



Plano de Estudos

Escola: Instituto de Investigação e Formação Avançada

Grau: Programa de Doutoramento

Curso: Economia (cód. 697)

Plano alternativo Percurso com parte escolar

1.º Ano - 1.º Semestre

Plano alternativo Percurso com parte escolar

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN10311D	Análise Microeconómica	Economia	7.5	Semestral	195
ECN10312D	Análise Macroeconómica	Economia	7.5	Semestral	196
ECN10313D	Econometria	Economia	7.5	Semestral	195
ECN10314D	Seminário de Metodologias de Investigação	Economia	7.5	Semestral	194

1.º Ano - 2.º Semestre

Plano alternativo Percurso com parte escolar

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Optativas 1					
Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN10320D	Microeconometria	Economia	7.5	Semestral	195
ECN10317D	Macroeconometria	Economia	7.5	Semestral	195
Optativas 2					
Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN10316D	Crescimento Económico	Economia	7.5	Semestral	194
ECN7078D	Desenvolvimento Económico e Social	Economia	7.5	Semestral	196
ECN10325D	Economia da Energia	Economia	7.5	Semestral	195
ECN10319D	Economia do Trabalho	Economia	7.5	Semestral	194
ECN10323D	Economia e Política Monetária	Economia	7.5	Semestral	194
ECN10322D	Economia Financeira	Economia	7.5	Semestral	194
ECN10324D	Economia Internacional	Economia	7.5	Semestral	194
ECN10321D	Economia Regional	Economia	7.5	Semestral	195
Optativa livre					



2.º Ano - 3.º Semestre

Plano alternativo Percurso com parte escolar

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

2.º Ano - 4.º Semestre

Plano alternativo Percurso com parte escolar

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

3.º Ano - 5.º Semestre

Plano alternativo Percurso com parte escolar

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

3.º Ano - 6.º Semestre

Plano alternativo Percurso com parte escolar

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

4.º Ano - 7.º Semestre

Plano alternativo Percurso com parte escolar

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

4.º Ano - 8.º Semestre

Plano alternativo Percurso com parte escolar

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

Plano alternativo

1.º Ano - 1.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
ECN10314D	Seminário de Metodologias de Investigação	Economia	7.5	Semestral	194
Tese					

1.º Ano - 2.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

2.º Ano - 3.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					



2.º Ano - 4.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

3.º Ano - 5.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

3.º Ano - 6.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

4.º Ano - 7.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

4.º Ano - 8.º Semestre

Código	Nome	Área Científica	ECTS	Duração	Horas
Tese					

Condições para obtenção do Grau:

PLANO COM CURSO DE DOUTORAMENTO: {\ }newline

{\ }newline

Para aprovação na componente curricular neste plano deste programa de doutoramento é necessário a aprovação (através de avaliação ou creditação) das seguintes unidades curriculares: {\ }newline

{\ }newline

1º Semestre: {\ }newline

4 UC Obrigatórias num total de 30 ECTS {\ }newline

{\ }newline

2º Semestre: {\ }newline

{\ }newline

1 UC optativa dos Grupos 1, num total de 7.5 ECTS {\ }newline

UC's optativas do Grupo 2, num total de 22.5 ECTS podendo uma delas ser do tipo Livre

{\ }newline

Para obtenção do grau, é necessário a aprovação da Tese com o total de 180 ECTS no 2º, 3º e 4º Ano {\ }newline

{\ }newline

PLANO TUTORIAL: {\ }newline

{\ }newline

Para obtenção do grau, é necessário a aprovação na UC do 1º semestre com 7,5 ECTS e na Tese

Conteúdos Programáticos

[Voltar](#)

Análise Microeconómica (ECN10311D)

1. Tópicos Introdutórios: decisões individuais (o consumidor e a empresa - dualidade)
2. O Equilíbrio no mercado: Mercados competitivos (optimalidade de Pareto e análise de bem-estar)
3. Teoria dos Jogos: modelização da interação estratégica entre os agentes económicos; jogos estáticos e dinâmicos; informação completa e incompleta
4. Falhas de mercado. Externalidades e bens públicos, Assimetria de Informação (Moral Hazard e incentivos; selecção adversa e sinalização)



[Voltar](#)

Análise Macroeconómica (ECN10312D)

- 1- A dinâmica económica de longo prazo: modelos neoclassicos e AK.
- 2- A dinâmica económica no médio prazo; o Comportamento cíclico da Economia:
- 3 ? Saldo orçamental e dívida pública
- 4- Um olhar atento para o "mercado" de trabalho. A oferta agregada dinâmica; um campo com várias perspectivas;
- 5- A estabilização económica em economia aberta.: Uma visão integrada do equilíbrio (geral) macroeconómico a curto prazo.
- 6- Os Fundamentos Microeconómicos
- 7- Novas fronteiras para a macroeconomia

