

## **Eugénia Maria Dores Maia Ferreira CASTELA**

BI: 8195776 / 9 de 25/10/2002 do Arquivo de Identificação de Faro  
NIF: 178639486  
Data de nascimento: 16 de Fevereiro de 1965  
Casada, 2 filhos menores.

Rua Ataíde de Oliveira, nº 142, 1º.  
8000 – 219 FARO  
Tlm: +351 919 757 953

Faculdade de Economia – Universidade do Algarve  
Campus de Gambelas – Gabinete 2.55.  
8000 FARO  
Tel: +351 289 800 900 – ext. 7100  
E-mail: [ecastela@ualg.pt](mailto:ecastela@ualg.pt)

### **1. HABILITAÇÕES LITERÁRIAS**

---

#### **1990**

Licenciatura em Matemáticas Aplicadas pela Universidade Autónoma de Lisboa – Luís de Camões (UAL).

#### **1995**

Programa de Doutoramento (Biénio 93-95) “*Matemáticas*” do Departamento de Matemática da Universidade de Salamanca (concluída a parte escolar em Maio de 1995).

#### **1998**

Título de investigador científico outorgado pelo Departamento de Matemática da Universidade de Salamanca.

#### **2000**

Programa de Doutoramento (Biénio 00-02) “*Estatística Multivariada Aplicada*” do Departamento de Estatística e Matemática Aplicada da Universidade de Salamanca (concluída a parte escolar em Maio de 2002).

#### **2002**

Título de investigador científico outorgado pelo Departamento de Estatística da Universidade de Salamanca.

#### **2005**

Diploma de Estudos Avançados em Estatística Multivariada atribuído após a dissertação da tesina “Teorias de MDS – *Multidimensional Scaling*” com “*Sobresaliente*”, sob orientação da Sra. Profª. Doutora Maria Purificación Galindo Villardón.

**2007**

Registo do projecto de tese de doutoramento, na Comissão de Doutoramentos da Universidade de Salamanca, com o título “Inferência Ecológica para a caracterização de abstencionistas: o caso de Portugal”, sob a orientação da Professora Doutora Purificación Galindo, Directora do Departamento de Estatística da Universidade de Salamanca.

**2007**

Diploma do Curso de Análise Avançada de Dados da FEUALG em parceria com a Universidade de Salamanca.

**2009**

Entrega da tese de Doutoramento em Julho e a aguardar discussão.

## **2. LÍNGUAS**

---

Bons conhecimentos de Inglês, Espanhol e médios de Francês.

## **3. EXPERIÊNCIA ACADÉMICA E PROFISSIONAL**

---

**1989-1991**

Professor na Escola Selecta D. João I em Lisboa, nas disciplinas de Matemática para os 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º e 11º anos de escolaridade.

**1991-1997**

Assistente na Universidade Autónoma de Lisboa às disciplinas de Matemáticas Gerais (anual) ao 1º ano das licenciaturas em Economia e Gestão e Matemática e Estatística (anual) ao 1º ano das licenciaturas em Ciências da Comunicação e Sociologia.

### **3.1. Em Licenciaturas**

**1997-1999**

Assistente de investigação na Universidade Autónoma de Lisboa.

Disciplinas leccionadas:

Matemáticas Gerais (anual) ao 1º ano das licenciaturas em Economia e Gestão,

Matemática e Estatística (anual) ao 1º ano das licenciaturas em Ciências da Comunicação e Sociologia

Cálculo Infinitesimal (semestral) ao 2º ano da licenciatura em Gestão.

**1998-1999**

Professora convidada do Instituto Português de Administração e Marketing de Lisboa.

Disciplina leccionada:

Investigação Operacional do 3º ano da licenciatura em Administração e Marketing.

**1999-2000**

Assistente convidada da Unidade de Ciências Exactas e Humanas da Universidade do Algarve.

Disciplinas leccionadas:

Álgebra Linear do 1º ano da licenciatura em Hortofruticultura,  
Cálculo Infinitesimal do 1º ano da licenciatura em Oceanografia.

**2000-2009**

Assistente convidada da Faculdade de Economia da Universidade do Algarve.

Disciplinas leccionadas

**2000-2009**

Matemática I, às licenciaturas de Economia e Gestão de Empresas.

