

Referências Bibliográficas:

Alves, R. e Delgado, C. (1997)- *Processos Estocásticos*, Faculdade de Economia da Universidade do Porto, Porto.

Andrade, A., Haddad, E., Pitoli, A. e Postali, F. (2001)- Complementaridade e Competição Regional: Uma Proposta Metodológica de Desagregação Espacial de Projeções Nacionais, *Revista Econômica do Nordeste*, Fortaleza, **37** (3): 329-338.

Antle, J. e Capalbo, S. (2001)- Econometric-Process Models for Integrated Assessment of Agricultural Production Systems. *American Journal of Agricultural Economics*, **83**(2): 389-401.

Araújo Júnior, G. de (2004)- *Política Agrícola Comum e o Desenvolvimento Rural*. Acedido a 16-03-2008 em [http://www.cesuc.br/revista/ed-2/POLITICA_AGRICOLA.pdf].

Armhein C. (1995)- Searching for the elusive aggregation effect: Evidence from statistical simulations, *Environment & Planning*, **27** (1): 105-120.

Avillez, F. (1997)- Evolução da PAC e o Futuro do Mundo Rural Português, *Seminário Novas Políticas Europeias e Desenvolvimento Rural*, Portugal, DGDR,1997.

Avillez, F. e Queiroz, A.(1987)- A competitividade da beterraba sacarina no contexto da agricultura dos vales do Tejo e Sorrais, *Revista de Ciências Agrárias*, **3**: 5-21.

Avillez, F. e Carrilho, A. (1988)- Situação actual e competitividade futura das explorações agrícolas portuguesas, *Actas do Seminário EEC Agricultural Markets and Policy*, Évora, 1988.

Ayeni, M. (2001)- *The empirical development of a disaggregated residential location model in Nigeria*. Acedido a 23-08-2008 em [<http://www.design.upenn.edu/new/>].

Bica, C. (2005)- São possíveis novos caminhos para o mundo rural em Portugal e na União Europeia, *Gazeta da Beira* de 15-08-2005. Acedido a 15-09-2008 em [<http://www.sier.org/sier2/pdf/MUNDO%20RURAL%20EM%20PORTUGAL%5B1%5D.pdf>].

Britz, W. (2008)- EU-wide spatial down-scaling of results of regional economic models to analyze environmental impacts, *107th EAAE Seminar "Modelling of Agricultural and Rural Development Policies"*, Sevilha, Espanha, 29 de Janeiro a 1 de Fevereiro, 2008.

Britz, W. e Heckelei, T. (2008)- Recent developments in EU policies- challenges for partial equilibrium models, *107th EAAE Seminar "Modeling of Agricultural and Rural Development Policies"*, Sevilha, Espanha, 29 de Janeiro a 1 de Fevereiro, 2008.

Boltzmann, L. (1905)- Acerca da mecânica estatística, *Populäre Schriften*, Leipzig, trad. Dahmen S. (2002), in *Rev. Bras. Ensino da Física*, 2006, **28** (3). Acedido a 19-10-2008 em [<http://www.scielo.br/>].

Caetano, M., Pereira, M., Carrão, H., Araújo, A., Nunes, A. e Nunes, V. (2008a)- Cartografia temática de ocupação/uso do solo do Instituto Geográfico Português, *Mapping - Revista Internacional de Ciencias de la Tierra*, 126: 78-87. Acedido a 15-12-2008 em [<http://www.igeo.pt/gdr/publicacoes/s2.html>]

Caetano, M., Nunes, V. e Araújo, A. (2008b)- Concepção e desenvolvimento das especificações técnicas da nova Carta de Ocupação do Solo de Portugal Continental, *Actas do X Encontro de Utilizadores de Informação Geográfica (ESIG 2008)*, Oeiras, Portugal, 14 - 16 Maio, 2008.

Caetano, M., Araújo, A. e Nunes, V. (2008c). *Nomenclatura da COS'90 e da nova COS: uma análise comparativa e uma proposta de conversão da COS'90 para a nova COS - Relatório final (versão preliminar)*, Instituto Geográfico Português, Lisboa.

Cai, X., De Fraiture, C. e Hejazi, M. (2006)- Retrieval of irrigated and rainfed crop data using a general maximum entropy approach, *Irrig. Sci*, Springer, **25**: 325-338.

Carneiro, I. (2005)- O Desenvolvimento Rural em Portugal: caminhos percorridos e por percorrer..., *Conferência Políticas Públicas para o Desenvolvimento*, ISCTE, Lisboa 16 e 17 de Junho.

