2. Da identificação dos vários tipos de texto escrito à escrita - como distinguir os vários registos discursivos.

3. Do debate à escrita - como interpretar o confronto de várias perspectivas num debate multifacetado sobre uma determinada questão.

4. Da hipótese de trabalho à escrita - como conhecer e reconhecer o que está em causa numa determinada hipótese de trabalho.

5. Do tema ao plano escrito - como estruturar um tema num plano de trabalho para escrever sobre esse mesmo tema.



[Voltar](#)

### **Tópicos de Ferramentas Numéricas (INF2315)**

1. O Ambiente da Folha de Cálculo
  - 1.1. Características fundamentais
  - 1.2. Principais áreas de aplicação
  - 1.3. Organização da folha de cálculo
  - 1.4. A integração de dados
  - 1.5. A utilização da ajuda do sistema
2. A organização da área de trabalho
  - 2.1. Gestão de nomes em folhas, células e blocos
  - 2.2. Inserir, mover, copiar e apagar células, linhas e colunas
  - 2.3. A utilização de referências em células e blocos
  - 2.4. Definição de blocos
3. Fórmulas e Funções
  - 3.1. Operadores e condições
  - 3.2. Classes de funções
  - 3.3. Funções sobre as folhas
  - 3.4. Fórmulas em linguagem natural
  - 3.5. Tipos de funções
4. Gráficos
  - 4.1. Criação
  - 4.2. Formatação e modificação de gráficos
  - 4.3. A utilização de gráficos embebidos
5. As tabelas Pivot e o Business Intelligence
  - 5.1. Análise de dados
  - 5.2. Criação, modificação e formatação de mapas com tabelas Pivot

[Voltar](#)

### **Princípios de Macroeconomia (ECN2319)**

- 1 Introdução: O que é a macroeconomia
- 2 Flutuações Económicas de curto prazo.  
Determinação do Equilíbrio Macroeconómico. Equilíbrio na esfera real; política orçamental e efeitos multiplicadores, orçamento de estado, saldo orçamental e dívida pública. Esfera monetária da economia. Moeda e as suas funções. Papel dos bancos comerciais na criação de moeda, multiplicador monetário, banco central, instrumentos de política monetária, regra Taylor.  
Abertura da economia. Papel taxa de câmbio nominal bilateral, Paridade (relativa e absoluta) poder de compra, movimentos capitais e paridade (des)coberta taxa de juro, regimes cambiais. Procura agregada
- 3 O lado da oferta  
Mercado de trabalho, desemprego estrutural e cíclico, taxa natural de desemprego, fontes de rigidez mercado de trabalho. A inflação, a curva de Phillips, a lei de Okun e a oferta agregada;
- 4 Procura e oferta agregadas: introdução às políticas económicas: efeitos políticas orçamentais e monetárias, neutralidade da moeda.

[Voltar](#)

### **Introdução às Finanças da Empresa (GES2351)**

1. Introdução
2. O Papel dos Mercados Financeiros
3. Diagnóstico Financeiro
4. Conceitos Fundamentais de Gestão Financeira
5. Análise de Projectos de Investimento
6. Estudo das Fontes de Financiamento



Voltar

### **Matemática Aplicada à Economia e à Gestão II (MAT2317)**

1. Cálculo Integral em R (primitivas, técnicas de primitivação, integral de Riemann, interpretação geométrica, técnicas de integração). 2. Análise Estática comparativa com mais duma variável (dependência implícita, diferencial, elasticidade, diferencial total, derivada total, teorema da função implícita, aplicação à análise estática comparativa). 3. Otimização numa variável (funções objetivo, variáveis de escolha, valores extremos, pontos estacionários, caracterização dos extremos, convexidade, concavidade, maximização do lucro e da receita fiscal, derivadas superiores, polinómios de Taylor). 4. Otimização em mais duma variável (derivadas parciais de segunda ordem, valores extremos duma função de duas variáveis, formas quadráticas, funções objetivo com mais de duas variáveis, exemplo económico: firma com vários produtos). 5. Otimização condicionada (restrições, multiplicadores de Lagrange, Hessiano orlado, homogeneidade, funções Cobb-Douglas e CES).

