

CURRICULUM VITAE

Francisco José Ferreira Silva

DADOS PESSOAIS

Morada actual: Rua Tavares de Resende, 171, 9500-246 Ponta Delgada, Portugal.

Email: fsilva@uac.pt

Data de Nascimento: 25 de Março de 1970

Nacionalidade: Portuguesa

HABILITAÇÕES LITERÁRIAS

- Doutoramento em Gestão – Setembro 2005

Universidade Pompeu Fabra, Barcelona, Espanha

Programa de doutoramento: Graduate Program in Economics and Management (GPEM)

Ano de inicio: 1999

Área de especialização: Logística Empresarial – Modelos de Localização

Título da Tese: Queuing Location Models: Formulations and Heuristics.

Orientador: Professor Daniel Serra

- Mestrado em Economia e Gestão – Janeiro 2001

Universidade Pompeu Fabra, Barcelona, Espanha

- Mestrado em Matemática Aplicada à Economia e à Gestão – Julho 1998

ISEG- Instituto Superior de Economia e Gestão

Universidade Técnica de Lisboa, Portugal

- Licenciatura em Organização e Gestão de Empresas – Julho 1993

Universidade dos Açores, Portugal

ÁREAS DE INVESTIGAÇÃO

Modelos de Localização, Logística Empresarial, Produção e Operações, Optimização Combinatória, Métodos Heurísticos.

LECCIONAÇÃO

1993-

presente Departamento de Economia e Gestão, Universidade dos Açores, Portugal.

Disciplinas leccionadas nas Licenciaturas em Gestão de Empresas e Economia:

- Introdução à Microeconomia
- Introdução à Macroeconomia
- Economia Regional
- Estatística I

Disciplinas leccionadas nos Mestrados em Ciências Económicas e em Ciências Empresariais:

- Estudos de Mercado
- Econometria II/Econometria Aplicada
- Estatística III/Estatística Aplicada
- Métodos de Previsão

Disciplinas leccionadas no Mestrados em Gestão:

- Métodos Quantitativos
- Produção e Operações

LECCIONAÇÃO- MOBILIDADE

- Maio 2008- leccionou, ao abrigo do programa ERASMUS de mobilidade de docentes, na Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Espanha, a disciplina de produção e operações.

OUTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

2001- 2006	Director do Curso de Licenciatura em Gestão de Empresas
2006- Presente	Coordenador da Secção de Métodos Quantitativos do D.EG.
2007- Presente	Membro da coordenadora de Ciências Sociais e Humanas do Conselho Científico da Universidade dos Açores
2007- Presente	Secretário do Conselho Científico da Universidade dos Açores

PUBLICAÇÕES

Artigos em Revistas Estrangeiras

- **SILVA, F e Daniel Serra.** “Incorporating Waiting Time In Competitive Location Models: Formulations And Heuristics” *Networks and Spatial Economics*. Vol. 7, N 1, 2007.
- **SILVA, F e Daniel Serra.** “The Queue Length Capacitated Facility Location Problem”. *International Journal of Production Research*. Vol. 45, N 21, 2007.
- **SILVA, F e Daniel Serra.** “Locating Emergency Services with Priority Rules: the Priority Queuing Covering Location Model” *Journal of the Operational Research Society*. Vol. 59, pp 1229-1238, 2008.
- **COUTO, J., Tiago, M., Vieira, J. e Silva, F.** “The propensity and intensity of export activities of companies operating in Europe” *The Journal of Applied Business Research*. Vol 24, Nº4, 2008.
- **SILVA, F., Couto, G. e Cordeiro, R.** “Measuring the impact of international financial reporting standards (IFRS) to financial information of Portuguese companies”. *Universo Contábil*. Vol. 5, Nº 1, 2009.