Carvalho, G. (2002)- *Perspectivas de Desenvolvimento rural para o Interior*, CONFAGRI. Acedido em 3-4-2008 em [<http://jorgesampaio.arquivo.presidencia.pt/pt/biblioteca>].

Carvalho, M. e Godinho, M. (2004?)-*A Nova reforma da Política Agrícola Comum e suas consequências num sistema agrícola mediterrâneo de Portugal*. Acedido a 15-01-2009 em [<http://www.sober.org.br/>].

Chakir, R. (2007)- *Spatial downscaling of Agricultural Land Use Data: An econometric approach using cross-entropy method*, INRA, Toulouse. Acedido a 20-08-2008 em [[www2.toulouse.inra.fr/lerna/projet/ADD%20WP%203%20\(RChakir\)%20v2.pdf](http://www2.toulouse.inra.fr/lerna/projet/ADD%20WP%203%20(RChakir)%20v2.pdf)].

Channing, A. e Robinson, S. (2001)- *Parameter estimation for a computable general equilibrium model: a maximum entropy approach*, TMD discussion paper nº40, International Food Policy Research Institute, Washington.

Centro Nacional de Informação Geográfica (1997)- *Memória explicativa da Carta de Ocupação do Solo de Portugal Continental*, Ministério do Equipamento, Planeamento e Administração do Território, Lisboa.

Comissão Europeia (2005a)- *A Política Agrícola Comum explicada*, Comissão Europeia, Bruxelas. Acedido a 10-03-2008 em [<http://www.europa.eu.int>].

Comissão Europeia (2005b)- *Política de Coesão para o crescimento e emprego para o período de 2007-2013*, Com 299 de 5-07-2005. Acedido a 10-03-2008 em [<http://www.europa.eu.int>].

Comissão Europeia (2006)- *Orientações estratégicas para o desenvolvimento rural 2007-2013*, Com 304 de 5-07-2005. Acedido a 10-03-2008 em [<http://www.europa.eu.int>].

Comissão Europeia (2007)- *Preparar o “exame de saúde” da reforma da PAC, comunicação da comissão ao Parlamento Europeu*, Comissão Europeia, Bruxelas. Acedido a 10-03-2008 em [<http://www.europa.eu.int>].

- Contini, E. (2004)- Agricultura e política agrícola comum da União Europeia, *Revista de Política Agrícola*, Ano XIII - Nº 1. Acedido a 15-04-2008 em [http://www.agronegocios-e.com.br/agr/down/Ag_Un-Eur.pdf].
- Covas, A. (2007)- *Ruralidades I Temas e Problemas do mundo rural*, Universidade do Algarve, Faro.
- Covas, A. (2008)- *O Programa de Desenvolvimento Rural (PRODER) engenharia e governança do projecto agro-rural*, Acedido a 6-6-2008 em [<http://www.sier.org>].
- Bond, C. e Farzin, Y. (2007)- Estimating Agricultural Pollution Abatement costs at the plot level using experimental data: a maximum entropy approach, *Journal of Agricultural Economics*, **32** (2): 273-290.
- Davis, G. (2001)- Measurement Error, Simpson's Paradox, and the Ecological Fallacy, '*Speed Versus Safety*' Debate, ITS Institute, Universidade do Minesotta. Acedido a 19-09-2009 em [<http://www.its.umn.edu/seminars/2001/fall/03davis.html>].
- Dendrinós, D. e Sonis, M. (1990)- *M. Chaos and Socio-Spatial Dynamics*, Springer-Verlag, Berlim.
- Dionísio A., Menezes, R. e Mendes, D. (2006)- *O principio da máxima entropia*, Évora.
- Direcção de Agricultura e Pescas do Alentejo (2007)-*Programa de Desenvolvimento Rural-Alentejo*. Acedido a 15-10-2008 em [<http://www.draal.min-agricultura.pt/>].
- Eicher, C. e Brewer, C. (2001)- Dasymetric Mapping and Areal Interpolation: Implementation and Evaluation, *Cartography and Geographic Information Science*, Abril de 2001. Acedido a 15-01-2009 em [http://findarticles.com/p/articles/mi_hb3006/is_2_28/ai_n28843330].
- ELPEN (2003)- *Summary of the ELPEN project results*. Acedido a 15-12-2008 em [http://www.macauley.ac.uk/elpen/docs/ELPEN_final_report.ppt].

