

CURRICULUM VITAE

LUÍS NOBRE PEREIRA

Faro

May 2014

1. Personal Data

Name: Luís Miguel Soares Nobre de Noronha e Pereira

Quoting name: Pereira, LN

Place and date of birth: Beja, July 12, 1977

Nationality: Portuguese

Institutional address: Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo, Universidade do Algarve, Campus da Penha, 8005-139 Faro - Portugal

Telephone: +351 289 800 136 (6308)

Fax: +351 289 888 404

Email: Lmper@ualg.pt

Web: <http://www.degois.pt/visualizador/curriculum.jsp?key=6768683438355790>

2. Education

- **Ph.D. in Quantitative Methods Applied to Economics and Management**, University of the Algarve, 2009. Title: “Small Area Estimation Using Area-level Spatio-temporal Models” – Very Good with Distinction.
- **M.Sc. in Statistics and Information Management**, New University of Lisbon - ISEGI, Very Good, 2005.
- **Licenciatura in Mathematics Applied to Economics and Management**, Technical University of Lisbon - ISEG, 16 (out of 20) - Good with Mark of Honour, 2000.

3. Previous and current scientific and/or professional experience

Period	Position or category	Institution
November 2005 - present	Assistant Professor	University of the Algarve - ESGHT
2004 - 2006	Invited Assistant Professor	New University of Lisbon - ISEGI
October 2000 – November 2005	Lecturer (Assistant)	University of the Algarve - ESGHT
August 1999 – September 2000	Portfolio Manager	BPI bank

4. Domain of Specialization and Present Research Interests

4.1. Area of scientific activity

Quantitative Methods Applied to Economics and Management.

4.2. Domain of Specializations

Statistics, Econometric Modelling, Data Analysis, Time Series, Survey Sampling, Marketing Research.

4.3. Present Research Interests

- (i) **Tourism Economics:** Econometric modelling, data analysis.
- (ii) **Marketing Research:** Hospitality management, tourism management.
- (iii) **Hotel Revenue Management:** Demand forecasting, dynamic pricing, time series.
- (iv) **Survey Methodology:** Design of sampling plans; sample size estimation; sample selection; methods of data collection; design of questionnaires; evaluating survey questions; variance estimation; use of auxiliary information.
- (v) **Design and implementation of survey data collection:** applications to official statistics, health sciences and tourism.
- (vi) **Health Economics:** Outcomes Research; Measurement of health related quality of life (HRQoL); Econometric modelling; Valuing and modelling health; Modelling stated preference data; Health state utilities; Data analysis.

5. Honors and Awards

Year	Name of the prize or award	Name of the granting entity
2007	Doctoral Scholarship	Fundação para a Ciência e a Tecnologia
2000	Merit Scholarship	Technical University of Lisbon
1994	Merit Scholarship – Ruta Quetzal-Argentaria	Ministerio de Asuntos Exteriores de España

6. Publications

6.1. Books

1. Ferreira, A.M., Martins, A.I., Gonçalves, A.R., Perdigão, F., Torkington, K., **Pereira, L.N.** e Martins, P. (2007). *O Evento FCNC 2005 e o Turismo*. Universidade do Algarve, Faro. (ISBN: 972-9341-55-9)

6.2. Book chapters

1. **Pereira, L.N.** e Chorão, L.R. (2009). Indicador de qualidade de vida e bem-estar. In Rodrigues, T.F. (eds.) *Regionalidade Demográfica e Diversidade Social em Portugal*, Porto, Ed. Afrontamento, 129-152. (ISBN: 978-972-36-1016-1).
2. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2009). Estimação em Pequenos Domínios do Preço Médio de Transacção da Habitação. In Faculdade de Economia (Ed.) *Estudos III*, 567-591, FE-UAlg. (ISBN: 978-972-99397-3-0)

