

Plano de Estudos EMOS (European Master in Official Statistics)

A Certificação EMOS, atribuída pelo Sistema Estatístico Europeu (SEE), pode ser obtida pelos alunos que optem pelo prosseguimento de estudos para o [Mestrado em Estatística e Gestão de Informação, com especialização em Análise e Gestão de Informação](#) e que realizem o seguinte percurso de estudos:

1. UNIDADES CURRICULARES OBRIGATÓRIAS (48,5 ECTS)

Unidades Curriculares Obrigatórias	Lecionado/ aprovado em ¹	ECTS	Semestre (S)/ Trimestre (T)
Métodos de Previsão	PG ou Mestrado	3,5	T1
Estatísticas Monetárias e Financeiras	PG	6	S1
Análise de Dados Multivariados	PG	6	S1
Análise de Séries Temporais	PG ou Mestrado	4	T2
Gestão de Informação para as Estatísticas Oficiais	PG	3	T3
Amostragem e Estimção	PG	7,5	S2
Métodos Económétricos	PG ou Mestrado	7,5	S2
Tratamento de Dados Estatísticos	PG	6	S2
Metodologias de Investigação	Mestrado	5	Anual

2. UNIDADES CURRICULARES OPTATIVAS (16,5 ECTS)

Escolher três a quatro unidades curriculares optativas, perfazendo um **mínimo de 16.5 ECTS**.

Unidades Curriculares Optativas	Lecionado/ aprovado em ¹	ECTS	Semestre (S)/ Trimestre (T)
Estatística Computacional I	PG	6	S1
Business Intelligence I	Mestrado	7,5	S1
Comunicação Estatística	PG	3	T4
Data Mining I	PG ou Mestrado	7,5	S1
Gestão de Base de Dados	PG	7,5	S1
Estatísticas Externas e Globalização	PG	6	S1
Business Intelligence II	PG ou Mestrado	7,5	S2

¹ PG: Pós-graduação em Sistemas Estatísticos

Mestrado: Mestrado em Estatística e Gestão de Informação, especialização em Análise e Gestão de Informação

Unidades Curriculares Optativas	Lecionado/ aprovado em ¹	ECTS	Semestre (S)/ Trimestre (T)
Data Mining II	PG ou Mestrado	7,5	S2
Recolha de Dados, Fontes Administrativas e Big Data	PG	6	S2
Contas Nacionais	PG	6	S2
Reporte Financeiro	PG	6	S2
Estatística Computacional II	PG	6	S2
Análise de Dados Discretos	PG	4	T3
Análise de Variância	PG ou Mestrado	4	T4

3. TESE DE MESTRADO E ESTÁGIO/ PROJETO (30 ECTS)

- Estágio ou Projeto realizado com o apoio do Instituto Nacional de Estatística (INE), do Banco de Portugal ou de outro Banco Central;
- Tese de Mestrado com uma forte ligação ao tópico das Estatísticas de Bancos Centrais.

Obrigatório	ECTS	Semester/Trimester
Dissertação/ Trabalho de Projeto	30	Anual