Esquef, I. (2003)- *Técnicas de entropia em processamento de imagens*, Tese de mestrado em instrumentação científica, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, Rio de Janeiro.

Estebanez, J. e Bradshaw, R. (1987)-*Técnicas de cuantificación en geografía*, Editorial Tebar Flores, Madrid.

Fragoso, R., Martins, M. e Lucas, R. (2008)- A Minimum Crossed Entropy Model to Generate Information to the Disaggregated Level, *Proceedings of the 4th IASME/WSEAS international Conference on Energy, Environment and Sustainable Development*, Algarve, Portugal, 11 a 13 de Junho, WSEAS Press, Faro, pp. 540-544.

Gabinete de Planeamento e Política Agro-Alimentar -GPAA- (2003)-*Territórios e dinâmicas* [base de dados]. Acedido em 18-05-2008 em [<http://www.gppaa.min-agricultura.pt/publicacoes.html>].

Gabinete de Planeamento e Política Agro-Alimentar -GPAA- (2005)-*A reforma da PAC de 2003*. Acedido a 3-3-2008 em [<http://www.gppaa.min-agricultura.pt>].

Gallego, F.J. e Peedell S. (2001)- *Using CORINE Land Cover to map population density. Towards Agri-environmental indicators*, Topic report 6/2001 European Environment Agency, Copenhaga, pp. 92-103. Acedido a em [<http://mars.jrc.ec.europa.eu/mars/Bulletins-Publications/Using-CORINE-Land-Cover-to-map-population-density>].

Gehlke, C., e Biehl, K., (1934)-Certain Effects of Grouping upon the Size of the Correlation Coefficient in Census Tract Material, *Journal of American Statistical Association*, **29**: 169-170.

Gohin, A. (2002)- Estimating systems of supply and input demand for European member countries using ME procedures, *Actas do X congresso "Exploring the diversity in the European Agri-Food-System* da EAAE, Saragoça, Espanha, 28 a 31 de Agosto de 2002.

Golan, A. e Perloff J. (1996)- *Comparison of Maximum Entropy and Higher-Order Entropy Estimators*. Acedido a 20-08-2008 em [<http://ssrn.com/>].

- Golan, A., Karp, L. e Perloff, J. (1996a)- *Estimating a Mixed Strategy Employing Maximum Entropy*, working paper nº 780, Universidade da Califórnia, Berkeley.
- Golan, A., Judge, G. e Miller, D. (1996b)- *Maximum Entropy Econometrics: Robust Estimation with Limited Data*. John Wiley & Sons, Nova York.
- Golan, A., Judge, G. e Perloff, J. (1996c)-Estimating the size of firms using government summary statistics, *Journal of Industrial Economics*, **44**: 69-80.
- Golan, A. (2000)-Maximum Entropy and Information Theory: the Linear Model, *MEG Conference*, Chicago, 20 e 21 de Outubro de 2000.
- Good, I. (1963)- Maximum entropy for hypothesis formulation, especially for multidimensional contingency tables, *The Annals of Mathematical Statistics*, **34** (3): 911-934.
- Hargrove, W., e Hoffman, F.M. (1999)- Using multivariate clustering to characterize ecoregion borders, *Computers in Science and Engineering* **1**(4):18-25.
- Harris, R. (2002)- *Estimation of a regionalized social accounting matrix: using entropy techniques to reconcile disparate data sources*, discussion paper nº97, International Food Policy Research Institute, Washington.
- Hendry, D. e Hubrich, K. (2006)- *Forecasting economic aggregates by disaggregates*, working paper series nº589 de Fevereiro de 2006, Banco Central Europeu. Acedido a 20-08-2008 em [<http://ssrn.com/>].
- Henriques, R., Condessa, B. e Néry, F. (2001)- *ESIG2001 Estatísticas de ocupação do solo para Portugal Continental*. Acedido a 24-08-2008 em [http://panda.igeo.pt/beot/html/RH_outros.pdf]
- Heywood I. (1998)- *Introduction to Geographical Information Systems*, Addison Wesley Longman, Nova York.
- Holloway, J., (1958)- Smoothing and Filtering of Time Series and Space Fields, *Advances in Geophysics*, 4: 351-389.

Howitt, R e Reynaud, A. (2002)-Spatial Disaggregation of production data by maximum entropy, *Actas do X congresso “Exploring the diversity in the European Agri-Food-System” da EAAE*, Saragoça, Espanha, 28-31 de Agosto de 2002.