Working Papers

- “*Locating Emergency Services with Priority Rules: the Priority Queuing Covering Location Model*”. Economic Working Paper Series, Department of Economics and Business, Universitat Pompeu Fabra. (com D. Serra)
- “*The Queue Length Capacitated Facility Location Problem*”, Working Papers Series, Research Group on Business Logistics (GREL), Institut d’Estudis Territorials, Universitat Pompeu Fabra. (com D. Serra)
- “*Measuring the Impact of International Financial Reporting Standards (IFRS) In Firm Reporting: The Case of Portugal*”. Centro de Estudos de Economia Aplicada do Atlântico – CEEAplA (com G. Couto e R. Cordeiro)
- “*A Computable General Equilibrium Modelling Platform for the Azorean Economy: A simple approach with international trade*”. Centro de Estudos de Economia Aplicada do Atlântico – CEEAplA
- “*Computable General Equilibrium Models: A Literature Review*”. Centro de Estudos de Economia Aplicada do Atlântico – CEEAplA
- “*Future Entrepreneurs’s Profile*”. Centro de Estudos de Economia Aplicada do Atlântico – CEEAplA (com G. Couto e H. Coelho)

Tese de Doutoramento

“*Queuing Location Models: Formulations and Heuristics*”
Tese de Doutoramento, Universitat Pompeu Fabra, Setembro 2005.

Dissertação de Mestrado

- “*Modelos Económicos Regionais: uma aplicação ao caso dos Açores*”
Tese de Mestrado, Universidade Técnica de Lisboa, Julho 1998.

REFEREE

- **Spanish Economic Review - SER**
- **European Journal of Operational Research - EJOR**

CENTROS DE ESTUDO

2002 -

presente – Research Group on Business Logistics (GREL), Institut d'Estudis Territorials ,Universitat Pompeu Fabra, Espanha.

2003 -

presente- Centro de Estudos de Economia Aplicada do Atlântico - CEEAplA, Universidade dos Açores, Portugal

TRABALHOS APRESENTADOS EM CONFERÊNCIAS

- “*A joint replenishment inventory-location model*”. **EWGLA 2008**. Elche (Alicante), Spain, 2008.
- “*Incorporating inventory decisions in competitive location models*”. **ISOLDE XI**. Santa Barbara, Califórnia, EUA, 2008.
- “*Dynamic Consumer Behavior: an Application to the Cruise Industry*”. **ATE 2007**. Vila Nova de Santo André, Portugal, 2007.
- “*FDI and Exports: the Propensity and Intensity of Export Activities in Subsidiaries of European Companies*”. **IIBC 2006- Second International Business Conference**- Toledo, Espanha, 19-22 Outubro de 2006.
- “*Optimização do abastecimento conjunto de caixas automáticas Multibanco*”. **IO 2006- Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional – APDIO**. Lisboa, 8 a 11 de Outubro de 2006.
- “*Impacto dos Fundos Estruturais no PIB e no Emprego: Uma aplicação ao caso dos Açores*” **12º Congresso da APDR- Associação Portuguesa de Desenvolvimento Regional**, Viseu 15- 17 Setembro, 2006.
- “*Convergência na União Europeia: Uma Análise Estatística Multivariada*”. **12º Congresso da APDR- Associação Portuguesa de Desenvolvimento Regional**, Viseu 15- 17 Setembro, 2006.
- “*Dynamic Consumer Behavior: an Application to the Cruise Industry*”, **Second International Conference on Tourism Economics**. Palma de Maiorca. Espanha. Maio, 2006.
- “*The Queue Length Capacitated Facility Location Problem*”, **ISOLDE X**, Sevilha, Espanha, Junho 2005.
- “*Competitive Locations when consumers minimize travel time plus waiting time*” **50th North American Meetings of the Regional Science Association International**. Philadelphia. USA. Fall 2003.
- “*Locating Emergency Services with Priority Rules: the Priority Queuing Covering Location Model*”, **27 Congresso Nacional de Estadística e Investigación Operativa**, Lleida. Spain. Spring 2003.
- “*Locating Emergency Services with Priority Rules: the Priority Queuing Covering Location Model*”, **ISOLDE IX**, Fredericton, New Brunswick. Canada. Spring 2002.

PROJECTOS

MacroModel - An Instrument for Economic Policy Analysis for the Azores.

ARS Cooperative Agreement No.58-4001-3-F186 - Protocolo com a Fundação Luso Americana; Protocolo com o Governo Regional dos Açores.

Equipa: Mário Fortuna, José Cabral Vieira, António Menezes, Francisco Silva e Sameer Rege

MOVIECAM - Análisis de Movilidad en el Espacio Canarias-Azores-Madeira

Referência: Interreg III-B MAC/2.1/C8

Equipa: Mário Fortuna, José Cabral Vieira, António Menezes e Francisco Silva

POOC- Planos de Ordenamento da Orla Costeira das ilhas de Santa Maria, Graciosa, Flores e Corvo.