Voltar

### **Noções Fundamentais de Direito (ECN2318)**

#### **I. O CONCEITO DE DIREITO**

1. O Direito: complexo normativo e parte integrante da realidade social
2. Direito e Moral
3. Direito positivo e Direito natural
4. Direito e Estado. Direito, coacção e sanção
5. Direito, Justiça e Segurança
6. A relação jurídica

#### **II. A CIÊNCIA DO DIREITO**

7. As fontes do Direito:
  - a) noção, enumeração e explicação
  - b) funcionamento e importância relativa
8. A norma jurídica: noção e estrutura, características e espécies
9. O sistema jurídico:
  - a) Direito Público e Direito Privado: critérios de distinção (virtudes e defeitos)
  - b) Os principais ramos do Direito
10. A interpretação da lei:
  - a) Teoria geral
  - b) Os elementos da interpretação
  - c) As espécies de interpretação: pela fonte e valor, finalidade e resultado
  - d) O artigo 9.º do Código Civil
11. A integração de lacunas da lei:
  - a) Noções gerais
  - b) Compreensão do sentido e alcance dos artigos 8.º, 10.º e 11.º do Código Civil

#### **III. OS CONTRATOS E AS EMPRESAS**

12. Os contratos: formação e princípios gerais
13. As Empresas



[Voltar](#)

### **Introdução às Ciências Sociais (SOC2320)**

I: A Problemática do conhecimento e das ciências sociais

1. Questões preliminares das ciências sociais
2. O significado do social: factos sociais e objectividade em ciências sociais
3. Classificação das ciências sociais e a interdisciplinaridade: fronteiras, complementaridades e interceções

II. Conceitos básicos da análise social

4. A identificação do social: análise, compreensão e explicação
5. As relações sociais: solidariedade e sociabilidade
6. O indivíduo e o coletivo: interação social e fenómenos de grupo
7. Outras considerações metodológicas sobre a observação e a análise dos factos sociais

III: Problemas Contemporâneos das Ciências Sociais

8. Dilemas, problemas e tendências
9. Exemplificações da aplicabilidade das ciências sociais

[Voltar](#)

### **Empreendedorismo e Inovação (GES2310)**

Módulo 1 -Introdução ao Empreendedorismo e Inovação

- a. Determinantes do Empreendedorismo
- b. Análise e Comparação internacional do Empreendedorismo
- c. O que é a Inovação: Os tipos de inovação
- d. As Dinâmicas da Inovação
- e. Comparação internacional da Inovação e a situação de Portugal
- f. Empreendedorismo e Inovação
- g. Intraempreendedorismo

Módulo 2 - Das Ideias ao Negócio: Qual o Processo

- a. Análise de Mercados
- b. Análise de ideias de negócio
- c. Estruturar uma ideia de negócio
- d. Jogos de simulação duma ideia de negócio





Voltar

## **Microeconomia I (ECN2352)**

### **1 - DECISÃO DO CONSUMIDOR**

1.1 - Restrição orçamental, preferências e escolha;

1.2 - Preferência revelada: preferência revelada directa e indirecta; axiomas fraco e forte da preferência revelada: sua identificação; números índice.

### **2 - MAXIMIZAÇÃO DA UTILIDADE E PROCURA**

2.1 - Preferências e utilidade: a função de utilidade enquanto representação das preferências do consumidor;

2.2 - Casos particulares de funções de utilidade: substitutos, substitutos perfeitos, complementos perfeitos e preferências quasi-lineares;

2.3 - Maximização da utilidade versus minimização da despesa: relação entre os dois problemas.

### **3 - TÓPICOS DA TEORIA DO CONSUMIDOR**

3.1 - Funções procura: suas propriedades; efeito de substituição e de rendimento; algumas relações entre elasticidades;

3.2 - A dualidade na teoria do consumidor: seu significado; problema primal e função utilidade indirecta; problema dual e função despesa mínima;

3.3 - Identidade de Roy e Lema de Shephard;

3.4 - Variações de bem-estar: função de utilidade métrica monetária, variação compensatória e variação equivalente.