6.3. Refereed papers in indexed journals

1. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L., **Pereira, L.N.** e Oppe, M. (2014). The valuation of the EQ-5D in Portugal. *Quality of Life Research*, 23:2, 413-423. (ISI WoS indexed) (DOI: 10.1007/s11136-013-0448-z)
2. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L., **Pereira, L.N.** e Oppe, M. (2014). EQ-5D Portuguese population norms. *Quality of Life Research*, 23:2, 425-430. (ISI WoS indexed) (DOI: 10.1007/s11136-013-0488-4)
3. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. e **Pereira, L.N.** (2014). Comparing the performance of the SF-6D and the EQ-5D in different patient groups. *Acta Médica Portuguesa*, 27:2, 236-245 (ISI WoS indexed)
4. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** (2013). Contributos para a validação da versão portuguesa do EQ-5D. *Acta Médica Portuguesa*, 26:6, 664-675. (ISI WoS indexed).
5. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L., Pereira, L.N., Rowen, D. e Brazier, J.E. (2013). Exploring the consistency of the SF-6D. *Value in Health*, 16:6, 1023-1031. (ISI WoS indexed). (DOI: 10.1016/j.jval.2013.06.018)
6. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2013). Estimation of House Prices in Regions with Small Sample Sizes. *The Annals of Regional Science*, 50:2, 603-621. (ISI WoS indexed) (DOI: 10.1007/s00168-012-0507-3)
7. **Pereira, L.N.**; Mendes, J.M. e Coelho, P.S. (2013). Model-based estimation of unemployment rates in small areas of Portugal. *Communications in Statistics – Theory and Methods*, 42:7, 1325-1342. (ISI WoS indexed) (DOI: 10.1080/03610926.2012.749989)
8. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2013). An applied comparison of area-level linear mixed models in small area estimation. *Communications in Statistics – Simulation and Computation*, 42:3, 671-685. (ISI WoS indexed) (DOI:10.1080/03610918.2011.654029)
9. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** (2012). Medidas sumário física e mental de estado de saúde para a população portuguesa. *Revista Portuguesa de Saúde Pública*, 30:2, 163-171. (LATINDEX indexed) (ISSN: 0870-9025)
10. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2012). Small area estimation using a spatio-temporal linear mixed model. *REVSTAT – Statistical Journal*, 10:3, 285-308 (ISI WoS indexed). (ISSN: 0873-4275)
11. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2012). A Small Area Predictor under Area-Level Linear Mixed Models with Restrictions. *Communications in Statistics – Theory and Methods*, 41:13-14, 2524-2544.

(DOI:10.1080/03610926.2011.648000) (ISI WoS indexed) (Online ISSN: 1532-415X; Print ISSN: 0361-0926)

12. Ferreira, L.N.; Ferreira, P.L.; **Pereira, L.N.**; e Rowen, D. (2012). Reducing the Floor Effect in the SF-6D: A Feasibility Study. *Applied Research in Quality of Life*, 7:2, 193-208. (DOI 10.1007/s11482-011-9149-3) (ISI WoS indexed) (Online ISSN: 1871-2576; Print ISSN: 1871-2584)
13. Coelho, P.S. e **Pereira, L.N.** (2011). A Spatial Unit Level Model for Small Area Estimation. *REVSTAT – Statistical Journal*, 9:2, 155-180 (ISI WoS indexed). (ISSN: 0873-4275)
14. Ferreira, L.N.; Ferreira, P.L.; **Pereira, L.N.**; Brazier, J. e Rowen, D. (2010). A Portuguese Value Set for the SF-6D. *Value in Health*, 13:5, 624-630 (ISI WoS indexed) (Online ISSN: 1524-4733; Print ISSN: 1098-3015).
15. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2010). Assessing different uncertainty measures of EBLUP: a resampling-based approach. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 80:7, 713-727 (ISI WoS indexed) (Online ISSN: 1563-5163; Print ISSN: 0094-9655).
16. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S (2010). Small area estimation of mean price of habitation transaction using time-series and cross-sectional area level models. *Journal of Applied Statistics*, 37:4, 651-666 (ISI WoS indexed) (Online ISSN: 1360-0532; Print ISSN: 0266-4763).
17. Silva, J.A.; Rodrigues, P.M.M.; Mendes, J. e **Pereira, L.N.** (2010). A Tourism Research Agenda for Portugal. *International Journal of Tourism Research*, 12:1, 90-101 (ISI WoS indexed) (Online ISSN: 1522-1970; Print ISSN: 1099-2340).
18. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2009). Aplicação de Sondagens Indirectas no Turismo. *Revista Turismo & Desenvolvimento*, 12, 33-44. (LATINDEX indexed) (ISSN: 1645-9261).
19. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N., **Pereira, L.N.** (2009). O Sistema Português de Valores do SF-6D. *Revista Portuguesa de Saúde Pública*. Volume Temático 8: 7-23. (LATINDEX indexed) (ISSN: 0870-9025).
20. **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. (2008). Mapeamento dos Gastos em Consumo das Famílias de Países da União Europeia. *Encontros Científicos – Tourism and management studies*, vol. 4, 154-164. (EBSCO indexed) (ISSN: 1646-2408)
21. Ferreira, P.L.; Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** (2008). How consistent are health utility values? *Quality of Life Research*, 17:7, 1031-1042. (ISI WoS indexed) (ISSN: 0962-9343).
22. Ferreira, L.N.; Ferreira, P.L.; **Pereira, L.N.** e Brazier, J. (2008). An application of the SF-6D to create health values in Portuguese working age adults. *Journal of Medical Economics*, 11:2, (MEDLINE indexed) 215-233. (ISSN: 1369-6998).