**2002-2004**

Estatística I, às licenciaturas de Economia e Gestão de Empresas

**2004-2005**

Métodos Quantitativos I, à licenciatura de Sociologia

Estatística II à licenciatura de Economia

**2005-2009**

Matemática II, às licenciaturas de Economia e Gestão de Empresas

**2007-2008**

Estatística à licenciatura de Gestão de Empresas

**No presente**

Matemática I, à licenciatura de Economia

Análise de Dados I, à licenciatura de Sociologia

**3.1. Em Pós-Graduações****2001-2009**

Disciplina leccionada:

Sistemas Decisionais / Jogo da Empresa do Curso de Mestrado em Gestão Empresarial da Faculdade de Economia da Universidade do Algarve.

**2005-2009**

Disciplina leccionada:

Análise de Dados no trimestre preliminar dos cursos de mestrado de Marketing, Gestão Empresarial, Finanças Empresariais Contabilidade, Gestão das Organizações Turísticas, Administração e Desenvolvimento Regional e Economia da Inovação e Empreendedorismo

**2007-2009**

Análise de Dados no trimestre preliminar do Programa de Doutoramento em Turismo.

### **3.3. Cursos Breves**

**2002**

Módulo leccionado:

Técnicas de Tratamento de Dados em ambiente SPSS, ao Curso de Análise e Tratamento de Dados para técnicos superiores da Administração Regional de Saúde (ARS-Algarve) ao abrigo de um protocolo CEAP-FEUA-UALg.

**2008**

Módulo leccionado:

Estatística Não-paramétrica em ambiente SPSS, no Curso de Organização e Exploração de Dados

## **4. ARTIGOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS E/OU APRESENTADOS**

---

- **Setembro de 2004:** *Desagregação de dados originalmente agregados: a inferência ecológica.* Poster apresentado no XII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) em co-autoria com Castela, G.; Rebelo, E.L e Galindo, P.
- **Setembro de 2004:** *A análise conjunta no processo de tomada de decisão.* Artigo apresentado e publicado no XII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) em co-autoria com Castela, G.; Rebelo, E.L e Galindo, P.
- **Maio de 2005:** *Um contributo multidimensional para a segmentação de mercados: uma avaliação factorial das preferências em análise conjunta.* Artigo publicado na revista Estudos II da Faculdade de Economia da Universidade do Algarve. Em co-autoria com Castela, G. e Galindo, P.
- **Setembro de 2005:** *Um contributo multidimensional para a análise de importância-desempenho.* Artigo apresentado no XIII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) em co-autoria com Castela, G. e Galindo, P.
- **Outubro de 2005:** *How and Why do they change opinion? A multidimensional contribute for Tourism Management.* Póster apresentado na RDTR (*Recent Developments in Tourism Research*) em co-autoria com Castela, G. e Nunes, R.
- **Dezembro de 2005:** *Acidentes de Viação com Tempos de Sobrevida: Topologias do Traumatismo Crânio-Encefálico, Lesões Associadas e Complicações.* Artigo publicado no livro de Actas da IV Conferência de Estatística e Qualidade na Saúde, em co-autoria com Castela, G., Roubaco, C. E Pinto Ribeiro, I.
- **Maio de 2006:** *A Introdução de Competências de Gestão no Processo de Formação Médica: uma avaliação multidimensional das expectativas mediante correlações canónicas.* Artigo apresentado no III Simpósio do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica de Lisboa, em co-autoria com Castela, G., Figueiredo, T. e Castro Caldas, A.