### **4 - APLICAÇÕES DA TEORIA DO CONSUMIDOR**

4.1 - Mercado de trabalho: restrição orçamental do consumidor-trabalhador; procura de lazer; a equação de Slutsky e a oferta de trabalho; a oferta de trabalho e o pagamento de horas extraordinárias; a oferta de trabalho e a tributação;

4.2 - Escolha intertemporal: preferências, recta orçamental e equilíbrio intertemporal do consumidor; preferências por consumo intertemporal; a equação de Slutsky e as preferências intertemporais; reacções do consumidor a variações na taxa de juro; escolha intertemporal e inflação.

### **5 - INCERTEZA**

5.1 - Decisões de consumo em ambiente de incerteza;

5.2 - Funções de utilidade e probabilidades; utilidade esperada;

5.3 - Postura do consumidor face ao risco; aversão ao risco, prémio de risco e equivalente certo;

5.4 - Preço de reserva de um seguro.

### **6 - A TECNOLOGIA COMO RESTRIÇÃO AO COMPORTAMENTO DO PRODUTOR**

6.1 - Restrições e tecnologia de produção; propriedades da tecnologia; produto marginal e taxa marginal de substituição técnica; curto e longo prazos;

6.2 - Grau de homogeneidade de uma função e rendimentos à escala;

6.3 - Diferentes tipos de tecnologia consoante a forma de combinação dos factores produtivos.

### **7 - MINIMIZAÇÃO DO CUSTO**

7.1 - Minimização do custo no longo prazo; funções procura condicional dos factores; via de expansão e função custo total de longo prazo;

7.2 - Os retornos à escala e o comportamento da função custo;

7.3 - O curto prazo: custo total e via de expansão;

7.4 - Comportamento da função custo no caso das tecnologias de Leontief, linear e de Cobb-Douglas.



[Voltar](#)

### **Macroeconomia I (ECN2353)**

- 1- As Flutuações Económicas de curto prazo: Revisão e consolidação da Teoria da Determinação do Rendimento
- 2- Equilíbrio em regime de Economia Aberta com Preços Fixos: O Modelo Mundell-Fleming
- 3- Saldo Orçamental e Financiamento do Défice Orçamental: Restrição Orçamental do Governo; Financiamento do saldo orçamental; restrição orçamental instantânea; Restrição orçamental e o princípio da equivalência Ricardiana; Dívida Pública e a Sustentabilidade da Política Orçamental
- 4- Os fundamentos Microeconómicos
  - a) Função Consumo - A Forward-Looking Theory of Consumption, Rendimento Permanente, Ciclo de Vida e o Passeio Aleatório do Consumo
  - b) Despesas de Investimento - Nível ótimo de capital, o modelo neoclássico do investimento, o mercado de títulos e o quociente  $q$  de Tobin
  - c) Procura de Moeda - Teoria quantitativa, procura de moeda para transação e a preferência por liquidez
  - d) Oferta de Moeda - o processo de criação monetária, o controlo da oferta de moeda. Regras versus discricionariedade

[Voltar](#)

### **Probabilidade e Estatística (MAT2354)**

1. Introdução às Probabilidades e Probabilidades Condicionais
  2. Variáveis Aleatórias Unidimensionais e Bidimensionais
  3. Principais Distribuições de Probabilidade (Nota: Inclui Lei dos Grandes Números e Teorema do Limite Central)
  4. Momentos
  5. Introdução à Amostragem
  6. Estimação Pontual e Intervalos de Confiança
  7. Testes de Hipóteses
  8. Testes de Ajustamento e de Independência (Tabelas de Contingência)
  9. Outros Testes Não Paramétricos
- Uso de software estatístico

#### **OSERVAÇÕES:**

Para as aulas práticas haverá folhas de exercícios visando uma diversidade de exemplos de aplicação, sendo os alunos aconselhados a resolver, para além destes, outros exercícios de livros apresentados na Bibliografia.

Parte do estudo da Introdução às Probabilidades foi iniciado no decurso do Ensino Secundário, pelo que se pressupõe o conhecimento destes conteúdos pelos alunos, sendo feita uma revisão de conhecimentos em alguns dos pontos já anteriormente abordados no ensino secundário.