23. **Pereira, L.N.** e Chorão, L.R. (2007). Identificação das Características dos Clientes Associadas ao Risco de Crédito. *Revista Encontros Científicos*, vol. 3, 12-26. (EBSCO indexed) (ISSN: 1646-2408)

6.4. Refereed papers in conference proceedings

1. **Pereira, L.N.**, Mendes, J.M. and Coelho, P.S. (2011). Estimation of unemployment rates in small areas of Portugal: a best linear unbiased prediction approach versus a hierarchical Bayes approach. *Proceedings of the 17th European Young Statisticians Meeting*, 171-174, FCT - New University of Lisbon. (ISBN: 978-972-8893-27-9).
2. Mendes, J., **Pereira, L.N.** and Guerreiro, M. (2010). Measuring Tourists Happiness: the case of the Algarve. *Proceedings of the 6th International Symposium on Entrepreneurship in Tourism*, 96-114, University of Algarve. (ISBN: 978-989-8472-09-0).
3. Ferreira, A.M., Martins, A.I, Gonçalves, A.R., Perdigão, F., Torkington, K., **Pereira, L.N.** e Martins, P. (2010). Faro National Capital of Culture (FCNC 2005) and Tourism - reflections on the profile of tourists who attended the events. In Edwards, J. e Vaughan, R. (eds.) *Proceedings of the ATLAS conference 2007*, 65-74, ATLAS. (ISBN: 978-90-75775-47-1)
4. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2009). Estimação *jackknife* ponderada do erro quadrático médio de predição do EBLUP temporal. In Oliveira, I. *et al.* (eds.) *Estatística – Arte de Explicar o Acaso*, 527-535, Edições SPE. (ISBN: 978-972-8890-20-9).
5. **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. (2009). Sondagens a turistas: como medir o erro amostral? In Santos, J.A.C. (eds.) *Turismo e Gestão: Inovação e Empreendedorismo no Contexto da Economia Empresarial*, 74-78, Fundação para o Desenvolvimento da UAIG. (ISBN: 978-972-9341-89-2).
6. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2008). Small area estimation for the price of habitation transaction: comparison of different uncertainty measures of temporal EBLUP. *Proceedings of the European Conference on Quality in Official Statistics (Q2008)*, 1-9. URL: <http://q2008.istat.it/sessions/37.html> .
7. **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. (2007). Mapeamento da Investigação e Desenvolvimento na União Europeia. *CD Multimédia de Actas do IX Seminário Luso-Espanhol de Economia Empresarial – Inovação e Educação: Ensino do Empreendedorismo*, Universidade da Beira Interior. (ISBN: 978-972-8790-75-2)

8. **Pereira, L.N.**, Ferreira, L.N. e Jesus, M. (2007). Avaliação Económica e Social dos Concelhos do Algarve. *CD Multimédia de Actas do IX Seminário Luso-Espanhol de Economia Empresarial – Inovação e Educação: Ensino do Empreendedorismo*, Universidade da Beira Interior. (ISBN: 978-972-8790-75-2)
9. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2007). Small Area Estimation of the Mean Price of the Habitation Transaction in Portugal: Methodological and Practical Issues. *Proceedings of the International Statistical Institute Satellite Conference on Small Area Estimation*, CD-ROM.
10. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2007). Small Area Estimation using Linear Mixed Models with Heterogeneous Covariance Structures of Random Effects. *Bulletin of the International Statistical Institute, Vol. LXII*, 4950-4953. (ISBN: 978-972-673-992-0).
11. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. e **Pereira, L.N.** (2007). Modelling health state preference data using fixed and random effects models. *Bulletin of the International Statistical Institute, Vol. LXII*, 4291-4294. (ISBN: 978-972-673-992-0).
12. **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. (2007). Análise da Evolução dos Gastos das Famílias de Países da União Europeia: Uma abordagem com recurso à Dupla Análise em Componentes Principais. *Actas das JOCLAD 2007: XIV Jornadas de Classificação e Análise de Dados*, Porto: Instituto Superior de Engenharia do Porto, 119-123. (ISBN: 978-972-8688-50-9)
13. Ferreira, P.L., **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. (2007). A Consistência dos Valores de Utilidade no Contexto da Saúde: Uma abordagem com recurso à Análise Factorial de Correspondências. *Actas das JOCLAD 2007: XIV Jornadas de Classificação e Análise de Dados*, Porto: Instituto Superior de Engenharia do Porto, 163-166. (ISBN: 978-972-8688-50-9)
14. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2006). Estimação em Pequenos Domínios com Modelos que Combinam Informação Seccional e Cronológica. In Canto e Castro, L. *et al.* (eds.) *Ciência Estatística*, 523-534, Edições SPE. (ISBN: 978-972-8890-09-4)
15. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** (2006). Qualidade de Vida da População Activa Portuguesa. *Actas das JOCLAD 2006: XIII Jornadas de Classificação e Análise de Dados*, Lisboa, 149-152. (ISBN: 978-972-98391-2-2)
16. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2005). Estimação em Pequenos Domínios Utilizando Informação Seccional e Cronológica: o Caso da Estimação do Preço Médio de Transacção da Habitação. *Actas das JOCLAD 2005: XII Jornadas de Classificação e Análise de Dados*, Ponta Delgada, 116-120. (Depósito Legal: 226051/05)

17. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. (2004). Cenários de Estimação em Pequenos Domínios do Preço Médio de Transacção da Habitação em Portugal. *Actas das JOCLAD 2004: XI Jornadas de Classificação e Análise de Dados*, Lisboa, 61-63.
18. **Pereira, L.N.** e Chorão, L.R. (2004). Identificação das Características dos Clientes Associadas ao Risco de Crédito. *Actas das JOCLAD 2004: XI Jornadas de Classificação e Análise de Dados*, Lisboa, 44-46.

6.5. Other non-refereed papers

1. **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. (2008). Estimação de Modelos Lineares Gerais Mistos Utilizando o SAS®. *Dos Algarves*, nº 17, 45-51. (ISSN: 0873-7347)

7. Papers presented in national and international conferences

7.1. Communications by invitation

1. **Pereira, L.N.**, Mendes, J.M. and Coelho, P.S. *Estimation of unemployment rates in small areas of Portugal: a best linear unbiased prediction approach versus a hierarchical Bayes approach*. 17th European Young Statisticians Meeting, 5-9 September 2011, Lisboa, Portugal.
2. **Pereira, L.N.** "Small area estimation using time-series and cross-sectional models: an overview", Round table about Small Area Estimation in I Meeting of Statistics and Operations Research of Galiza and North Portugal. 26-29 October 2005, Guimarães, Portugal.

7.2. Contributed communications

1. **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. *Quais são os factores que determinam a procura turística doméstica em Portugal numa conjuntura de crise económica e financeira?* Tourism & Management Studies International Conference (TMS Algarve 2013), 13-16 de Novembro 2013, Olhão, Portugal.
2. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N., **Pereira, L.N.** e Perdigão, F. *How better is EQ-5D-5L compared to EQ-5D-3L?* 20th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research (ISOQOL 2013), 9-12 de Outubro 2013, Miami, Florida, USA. (poster)
3. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** *Validação da versão Portuguesa do EQ-5D e normas para a população Portuguesa*. 13.^a Conferência Nacional de Economia da Saúde (13.^a CNES), 10-12 de Outubro 2013, Braga, Portugal.

4. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. e **Pereira, L.N.** *Estimação do sistema Português de valores do EQ-5D*. 13.^a Conferência Nacional de Economia da Saúde (13.^a CNES), 10-12 de Outubro 2013, Braga, Portugal.
5. Belchior, H., Fernandes, J.S., Jesus, C., **Pereira L.N.** *Actividades de I&D: Caracterização e relevância nas entidades cotadas na Euronext Lisbon*. XIV Congresso Internacional de Contabilidade e Auditoria, 10-11 de Outubro 2013, Lisboa, Portugal.
6. Teixeira, S., Fernandes, S., Gonçalves, C. e **Pereira, L.N.** *Justo valor como método de mensuração: opção das empresas cotadas na Euronext Lisboa*. XVII Congreso de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA 2013), 25-27 de Setembro 2013, Pamplona, Espanha.
7. Ferreira L.N., Ferreira P.L., **Pereira L.N.** *Estimating the Portuguese EQ-5D value set using the TTO*. 19th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research (ISOQOL 2012), 24-27 Outubro 2012, Budapeste, Hungria.
8. Ferreira P.L., Ferreira L.N., **Pereira L.N.** *Exploring the performance of the SF-6D and the EQ-5D in different patient groups*. 19th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research (ISOQOL 2012), 24-27 Outubro 2012, Budapeste, Hungria.
9. **Pereira, L.N.**, Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. *The valuation of the EQ-5D in Portugal*. 9th European Conference on Health Economics (ECHE2012), 18-21 Julho de 2012, Zurique, Suíça.
10. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N., **Pereira, L.N.**, Rowen, D. e Brazier, J. *Exploring the consistency of the SF-6D*. 9th European Conference on Health Economics (ECHE2012), 18-21 Julho de 2012, Zurique, Suíça.
11. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L., **Pereira, L.N.** *Assessing the performance of the SF-6D and the EQ-5D in different patient groups*. 9th European Conference on Health Economics (ECHE2012), 18-21 Julho de 2012, Zurique, Suíça.
12. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. and **Pereira, L.N.** *SF-6D e EQ-5D: comparação do seu desempenho em grupos de doentes*. 12.^a Conferência Nacional de Economia da Saúde, 13-15 October 2011, Lisboa, Portugal.
13. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. and **Pereira, L.N.** *Pode o SF-6D ser usado como um instrumento de medição de preferências independente do SF-36?* 12.^a Conferência Nacional de Economia da Saúde, 13-15 October 2011, Lisboa, Portugal.

14. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Small Area Estimation with a Longitudinal Area Level Model under Restrictions*. International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference (LinStat2010), 27-31 de Julho 2010, Tomar, Portugal.
15. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L., **Pereira, L.N.**, Rowen, D. e Brazier, J. *What is the impact of reducing the floor effect in the SF-6D?* 8th European Conference on Health Economics (ECHE2010), 7-10 Julho de 2010, Helsínquia, Finlândia.
16. **Pereira, L.N.**, Mendes, J.C. e Guerreiro, M. *Measuring Tourists' Happiness: the case of the Algarve*. The 6th International Symposium on Entrepreneurship in Tourism, Faculdade de Economia, Universidade do Algarve, 15 de Março de 2010, Faro, Portugal.
17. **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. *Sondagens a turistas: como medir o erro amostral?* XI Seminário Luso-Espanhol de Economia Empresarial, 12-13 de Novembro 2009, Faro, Portugal.
18. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. e **Pereira, L.N.** *O Sistema Português de Valores do SF-6D*. 11.^a Conferência Nacional de Economia da Saúde, 8-10 de Outubro 2009, Porto, Portugal.
19. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Estimação em pequenos domínios utilizando informação espacial e temporal*. XVII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 30 de Setembro – 3 de Outubro 2009, Sesimbra, Portugal.
20. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. e **Pereira, L.N.** *Modelação de preferências por estados de saúde – uma abordagem utilizando modelos lineares mistos e equações de estimação generalizadas*. XVII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 30 de Setembro – 3 de Outubro 2009, Sesimbra, Portugal.
21. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Utilização de informação espaciotemporal na estimação em pequenos domínios*. XVI Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 2-4 de Abril de 2009, Faro, Portugal.
22. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Estimação jackknife ponderada do erro quadrático médio de predição do EBLUP temporal*. XVI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 1-4 de Outubro de 2008, Vila Real, Portugal.
23. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** *Modeling a preference-based measure of health using fixed and random effects*. 7th European Conference on Health Economics (ECHE2008), 23-26 Julho de 2008, Roma, Itália.
24. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Assessing uncertainty of the temporal EBLUP: a resampling-based approach*. European Conference on Quality in Official Statistics (Q2008), 8-11 de Julho de 2008, Roma, Itália.

25. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. Utilização de sondagens indirectas na resolução de problemas de estimação na área do turismo. XV Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 27-29 de Março de 2008, Setúbal, Portugal.
26. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. Estimação *bootstrap* do erro quadrático médio de predição do EBLUP temporal no contexto da estimação em pequenos domínios. XV Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 27-29 de Março de 2008, Setúbal, Portugal.
27. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. e **Pereira, L.N.** Modelação de preferências por estados de saúde utilizando efeitos fixos e aleatórios. XV Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 27-29 de Março de 2008, Setúbal, Portugal.
28. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** Coerência dos valores de utilidade dos estados de saúde. 10.^a Conferência Nacional de Economia da Saúde, 22-24 de Novembro de 2007, Lisboa, Portugal.
29. **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. Mapeamento da Investigação e Desenvolvimento na União Europeia. IX Seminário Luso-Espanhol de Economia Empresarial, 15-16 de Novembro de 2007, Covilhã, Portugal.
30. **Pereira, L.N.**, Ferreira, L.N. e Jesus, M. Avaliação Económica e Social dos Concelhos do Algarve. IX Seminário Luso-Espanhol de Economia Empresarial, 15-16 de Novembro de 2007, Covilhã, Portugal.
31. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. e **Pereira, L.N.** *Modeling a preference-based measure of health*. 14th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research (ISOQOL 2007), 10-13 de Outubro de 2007, Toronto, Canadá.
32. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Small Area Estimation of the Mean Price of the Habitation Transaction in Portugal: Methodological and Practical Issues*. International Statistical Institute Satellite Conference on Small Area Estimation (SAE 2007), 3-5 de Setembro de 2007, Pisa, Itália.
33. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Small Area Estimation using Linear Mixed Models with Heterogeneous Covariance Structures of Random Effects*. 56th Session of the International Statistical Institute, 22-29 de Agosto de 2007, Lisboa, Portugal.
34. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** *Modelling health state preference data using fixed and random effects models*. 56th Session of the International Statistical Institute, 22-29 de Agosto de 2007, Lisboa, Portugal.