[Voltar](#)

Econometria (ECN10313D)

- I. Tópicos sobre Regressão Linear Múltipla: Estimação e Análise de Especificação; Regressores Endógenos; Variáveis Instrumentais; Método dos Momentos Generalizados.
- II. Modelos com Variável Dependente Discreta e Limitada: Modelos de Escolha Discreta; Modelos com Dados de Contagem; Modelos para Proporções; Modelos Tobit; Modelos de Selectividade.
- III. Modelos com Dados de Pannel: Modelos de Efeitos Fixos e de Efeitos Aleatórios; Análise de Especificação.
- IV. Modelos de Séries Temporais: Processos ARMA Univariados; Séries não Estacionárias; Raízes Unitárias; Cointegração; Vectores Auto-regressivos; Modelos ARCH.
- V. Introdução aos Métodos de Simulação: Monte Carlo; Bootstrap.



[Voltar](#)

Seminário de Metodologias de Investigação (ECN10314D)

O ambiente de investigação:

- 1.1. Apresentação das instituições de acolhimento
- 1.2. Análise do enquadramento legal relevante
- 1.3. Apresentação das linhas de investigação existentes no CEFAGE
- 1.4. Apresentação das bases bibliográficas e bases de dados disponíveis no CEFAGE

Identificação da investigação relevante em Economia / avaliação da produção científica

- 2.1. As fontes credíveis de literatura em economia
- 2.2. Rankings alternativos de revistas internacionais da área da economia.
- 2.3. Medidas bibliométricas

O contacto directo com diversos resultados de investigação

- 3.1. Frequência de seminários e conferências promovidas pelo CEFAGE
- 3.2. Reuniões com investigadores do CEFAGE de várias áreas

O início e planificação do projecto de investigação

- 4.1. Identificação da área de investigação do candidato
- 4.2. Pesquisa, selecção e primeira análise da literatura relevante na área do candidato
- 4.3. Identificação de referencias pioneiras e/ou seminais na área de investigação
- 4.4. Identificação de fontes de dados
- 4.5. Identificação de possíveis orientadores entra os investigadores da área de eleição com produção científica relevante

O projecto de tese

- 5.1. A redacção da revisão bibliográfica
- 5.2. A identificação de tópicos passíveis de originar produção científica relevante
- 5.3. A redacção do projecto

[Voltar](#)

Microeconometria (ECN10320D)

- Introdução: Dados microeconómicos. Problemas comuns em Microeconometria. A relevância da análise de especificação
- Complementos de Modelos de Escolha Discreta: Modelos para respostas multinomiais. Modelos para respostas ordenadas. Endogeneidade. Modelos para amostras choice-based
- Complementos de Modelos com dados de painel: Modelos dinâmicos, Modelos não lineares.
- Modelos de Duração: Modelos paramétricos e semiparamétricos. Dados contínuos e discretos.
- Econometria Espacial: Dependência espacial e heterogeneidade espacial. Testes para a autocorrelação espacial. Modelos de Regressão Espacial.
- Avaliação de Políticas/Programas: Experiências sociais e naturais, Método das Diferenças-nas-Diferenças, Métodos de Matching



Voltar

Macroeconometria (ECN10317D)

1. Modelos de Séries Temporais Univariados.
2. Modelos de Séries Temporais Multivariados.
3. Modelos ARCH e GARCH.
4. Modelos Multi-Factor.
5. Modelos para Processos Estocásticos de Memória Longa.
6. Métodos de Simulação.
7. Aplicações Empíricas.

Voltar

Crescimento Económico (ECN10316D)

- I - Modelos de Crescimento Endógeno (R&D) de 1ª Geração
- II - Modelos de Crescimento Endógeno (R&D) de 2ª Geração
- III - Modelos de Crescimento Endógeno (R&D) de 3ª Geração
- IV - Modelos de Crescimento Endógeno (R&D) de 4ª Geração
- V - A Economia investe suficientemente em R&D? Optimalidade de investimentos em R&D nas gerações de 2ª a 4ª geração
- VI - Teorias de Crescimento Unificadas
- VII - Economia Aberta e os Modelos de Crescimento Económico
- VIII - Crescimento económico e sustentabilidade
- IX - Métodos Empíricos em Crescimento Económico



[Voltar](#)

Desenvolvimento Económico e Social (ECN7078D)

Programa

1 - Abordagem ao desenvolvimento como direito humano

- 1.1 O Desenvolvimento como Processo Complexo
- 1.2 Desenvolvimento e Direitos Humanos
- 1.3 O Direito ao Desenvolvimento
- 1.4 Os Direitos Económicos, Sociais e Culturais