[Voltar](#)

### **Economia Portuguesa (ECN2355)**

- 1- A economia portuguesa no contexto europeu e mundial. Evolução da economia portuguesa na 2ª metade do século XX: período de crescimento no Estado Novo, políticas de ajustamento no período 1974-1985, adesão à CEE e reformulação das políticas macroeconómicas (convergência real e nominal para a União Europeia).
- 2- Os "Fundamentais" da economia Portuguesa: PIB, Inflação, emprego e desemprego, salários, produtividade e crescimento económico. Estrutura da despesa.
- 3- Política Orçamental e Comércio Externo.
- 4- A política Económica no quadro da UEM: Desafios colocados pela União Europeia e pela globalização.



Voltar

### **Microeconomia II (ECN2356)**

- 1- Maximização do lucro
- 2- Dualidade na teoria do produtor
- 3- Mercados competitivos: equilíbrio parcial
- 4- Equilíbrio geral e bem-estar
- 5- Poder de mercado
- 6- Teoria dos jogos
- 7- Oligopólio

Voltar

### **Macroeconomia II (ECN2357)**

1. Lado da Oferta da Economia:
  - O Equilíbrio no Mercado de Trabalho; O Desemprego. A Oferta Agregada segundo diversos Regimes de Flexibilidade/Rigidez Salarial.
  - Inflação e Desemprego. A Curva de Phillips. Expectativas, NAIRU e Histerese.
  - Estabilização económica: o modelo AD-AS.
2. Flutuações na Atividade Económica:
  - Modelos Simples de Kaldor, de Hicks, do Oscilador de Samuelson e do Acelerador de Stocks de Metzler.
  - A perspectiva "novo-Keynesiana" e a real business cycle theory.
3. Crescimento Económico e seus determinantes: Capital Físico, Capital Humano e Progresso Técnico.
  - Modelos de crescimento económico:
  - Modelo de Harrod-Domar;
  - Modelo de Solow, de Crescimento Exógeno (Convergência e Divergência);
  - Modelos de Crescimento Endógeno;
  - Crescimento Económico, Ambiente e Recursos Naturais
4. Globalização Financeira e Económica: Grandes Espaços Macroecon?

Voltar

### **Econometria I (ECN2358)**

- 1- MODELO DE REGRESSÃO LINEAR SIMPLES COM DADOS SECCIONAIS
  - Especificação
  - Estimação
  - Valores Esperados
  - Variâncias e Propriedades dos Estimadores
- 2- REGRESSÃO LINEAR MÚLTIPLA COM DADOS SECCIONAIS:
  - Especificação
  - Estimação
  - Forma Funcional e Transformação de Variáveis
  - Efeitos de Alterações nas Unidades de Medida
  - Valores Esperados, Variâncias e Propriedades dos Estimadores
  - Multicolinearidade
  - Inferência
  - Previsão
- 3- OUTROS TÓPICOS DE REGRESSÃO LINEAR:
  - Análise de Especificação
  - Regressão com Variáveis Independentes Qualitativas
  - Notas sobre Teoria Assintótica
- 4- HETEROSCEDASTICIDADE:
  - Propriedades dos Estimadores
  - Estimação do Modelo na Presença de Heteroscedasticidade
  - Testes para a Heteroscedasticidade



[Voltar](#)

### **Economia e Finanças Públicas (ECN2359)**

1. Introdução\newline 1.1. Objecto de Estudo, Justificação e Abordagens\newline 1.2. As Funções Económicas do Estado e sua Evolução Histórica
2. A Intervenção Pública\newline 2.1. Os Fundamentos e Objectivos\newline 2.2. Intervenção Pública por Razões de Eficiência\newline 2.2.1. Os bens públicos\newline 2.2.2. As externalidades\newline 2.3. Intervenção Pública por Razões de Equidade\newline 2.3.1. Critérios de distribuição do rendimento\newline 2.3.2. Bens de mérito\newline 2.3.3. Redistribuição e eficiência
3. A Escolha Colectiva\newline 3.1. O Problema da Escolha e os Tipos de Regras\newline 3.2. Análise de alguns Tipos de Votações
4. As Despesas Públicas\newline 4.1. Definição e Categorias\newline 4.2. Avaliação\newline 4.3. Causas do Aumento das Despesas Públicas
5. As Receitas Públicas\newline 5.1. Definição e Categorias\newline 5.2. Tributação, Eficiência e Equidade\newline 5.3. Dívida Pública
6. A Política Orçamental\newline 6.1. Introdução\newline 6.2. Política Orçamental Nacional e na União Europeia
7. As Finanças Públicas em Portugal\newline 7.1. O Sector Público\newline 7.2. O Orçamento de Estado