35. **Pereira, L.N.** e Ferreira, L.N. Análise da Evolução dos Gastos das Famílias de Países da União Europeia – Uma Abordagem com Recurso à Dupla Análise em Componentes Principais. XIV Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 8-10 de Fevereiro de 2007, Porto, Portugal.
36. **Pereira, L.N.**, Ferreira, P.L. e Ferreira, L.N. A Consistência dos Valores de Utilidade no Contexto da Saúde – Uma Abordagem com Recurso à Análise Factorial de Correspondências. XIV Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 8-10 de Fevereiro de 2007, Porto, Portugal.
37. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** *How Consistent is Preference Measurement?*. 13th Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research, 10-14 de Outubro de 2006, Lisboa, Portugal.
38. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. e **Pereira, L.N.** *An Attempt to Reduce the Floor Effect in the Health Utility Measurement*. 6th European Conference on Health Economics, 6-9 de Julho de 2006, Budapeste, Hungria.
39. Ferreira, P.L., Ferreira, L.N. e **Pereira, L.N.** *How Consistent are Health Utility Values?*. 6th European Conference on Health Economics, 6-9 de Julho de 2006, Budapeste, Hungria.
40. Ferreira, L.N., Ferreira, P.L. e **Pereira, L.N.** *Qualidade de Vida da População Activa Portuguesa*. XIII Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 6-8 de Abril de 2006, Lisboa, Portugal.
41. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Estimação em Pequenos Domínios com Modelos que Combinam Informação Seccional e Cronológica*. XIII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 28 de Setembro - 1 de Outubro de 2005, Ericeira, Portugal.
42. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Estimação em Pequenos Domínios utilizando Informação Seccional e Cronológica: O Caso da Estimação do Preço Médio de Transacção da Habitação*. XII Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 21-23 de Abril de 2005, Ponta Delgada, Portugal.
43. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Small Area Estimation using Time-Series and Cross-Sectional Data: the mean price estimation of the habitation transaction in Portugal*. 25th European Meeting of Statisticians, 24-28 de Julho de 2005, Oslo, Noruega.
44. **Pereira, L.N.** e Coelho, P.S. *Cenários de Estimação em Pequenos Domínios do Preço Médio de Transacção da Habitação em Portugal*. XI Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 1-3 de Abril de 2004, Lisboa, Portugal.
45. **Pereira, L.N.** e Chorão, L.R. *Identificação das Características dos Clientes Associadas ao Risco de Crédito*. XI Jornadas de Classificação e Análise de Dados, 1-3 de Abril de 2004, Lisboa, Portugal.

7.3. Seminar talks

1. **Pereira, L.N.** e Chorão, L.R. *Índices de Bem-estar demográfico, social e económico*. Seminário “Regionalidade Demográfica e Diversidade Social”, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa, 11 de Dezembro de 2008, Lisboa, Portugal.
2. **Pereira, L.N.** *Estimação do Erro Quadrático Médio do EBLUP no contexto do Modelo Temporal de Rao-Yu*. Ciclo de Seminários entre Investigadores do ISEGI, 10 de Março de 2008, Lisboa, Portugal.
3. **Pereira, L.N.** *Estimação em Pequenos Domínios com Modelos Espaciotemporais de nível área*. Ciclo de Seminários entre Investigadores do ISEGI, 22 de Outubro de 2007, Lisboa, Portugal.
4. **Pereira, L.N.** *Modelos Espaciotemporais*. Ciclo de Seminários entre Investigadores do ISEGI, 18 de Abril de 2007, Lisboa, Portugal.
5. **Pereira, L.N.**, Ferreira, A., Martins, A., Gonçalves, A., Perdigão, F., Martins, P. e Torkington, K. *O evento “Faro Capital Nacional da Cultura 2005” e o Turismo*. ESGHT, 18 de Fevereiro de 2006, Faro, Portugal.
6. **Pereira, L.N.** *Estimação em Pequenos Domínios Utilizando Informação Seccional e Cronológica: O Caso da Estimação do Preço Médio de Transacção da Habitação*. Ciclo de Encontros entre Investigadores da ESGHT “As Quartas-feiras Científicas”, 13 de Abril de 2005, Faro, Portugal.
7. **Pereira, L.N.** *Estimação em Pequenos Domínios utilizando Informação Seccional e Cronológica*. Ciclo de Seminários entre Investigadores do ISEGI, 1 de Março de 2005, Lisboa, Portugal.