Projecto sob a coordenação da secção de Geografia da Universidade dos Açores.

ORIENTAÇÕES DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

Tecnologias de informação e comunicação nas escolas públicas nacionais: uma análise empírica.
Manuela da Conceição Medeiros Monteiro de Melo. MBA. Universidade dos Açores. 2006.

A optimização do abastecimento conjunto de caixas automáticas Multibanco na ilha de S. Miguel.
Jacinto Ferreira Raposo. MBA. Universidade dos Açores. 2006.

Estudo das rotas de recolha de resíduos sólidos urbanos de Vila Franca do Campo.
Sara Santos Silva. Mestrado em Ambiente, Saúde e Segurança. Universidade dos Açores. 2007.

Perspectivas futuras de empreendedorismo na RAA.
Hugo Janai de Sousa Coelho. Universidade dos Açores. 2008.

Aplicação de modelos de cobertura máxima na localização de bocas-de-incêndio: o caso da cidade de Huambo.
Hermenegildo Chilemo Raul. Universidade dos Açores. 2008.

PARTICIPAÇÃO EM JURIS DE MESTRADO

Qualidade dos serviços de saúde, na óptica dos enfermeiros dos cuidados de saúde diferenciados, da região Autónoma dos Açores.
Ruben Manuel Piedade Lopes. Mestrado em Gestão. Universidade dos Açores. 2006.

A procura de produtos do tabaco em Portugal 1986-2003.
Nuno Miguel Martins Moniz. Mestrado em Gestão. Universidade dos Açores. 2005.

Redes de relacionamentos entre empresas e-markets: Um caso de fornecedores da indústria automóvel.
Pedro Pedrosa. Mestrado em Gestão. Universidade dos Açores. 2006.

Análise Custo Efectividade entre a Colectectomia Clássica e Colectectomia Laparoscópica.
Luís Filipe Marques Camarinhas dos Reis. Universidade dos Açores. 2005.

Preço e Características das Moradias: uma análise da disposição para pagar na ilha de S. Miguel.
Ana Sofia Medeiros Vieira. Mestrado em Gestão. Universidade dos Açores. 2005.

O valor em risco no controle de riscos financeiros.
Maria Luisa Silva Rocha. Mestrado em Gestão. Universidade dos Açores. 2005.

Projecção Espacial da Tabela Input-Output dos Açores
Pedro Jorge Martins Ferreira. Mestrado em Gestão. Universidade dos Açores. 2007.

Análise dos estilos de gestão do conflito predominantes em ambiente laboral dos enfermeiros na ilha de S. Miguel
Pedro Futi Franque. Mestrado em Gestão. Universidade dos Açores. 2007.

Os hospitais que temos! Perspectiva dos enfermeiros da Região Autónoma dos Açores face aos hospitais onde exercem funções.
Pedro Roberto Furtado Soares. Mestrado em Gestão. Universidade dos Açores. 2007.

Cessação da prestação do rendimento mínimo garantido por motivo de superação da carência económica ou integração no mercado de trabalho: uma análise empírica para a Região Autónoma dos Açores.

Ana Cristina Medeiros Silva. Mestrado em Gestão. Universidade dos Açores. 2008.

Aproveitamento escolar e abandono do sistema educativo: o caso dos alunos do programa PERE.

Patrícia Picanço da Cunha Oliveira. Mestrado em Gestão Pública. Universidade dos Açores. 2008.

Problema do caixeiro viajante – resolução e depuração.

Carla Sofia de Assunção Gomes Costa. Mestrado em Matemática e Aplicações. Universidade de Aveiro. 2008.

PARTICIPAÇÃO EM JURIS DE DOUTORAMENTO

O impacto do Internet marketing do desempenho das organizações on-line: uma análise da realidade europeia.

Maria Teresa Pinheiro de Melo Borges Tiago. Universidade dos Açores. 2007.

ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS:

XXVI Encontro da Associação Portuguesa de História Económica e Social. Ponta Delgada. Universidade dos Açores. 17 e 18 de Novembro de 2006.