[Voltar](#)

### **História do Pensamento Económico (ECN2301)**

1. A Antiguidade Clássica. A riqueza em Platão e Aristóteles. A repartição da riqueza em Platão e Aristóteles.
2. O Cristianismo e a Economia. O humanismo. A economia em S. Agostinho e S. Tomás de Aquino.
3. O Mercantilismo. O individualismo. A noção de riqueza e sua repartição. A gestação da revolução capitalista.
4. A Fisiocracia. Da crítica do mercantilismo a Quesnay. A propriedade e o direito natural. O *laissez faire* *laissez passer*.
5. A Economia Clássica. Smith. A crítica utilitarista. Ricardo.
6. A Crítica Socialista. O socialismo pré-marxista. Marx.
7. Os Marginalistas. Os precursores: Comte e Cournot. A teoria do valor e da repartição do rendimento de Jevons. O equilíbrio geral de Walras.
8. O Institucionalismo. O historicismo Inglês e Alemão. Veblen e o institucionalismo Americano.
9. Os novos Desafios da Economia Capitalista. O capitalismo monopolista e o imperialismo com R. Luxemburg e Lenine. A decadência do capitalismo em Schumpeter. A reformulação do capitalismo com Keynes

[Voltar](#)

### **Economia Internacional (ECN2337)**

1. Introdução
2. Teorias do Comércio Internacional
  - 2.1. Os precursores: a visão dos Mercantilistas e dos Fisiocratas
  - 2.2. Teoria Clássica do Comércio: Vantagem Comparativa com diferente tecnologia
  - 2.3. Teoria Neoclássica do Comércio: Vantagem Comparativa com diferente dotação Factorial
  - 2.4. As novas Teorias do Comércio Internacional
3. A Economia Política do Comércio Internacional
  - 3.1. Os instrumentos da Política Comercial e os seus impactos sobre o Comércio
  - 3.2. Os tradicionais argumentos do Protecionismo em contexto da Globalização
  - 3.3. As modernas abordagens da Política Comercial estratégica
  - 3.4. O Sistema Comercial Internacional: dinâmicas do enquadramento institucional
4. Movimentos Internacionais de Factores
  - 4.1. A economia da mobilidade internacional de factores
  - 4.2. As Teorias do Investimento Direto Estrangeiro
  - 4.3. Determinantes e impactos do Investimento Direto Estrangeiro
  - 4.4. As empr



[Voltar](#)

## **Economia Monetária (ECN2360)**

### **1. A MOEDA: HISTÓRIA, DEFINIÇÃO E MEDIDA**

- 1.1. A moeda e o sistema financeiro
- 1.2. Evolução das formas e sistemas monetários
- 1.3. Definição funcional de moeda
- 1.4. Definição estatística: os agregados monetários

### **2. A OFERTA DE MOEDA**

- 2.1. A Criação Monetária
  - 2.1.1. Modelo simples de criação de moeda escritural
  - 2.1.2. Modelo bancário num sistema hierarquizado
  - 2.1.3. Rentabilidade e segurança das operações bancárias -Análise de rentabilidade
    - O risco de crédito
    - A supervisão do sistema financeiro
- 2.2. O Controlo da Criação Monetária
  - 2.2.1. Fontes de emissão de base monetária e massa monetária
  - 2.2.2. Os multiplicadores monetários
  - 2.2.3. Os determinantes da oferta de moeda

### **3. A PROCURA DE MOEDA**

- 3.1. Perspectiva clássica: relação quantitativa e modelo dicotómico
- 3.2. Perspectiva keynesiana: relação moeda - taxa de juro
- 3.3. As modernas teorias monetárias e a sua influência sobre a condução da política económica

### **4. A POLÍTICA MONETÁRIA**

- 4.1. Objectivos da política monetária
- 4.2. Instrumentos da política monetária
- 4.3. Canais de transmissão da política monetária
- 4.4. A independência do banco central
- 4.5. Os regimes de inflation-targeting