8. Research projects

- 2014-15: Coordinator and researcher in the project “Enhancing the growth potential of coastal tourism concentration through an innovative, green and inclusive mobilisation of Med area local assets (TOURMEDASSETS)”, School of Management, Hospitality and Tourism. Funding: European Regional Development Fund – MED Programme.
- 2013-15: Researcher in the project “Smart Revenue Management (SRM)”, School of Management, Hospitality and Tourism. Funding: European Regional Development Fund.

2010-12: Researcher in the project "Health status and preferences of the Portuguese population", Centro de Estudos e Investigação em Saúde da Universidade de Coimbra (CEISUC-UC). Funding: Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

2011-12: Researcher in the project "Measuring Health-related quality of life of the Portuguese population – estimating the Portuguese value set for the EQ-5D", in the Centro de Estudos e Investigação em Saúde da Universidade de Coimbra (CEISUC-UC). I am researching on the survey design, questionnaire design and data analysis.

2011-12: Researcher in the project "Measuring Health-related quality of life of the Portuguese population – estimating the Portuguese norms for the EQ-5D", in the Centro de Estudos e Investigação em Saúde da Universidade de Coimbra (CEISUC-UC). I am researching on the survey design, questionnaire design and data analysis.

2006: Consultant in the project "Regionalidade Demográfica e Diversidade Social (Demographic ‘Regionality’ and Social Diversity)", Faculdade de Ciências Sociais e Humanas - Universidade Nova de Lisboa. Funding: Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

2005: Researcher in the project "O evento, Faro Capital Nacional da Cultura e o Turismo (The event, National Capital of Culture and the Tourism)", Universidade do Algarve-ESGHT.

2003: Researcher in the project "Recomposition Methods", Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação – Universidade Nova de Lisboa. Funding: Instituto Nacional de Estatística.

2001: Researcher in the project "Constructing indicators for the evaluation of Quality in Tourism", Faculdade de Economia - Universidade do Algarve. Funding: Secretaria de Estado do Turismo.

9. Services rendered through University

- 2010 – 2012: "Concepção, preparação, execução e tratamento dos dados do Inquérito de Qualidade dos Censos 2011 (Post-enumeration survey of the 2011 Portuguese census)", Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação – Universidade Nova de Lisboa. Funding: Instituto Nacional de Estatística.
- 2011 – 2012: “Market Research in Tourism” – COSEP, Lda (Angola).

10. Short courses taught

1. Use of auxiliary information in survey sampling, Portuguese Statistical Office, November 2011. (co-author)
2. Sampling Techniques and Survey Methodology, Bank of Portugal, July 2011. (co-author)

3. Nonresponse in survey sampling, Bank of Portugal, March 2011.
4. Sampling Techniques and Survey Methodology, Centro de Ensino à Distância da Universidade Agostinho Neto - Angola, October 2010. (co-author)
5. Advanced Operative Sampling, Eurostat, November 2009. (co-author)
6. Domain estimation, Instituto Nacional de Estatística, November 2008. (co-author)

11. Journal reviewer

- *Journal of Applied Statistics (ISI indexed).*
- *Journal of Statistical Computation and Simulation (ISI indexed).*
- *Computational Statistics and Data Analysis (ISI indexed).*
- *Value in Health (ISI indexed).*
- *Tourism Management (ISI indexed).*
- *Applications and Applied Mathematics: An International Journal.*
- *Journal of Engineering and Technology Research.*
- *Journal of Official Statistics.*
- *Current Issues in Tourism.*
- *Tourism and Management Studies.*

12. Society membership

- Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE).