- **Setembro de 2006:** *A Introdução de Competências de Gestão no Processo de Formação Médica: uma avaliação multidimensional das expectativas mediante correlações canónicas.* Póster apresentado no XIV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) em co-autoria com Castela, G., Figueiredo, T. e Castro Caldas, A.
- **Setembro de 2006:** *Um Contributo para o Desenvolvimento Regional mediante uma Classificação de Topologias e de Tipologias Sócio-Demográficas: o caso da região de Lisboa e Vale do Tejo.* Póster apresentado no XIV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) em co-autoria com Castela, G., e Nunes, R.
- **Setembro de 2006:** *Uma Digressão em Métodos de Inferência Ecológica.* Artigo apresentado no XIV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) em co-autoria com Castela, G., e Galindo, P.
- **Novembro de 2006:** *A Influência dos Antecedentes Pessoais e do Histórico Ginecológico na Patologia do Cancro da Mama: uma caracterização multidimensional mediante correlações canónicas.* Artigo apresentado na V Conferência de Estatística e Qualidade na Saúde, em co-autoria com Castela, G. E Figueiredo, T.
- **Abril de 2007:** *Um Contributo Multidimensional para a Gestão em Turismo: o caso da região do ARADE.* Artigo apresentado na Conferência Internacional *Advances in Tourism Economics* (Sto. André) em co-autoria com Castela, G., e Nunes, R.
- **Junho de 2007:** *Una contribución multidimensional para la gestión en Turismo.* Artigo apresentado na XI Conferência Espanhola e Primeiro Encontro Ibero-Americano de Biometria, celebrada em Salamanca entre 20 e 22 de Junho de 2007. Artigo em co-autoria com Castela, G., e Nunes, R.
- **Junho de 2007:** *Los factores etiológicos de la osteoporosis masculina: Una contribución multidimensional para la caracterización de tipologías de individuos mediante correlaciones canónicas.* Artigo apresentado na XI Conferência Espanhola e Primeiro Encontro Ibero-Americano de Biometria, celebrada em Salamanca entre 20 e 22 de Junho de 2007. Artigo em co-autoria com Figueiredo, T. e Castela, G.
- **Junho de 2007:** *Un análisis del comportamiento abstencionista basado en Inferencia Ecológica: el caso del Distrito de Faro (Portugal) .* Artigo apresentado na XI Conferência Espanhola e Primeiro Encontro Ibero-americano de Biometria, celebrada em Salamanca entre 20 e 22 de Junho de 2007. Artigo em co-autoria com Galindo.
- **Setembro de 2008:** *The loyalty of electoral behavior according the Biplot methodology.* Artigo apresentado no III Congresso Europeu de Metodologia, em Oviedo (Espanha). em co-autoria com Galindo, P..
- **Setembro de 2009:** *The abstainer's profile: which percentage may be recovered?.* Artigo apresentado na XII Conferência Espanhola de Biometria (CEB2009) em Cádiz (Espanha). Artigo em co-autoria com Galindo, P..
- **Setembro de 2009:** *Los factores etiológicos de la osteoporosis masculina: una caracterización de tipologías de individuos mediante correlaciones canónicas no lineales.* Simpósio apresentado na XII Conferência Espanhola de Biometria (CEB2009) em Cádiz (Espanha). Artigo em co-autoria com Figueiredo, T. e Castela, G..
- **Setembro de 2009:** *Helping regional development in time of crisis: a BiPlot application.* Artigo apresentado na XII Conferência Espanhola de Biometria (CEB2009) em Cádiz (Espanha). Artigo em co-autoria com André, C. e Castela, G..

## 6. DIVERSOS

---

- 1983 - Curso Técnico de Programação Informática em Cobol e RPG II da Academia Comercial – TECLA em Viseu.
- 1991 – 1995 - Colaborador em grupos de trabalho responsáveis pela elaboração, compilação e edição de trabalhos litografados para acompanhamento das aulas das disciplinas Matemáticas Gerais (UAL) atrás mencionadas.
- 1998 - Autor do caderno teórico-prático de acompanhamento à disciplina de Investigação Operacional do IPAM.
- 1998 - Elaboração de estudos de mercado, estudos de viabilização económica e estudos de optimização, como consultor sénior de empresas (*CONSONOBE* - Leiria).
- 1999 – Promotora e organizadora do Pólo de Caldas da Rainha da Associação Portuguesa de Mulheres Empresárias e vice-presidente do mesmo.
- 2002 - Docente no Curso de Análise e Tratamento de Dados para técnicos superiores da Administração Regional de Saúde (ARS-Algarve) ao abrigo de um protocolo CEAP-FEUA-UALg;
- 2002 - Investigador/Colaborador, ao abrigo do Centro de Estatística Aplicada e Previsão da Faculdade de Economia da Universidade do Algarve (CEAP-FEUA) no projecto CYANOTOX – Projecto sobre a identificação de Toxinas na Barragem do Funcho (Projecto ao abrigo de um protocolo UALg-EPAL).
- 2004 – Comité organizador do XII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística realizado na Universidade de Algarve.
- 2005 – Investigador Sénior no projecto - O Destino Turístico ARADE – Uma Estratégia de Intervenção.
- 2007 - Docente, ao abrigo de um protocolo entre o Centro de Estatística Aplicada e Previsão da Faculdade de Economia da Universidade do Algarve e o Departamento de Estatística da Universidade de Salamanca, do Curso de Organização e Exploração de Dados: Aplicações em SPSS, realizado em Maio na Faculdade de Economia da Universidade do Algarve.
- 2009 – Comité organizador das XII Jornadas de Classificação e Análise de Dados realizadas em Abril na Universidade de Algarve.