### **5. O SISTEMA MONETÁRIO INTERNACIONAL**

- 5.1. O mercado de câmbios
- 5.2. A supervisão do SMI
- 5.3. Regimes cambiais

### **6. TEORIA DAS TAXAS DE JURO**

- 6.1. A relação de Fisher e as paridades da taxa de juros
  - 6.1.1. Taxa de Juro Nominal e Real
  - 6.1.2. Relações entre as Taxas de Juro, de Inflação e de Câmbio
- 6.2. Estrutura Temporal das Taxas de Juro
  - 6.2.1. Teoria da Segmentação dos Mercados
  - 6.2.2. Teoria das Expectativas
  - 6.2.3. Teoria do Prémio de Risco e de Liquidez



[Voltar](#)

### **Econometria II (ECN2361)**

- 1- MODELOS DE ESCOLHA BINÁRIA: Modelo probabilístico linear; Método da máxima verosimilhança; Modelos logit e probit
- 2- FUNDAMENTOS DO MODELO DE REGRESSÃO LINEAR COM SÉRIES TEMPORAIS: Tipos de modelos; Tendência e sazonalidade; Séries estacionárias e não estacionárias
- 3- AUTOCORRELAÇÃO E HETEROSCEDASTICIDADE EM SÉRIES TEMPORAIS: Testes para a autocorrelação; Mínimos quadrados generalizados; Modelos dinamicamente completos; Heteroscedasticidade; Modelos ARCH
- 4- MODELOS DINÂMICOS E PREVISÃO: Modelos com desfasamento distribuído infinito; Estacionariedade e testes de raízes unitárias; Regressão espúria e cointegração; Previsão
- 5- DADOS DE PAINEL: Modelo de efeitos fixos; Modelo de efeitos aleatórios
- 6- REGRESSÃO COM VARIÁVEIS INSTRUMENTAIS: Motivação: omissão de variáveis e erros de medida; Estimação; Testes de endogeneidade e de restrições de sobreidentificação
- 7- MODELOS DE EQUAÇÕES SIMULTÂNEAS: Forma reduzida e estrutural; Identificação; Método dos Mínimos quadrados em 2 passos

[Voltar](#)

### **Análise de Decisão Económica (ECN2362)**

1. Análise de Decisão em Situação de Certeza
  - 1.1. O caso de um único agente decisor: teoria e aplicações económicas
  - 1.2. O caso de dois agentes decisores: teoria e aplicações económicas
2. Análise de Decisão em Situação de Risco: Teoria e aplicações económicas
3. Análise de Decisão em Situação de Incerteza: Teoria e aplicações económicas

[Voltar](#)

### **Direito do Trabalho (ECN2295)**

- 1- INTRODUÇÃO: A disciplina e o seu estudo. Revisão de noções fundamentais de Direito. Direito do Trabalho: objecto, âmbito e conteúdo; formação e evolução
- 2- FONTES: Noções gerais; fontes internas e internacionais
- 3- CONTRATO DE TRABALHO: Noção, elementos essenciais e caracterização. Distinção do contrato de prestação de serviço. Contratos sujeitos a legislação especial e situações equiparadas. Elementos da relação laboral: enumeração e explicação. Actividade laboral, polivalência funcional, mobilidade funcional e categoria profissional. Formação do contrato: processos e pressupostos. Invalidez. Período experimental. Elementos acidentais: condição e termo; contratos a termo resolutivo. Direitos e deveres das partes: enumeração e análise. Tempo de trabalho: condicionantes; trabalho suplementar; regimes jurídicos dos feriados, férias e faltas. Local de trabalho: determinação e relevância; transferência. Retribuição: noção; determinação; cumprimento e incumprimento. Cessação do contrato

[Voltar](#)