13. Teaching activities

13.1 Undergraduate courses

Estatística (Statistics): 2000/01 – 2002/03, 2004/05 – 2006/07

Estatística I (Statistics I): 2006/07, 2009/10 – 2010/11, 2013/14

Estatística II (Statistics II): 2006/07, 2008/09 – 2009/10, 2011/12, 2013/14

Estatística Descritiva (Descriptive Statistics): 2001/02, 2005/06

Estudos de Mercado (Market Research): 2010/11 – 2013/14

Matemática (Mathematics): 2007/08, 2009/10

Matemática I (Mathematics I): 2007/08 – 2008/09, 2010/11

Matemática II (Mathematics II): 2007/08, 2009/10 – 2010/11, 2012/13

Métodos de Investigação (Research Methods): 2002/03

Análise de Mercado (Market Analysis): 2000/01 – 2002/03, 2004/05 – 2006/07

13.2 Master courses

Estatística Multivariada (Multivariate Statistics): 2011/12 – 2013/14

Aplicações de Análise de Dados (Applications of Data Analysis): 2004 – 2006

Mercados Turísticos (Touristic Markets): 2010

13.3 Other courses

Estatística (Statistics): 2008/09 – 2009/10

Matemática (Mathematics): 2007/08 - 2008/09, 2011/12 – 2012/13

Métodos Quantitativos (Quantitative Methods): 2006 - 2010

14. Advising experience

14.1 M.Sc students

- 2011/2013: *Perdas por imparidade – Fatores explicativos e impactos*. Cristina Maria da Conceição de Brito Guerreiro, Master in Accountability: FE-UAlg (shared advising with Professor Joaquim Sant’Ana Fernandes).
- 2011/2013: *O Público-Alvo de uma Instituição de Ensino Superior: O Caso do Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve*. Sandra Maria Pires Pereira, Master in Marketing: FE-UAlg (shared advising with Professor Hélder Carrasqueira).
- 2009/2010: *Identidade versus Imagem da Marca: Estudo de Caso de uma Multinacional de Equipamento Médico a Operar em Portugal*. Ana Catarina Paredes Pinto, Master in Marketing: FE-UAlg (shared advising with Professor Júlio Mendes).

14.2 B.S. students

- 2005/2006: Investigação e desenvolvimento nos Estados-Membros da União Europeia – Uma abordagem em Dupla Análise em Componentes Principais. Lénia Brito da Graça Neves and Sandra Isabel Rodrigues Rosa.
- 2005/2006: Avaliação económica e social dos concelhos do Algarve. Ana Rita Brito and Daniela Silva.
- 2005/2006: Perfil e motivações dos frequentadores de SPA no Algarve. Sara Ávila and Carolina Ramos. (shared advising with Professor Maria Fé Brás)
- 2001/2002: Mercado imobiliário - análise da relação entre a qualidade/preço nos apartamentos das cidades de Portimão e Silves. Leonel Salvador Esteves Xavier, Pedro Manuel Rodrigues Dinis, Susana Maria Marques de Matos and Tiago José Guerreiro dos Santos.

15. Committee membership

15.1 Master

- 2013: Joseph Wilson Cintra Viegas – *Relatório de estágio no Hotel Pinhal do Sol*. Master in Business Management FE-UAlg, opponent.
- 2010: Catarina Isabel Feio Areias – *Estimação em Pequenos Domínios*. Master in Statistics and Information Management: ISEGI – New University of Lisbon, opponent.

15.2 Bachelor

- 2007: Cecília Maria Mendonça Barros– *Análise da empresa Taviraverde*. Bachelor in Management: ESGHT-University of the Algarve, committee president.
- 2007: Carol Espírito Santo Teixeira and Mónica Cristina Bugalho Rodrigues– *Turistas britânicos no Algarve*. Bachelor in Tourism: ESGHT-University of the Algarve, opponent.
- 2007: Dora Isabel Vieira Duarte Rocha– *Evento: antes e depois. O impacto do evento na imagem do local*. Bachelor in Administration Advising: ESGHT-University of the Algarve, committee president.
- 2006: Bruno Miguel dos Santos Prazeres, Carlos Manuel Ribeiro Cruz and Patrícia do Rosário Conceição Ferreira– *A problemática da qualidade nos serviços prestados em minibus-Faro*. Bachelor in Management: ESGHT-University of the Algarve, committee president.

- 2005: Susete de Jesus da Silva Dias– *Identificação das limitações ao desenvolvimento do turismo em Vila Nova Milfontes*. Bachelor in Management: ESGHT-University of the Algarve, committee president.
- 2002: Cláudia Manuela Guedes da Costa, Luís Filipe Rocha Monteiro and Natércia Capuchinho Patrício – *O porto de cruzeiros de Portimão*. Bachelor in Tourism: ESGHT-University of the Algarve, committee president.
- 2001: Fernanda Maria Lopes Teixeira – *Segurança contra riscos de incêndio*. Bachelor in Hospitality Management: ESGHT-University of the Algarve, committee president.

16. Linguistic competence

Language	Reading	Writing	Conversation
English	Excellent	Very Good	Very Good
French	Good	Basic	Basic
Portuguese	Excellent	Excellent	Excellent
Spanish	Excellent	Basic	Good

Last updated: 29th May 2014