2 - Necessidades Básicas, Objetivos do Milénio e Direitos Humanos

- 2.1 A Água e o Desenvolvimento
- 2.2 Políticas de Desenvolvimento e de Acesso à Água
- 2.3 Estado e Mercado no Acesso à Água
- 2.4 Acesso à Água e Desenvolvimento em Timor Leste

3 - Liberdade Cultural e Desenvolvimento

- 3.1 A Cultura e a Teoria Económica
- 3.2 A Economia Política da Exclusão Cultural
- 3.3 O Determinismo Cultural e o Desenvolvimento
- 3.4 A Insustentável Leveza do Determinismo Cultural

4 - Democracia e Desenvolvimento

- 4.1 Democracia e Desempenho Económico
- 4.2 Democracia e Desenvolvimento Humano
- 4.3 Subdesenvolvimento e Democracia
- 4.4 Alternativas para um Desenvolvimento Democrático

[Voltar](#)

Economia da Energia (ECN10325D)

- 1- Introdução à Economia da Energia
- 2- Fontes de energia: não renováveis versus renováveis
- 3- Economia dos combustíveis fósseis
- 4- Economia das energias renováveis
- 5- Dependência energética, alterações climáticas e políticas de energia
- 6- Regulação no sector da energia
- 7- Mercados de energia e mercados de electricidade
- 8- Análise da procura de energia
- 9- Consumo de energia e crescimento económico
- 10- Elasticidades da energia
- 11- Análise económica de investimentos em energia
- 12- Segurança da oferta de energia e análise de risco



[Voltar](#)

Economia do Trabalho (ECN10319D)

Oferta e procura de trabalho. Educação e Capital humano. Teoria das diferenças salariais compensatórias. Desigualdades salariais e de rendimentos. Análise económica da discriminação. Contratos de trabalho e sistemas de incentivos. Sindicatos. Desemprego. Políticas de Emprego.

[Voltar](#)

Economia e Política Monetária (ECN10323D)

Moeda: natureza e funções; Os processos de oferta e procura de moeda; Objectivos e instrumentos da política monetária; A teoria das taxas de juro; o mercado de câmbios e o sistema monetário internacional; A coordenação entre políticas monetária e orçamental; Os novos desafios da política monetária e a redefinição funcional dos bancos centrais.

[Voltar](#)

Economia Financeira (ECN10322D)

1. Teoria da carteira: O problema da selecção de carteiras de investimento; fronteira eficiente e a escolha do investidor em contexto de incerteza.
2. Modelos de equilíbrio dos mercados de capitais: CAPM - Capital Asset Pricing Model; Modelo de Índice de Mercado; APT - Arbitrage Pricing Theory; Eficiência dos mercados; Testes empíricos dos modelos de equilíbrio.
3. Análise e avaliação de acções: modelos de dividendos; a abordagem dos cash-flows livres descontados; avaliação relativa.
4. Avaliação de obrigações; estrutura temporal das taxas de juro: definição, métodos directos e indirectos de estimação, modelos de equilíbrio e de não arbitragem, gestão do risco de taxa de juro: estratégias de hedging e de imunização unifactoriais e multifactor, modelos de risco de crédito
5. Avaliação de Derivados Financeiros; Modelos em tempo discreto (Modelo Binomial), Carteira replicante e Risk neutral valuation, Modelos em tempo contínuo, Processos estocásticos, PDE fundamental, hedging dinâmico

[Voltar](#)

Economia Internacional (ECN10324D)

1. Tendências fortes dos fluxos de comércio e de investimento internacional;
2. Fundamentos teóricos da especialização internacional: da vantagem comparativa à vantagem competitiva;
3. O comércio intra-industrial: tipologias, medição e factores determinantes;
4. Modelos de Geografia Económica: localização industrial e comércio internacional;
5. O comércio internacional nos Modelos de Crescimento Económico;
6. Instrumentos da Política Comercial e impactos sobre o Comércio e o Bem-estar;
7. A Política Comercial estratégica em contextos de Globalização e de Integração Regional;
8. A dinâmica institucional do Sistema Comercial Internacional de bens e serviços;
9. A mobilidade internacional dos factores produtivos: quadros teóricos relevantes;
10. Factores determinantes e impactos directos e indirectos do IDE;
11. O papel das multinacionais nos padrões de comércio dos países desenvolvidos e dos países em desenvolvimento.

[Voltar](#)

Economia Regional (ECN10321D)

Esta unidade curricular, bem como o curso de Doutoramento de que faz parte, não funcionaram no ano letivo 2013-2014.