### **Economia do Ambiente e dos Recursos Naturais (ECN2363)**

1. Economia dos Recursos Naturais
  - 1.1 Introdução: Breves revisões sobre conceitos económicos fundamentais critério de decisão económica: Eficiência estática e eficiência dinâmica. O papel da taxa de desconto
  - 1.2 Introdução à teoria do Controle Ótimo com uma variável de estado e uma variável de controle.
  - 1.3 A gestão sustentável do recursos renováveis ([1] cap 16.1, 16.2, 16.3 16.4, 16.5, 16.6)
  - 1.4 A gestão sustentável dos recursos não-renováveis ([1] cap 18.1, 18.2. 18.3)
  - 1.5 O caso específico dos recursos energéticos
2. Economia do Ambiente
  - 2.1 Mercados, Eficiência, externalidades, direitos de propriedade e recursos comuns ([1], cap 2. 3 e 4)
  - 2.2 Instrumentos de política Ambiental ([1] cap 6 e 7)
  - 2.3 A economia do controlo da poluição: o caso particular do CELE ([1] cap 8, e [2] cap.15)
  - 2.3 Valorização dos bens ambientais ([1] cap 9, 10, 14 e 15 )
  - 2.4 Crescimento económico e sustentabilidade.([1] cap 2 e3; [2] cap 22 e 23)



[Voltar](#)

### **Economia do Desenvolvimento (ECN2304)**

#### 1 DEFINIÇÃO CONCEITOS:

- 1.1 Os conceitos de Desenvolvimento e Subdesenvolvimento
- 1.2 O Objecto da Economia do Desenvolvimento
- 1.3 Os Indicadores
- 1.4 Para que servem os indicadores

#### 2 TEORIAS DO DESENVOLVIMENTO E DO SUBDESENVOLVIMENTO:

- 2.1 O Desenv. como um processo linear
- 2.2 O Desenvolvimento como mudança estrutural
- 2.3 O Subdesenvolvimento como produto do Desenvolvimento
- 2.4 A Abordagem pela Necessidades Básicas
- 2.5 A abordagem Neoclássica
- 2.6 A Abordagem Institucional
- 2.7 A Nova Geografia Económica

#### 3 OS RECURSOS:

- 3.1 Os recursos humanos
- 3.2 Os recursos financeiros e capital

#### 4 AS ESTRATÉGIAS:

- 4.1 O Mercado e o Estado
- 4.2 A Agricultura e o Desenvolvimento
- 4.3 A industrialização
- 4.4 Comércio e Desenvolvimento
- 4.5 Estratégias de Repartição do Rendimento
- 4.6 A Mudança Institucional
- 4.7 A liberalização das Economias

[Voltar](#)

### **Economia Industrial (ECN2364)**

- 1- Natureza e objeto da Economia Industrial; Abordagens de análise; Papel do Estado, políticas públicas e regulação.
- 2- Noção e vantagens da concorrência; Estruturas de mercado; Falhas de mercado e poder de mercado; As forças competitivas.
- 3- Empresas, mercados e indústrias: questões fundamentais; Classificação das empresas; Mercado e mercado relevante; Mercado versus indústria; CAE; Estrutura e dinâmica empresarial em Portugal.
- 4- Determinantes da estrutura de mercado; Concentração de mercado; Barreiras à concorrência; Diferenciação do produto; Integração vertical; Inovação e conhecimento.
- 5- Comportamentos e estratégias empresariais; Fusões e aquisições; F&A e Regulação; Cooperação empresarial; Regulamentos da EU sobre acordos entre empresas; Cartéis e conluio tácito; I&D, inovação e propriedade intelectual.

[Voltar](#)

### **Análise Económica de Projetos (ECN2365)**

1. Introdução: Definições de investimento, Classificação e fases de um projeto de Investimento (PI), Perspetivas de análise de PI, Conceitos de rentabilidade e de viabilidade de um PI
2. Elaboração de Projetos de Investimento: Memória Descritiva, Estudos Técnicos, Análise de Mercado, Estratégia de Marketing e Análise Estratégica, Estudo de Viabilidade Económica e Financeira
3. Análise Financeira de Projetos de Investimento: Noção de cash flow, elementos de cálculo financeiro, Critérios de Avaliação de PI, Análise de Sensibilidade e de Risco, Comparação de Projetos Alternativos
4. Análise Económica/Social de Projetos de Investimento: Efeitos Económicos de um PI, Métodos de Análise Económica de um PI, Análise Custo-Benefício, Método dos efeitos
5. Análise de projectos em contexto de risco ou incerteza: Decisão em Condições de Certeza, Decisão em Condições de Risco ou Incerteza
6. Análise Custo-Benefício: Critérios adotados pela União Europeia e pelo Banco Mundial, Análise de casos



[Voltar](#)

### **Economia da Integração Europeia (ECN2299)**

- 1- A Integração Europeia num cenário de Globalização Económica.
- 2- As relações Económicas Externas da União Europeia: a sua posição relativa na economia mundial e o seu papel no Sistema Comercial Internacional.
- 3- História, Factos e Sistema Político-institucional na União Europeia.
- 4- A Microeconomia da Integração Europeia: Fundamentos Económicos da Liberalização Preferencial; Dimensão do Mercado e Economias de Escala; Integração dos Mercados de Fatores e Impactos no Crescimento Económico.
- 5- A dimensão Macroeconómica da Integração Europeia: Políticas Comunitárias e Integração Económica e Monetária na Europa.
- 6- Efeitos de Localização, Geografia Económica e Política Regional na Europa Integração Económica e Instituições no mercado laboral.

[Voltar](#)

### **Economia Financeira (ECN2344)**

1. O SISTEMA FINANCEIRO
  - 1.1. Inovações Financeiras em Perspectiva Histórica
  - 1.2. Intermediação Financeira e Financiamento da Economia
  - 1.3. O Sistema Financeiro Português
  - 1.4. A crise financeira mundial
2. OS MERCADOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS
  - 2.1. O Mercado de Capitais
  - 2.2. O Mercado Monetário e o Mercado de Câmbios
  - 2.3. Os Mercados de Derivados Financeiros
3. ANÁLISE DE CARTEIRA DE ACTIVOS FINANCEIROS
  - 3.1. O Risco nos Mercados Financeiros
  - 3.2. Diversificação de Investimentos e Risco de Carteira
  - 3.3. A Curva de Possibilidades de Investimento
  - 3.4. A Escolha do Investidor num Contexto de Incerteza
  - 3.5. Combinação de Activos Com e Sem Risco
4. MODELOS DE EQUILÍBRIO DO MERCADO DE CAPITALIS
  - 4.1. O Modelo de Avaliação de Activos Financeiros (CAPM)
  - 4.2. Análise Empírica do CAPM
  - 4.3. O Modelo APT
5. A EFICIÊNCIA DOS MERCADOS
  - 5.1. Formas de

[Voltar](#)

### **Economia Regional (ECN2307)**

1. O funcionamento espacial da Economia. A variável espaço na análise económica. O espaço e as suas escalas. O espaço e os seus indicadores de análise e planeamento. Conceito de região. O território e os seus agentes. O território e a sua organização e a hierarquização. O território e as suas infra-estruturas e equipamentos. Estrutura político-administrativa. Fatores de dinâmica económica dos territórios. A avaliação das potencialidades territoriais e setoriais
2. A teoria económica regional. Os precursores. A teoria da base económica de exportação. A teoria dos pólos de crescimento. Modelos de crescimento regional. As teorias do desenvolvimento regional endógeno e exógeno. As abordagens e as perspetivas mais recentes.
3. Métodos e técnicas de análise espacial. Modelos de análise espacial. A econometria espacial. Os SIG.
4. O sistema nacional de política regional e de ordenamento. O planeamento regional em Portugal. O QREN 2007-2013. O





[Voltar](#)

### **Política Agrícola e Desenvolvimento (ECN2366)**

- 1 - Introdução
- 2 - Teoria da produção - características específicas da produção agrícola
- 3 - Teoria do consumidor - características específicas do consumo de produtos agrícolas
- 4 - Mercados dos produtos agrícolas
- 5 - Políticas agrícolas e de desenvolvimento rural
- 6 - Política agrícola comum

[Voltar](#)

### **Política Económica (ECN2367)**

1. A Metodologia da Política Económica
  - 1.1. Introdução
  - 1.2. Objecto e método
2. Os Modelos em Política Económica
  - 2.1. Introdução
  - 2.2. Formas de utilização
3. A Escolha em Política Económica
  - 3.1. Introdução
  - 3.2. O critério da optimização
  - 3.3. O critério das metas fixas
4. As Políticas Económicas Estruturais
  - 4.1. Os fundamentos micro- e macro-económicos da intervenção estatal/governamental
  - 4.2. As políticas micro-económicas
  - 4.3. O caso das reformas estruturais na União Europeia
5. O Crescimento Económico em Portugal
  - 5.1. O papel das políticas económicas de estímulo ao emprego e à produtividade