Howitt, R. (2006)- *Agricultural and Environmental Policy Models: Calibration, Estimation and Optimization*, UCDavis, California.

Howitt, R. e Msangi, S. (2006)- *Estimating Disaggregate Production Functions: An Application to Northern Mexico*, American Agricultural Economics Association 2006, Annual meeting, , Long Beach, EUA, 23-26 de Julho. Acedido a 7 de Junho de 2008 em [<http://www.ageconsearch.umn.edu/bitstream/21080/1/sp06ho03.pdf>].

INE (1989)- *Recenseamento geral da agricultura de 1989*, INE, Lisboa.

INE (1993)-*Estatísticas agrícolas 1991-1992*, INE, Lisboa.

INE (1994a)-*Estatísticas agrícolas de 1993*, INE, Lisboa.

INE (1994b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 1993*, INE, Lisboa.

INE (1995a)-*Estatísticas agrícolas de 1994*, INE, Lisboa.

INE (1995b)-*Inquérito à estrutura das explorações agrícolas 1993*, INE, Lisboa.

INE (1995c)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 1994* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (1996a)-*Estatísticas agrícolas de 1995* , INE, Lisboa.

INE (1996b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 1995* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (1997a)-*Estatísticas agrícolas de 1996*, INE, Lisboa.

INE (1997b)-*Inquérito à estrutura das explorações agrícolas 1995*, INE, Lisboa.

INE (1997c)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 1996* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (1998a)-*Estatísticas agrícolas de 1997*, INE, Lisboa.

INE (1998b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 1997* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (1999a)-*Estatísticas agrícolas de 1998*, INE, Lisboa.

INE (1999b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 1998* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (1999c)-*Inquérito à estrutura das explorações agrícolas 1997* , INE, Lisboa.

INE (2000a)-*Estatísticas agrícolas de 1999* , INE, Lisboa.

INE (2000b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 1999* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2001a)-*Estatísticas agrícolas de 2000* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2001b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 2000* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2001c)- *Recenseamento geral da agricultura de 1999*, INE, Lisboa.

INE (2002a)-*Estatísticas agrícolas de 2001* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2002b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 2001* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2003a)-*Estatísticas agrícolas de 2002* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2003b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 2002* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2004a)-*Estatísticas agrícolas de 2003* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2004b)-*Inquérito à estrutura das explorações agrícolas 2003* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2004c)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 2003* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2005a)-*Estatísticas agrícolas de 2004* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2005b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 2004* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2006a)-*Estatísticas agrícolas de 2005* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2006b)-*Inquérito à estrutura das explorações agrícolas 2005* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2006c)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 2005* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2007a)- *Estatísticas agrícolas de 2006* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2007b)- *Anuário estatístico da Região do Alentejo 2006* [versão electrónica], INE, Lisboa.

INE (2007c)- *Retrato territorial de Portugal de 2005*, INE, Lisboa.

INE (2008)- *Estatísticas agrícolas de 2007* [versão electrónica], INE, Lisboa.

Jongeneel, R. (2002)-, An Analysis of the Impact of Alternative EU Dairy Policies on the Size Distribution of Dutch Dairy Farms: an Information Based Approach to the Non- Stationary Markov Chain Model, *Actas do X congresso “Exploring the diversity in the European Agri-Food-System” da EAAE*, Saragoça, Espanha, 28-31 de Agosto, 2002.

Just, R., and Pope, R. (1999)- Implications of Heterogeneity for Theory and Practice in Production Economics, *American Journal of Agricultural Economics*, 81(Fevereiro): 711-718.

Kaplan, Jonathan e Howitt, R. (1997)- Nonpoint Source Pollution, Incomplete Information and Learning: An Entropy Approach, *Western Agricultural Economics Association 1997 Annual Meeting*, Reno/Sparks, Nevada, Julho, 13-16, 1997.

Karantininis, K. (2001)- *Information Based Estimators for the Non-stationary Transition Probability Matrix: An Application to the Danish Pork Industry*, Unit of Economics Working Papers, The Royal Agricultural University of Copenhagen.

Kispert, W. (1999)- *Implicit Distributions in Stock Markets- Estimation with a Maximum Entropy Procedure*. Acedido em 10 de Junho de 2008 em [<http://www.lrz-muenchen.de/projekte/hlr-projects/1997-1999/cd/daten/pdf/b5101aa.pdf>].

Kristensen, P., Frederiksen, P., Briquel, V. e Paracchini, M. (2006)- *SENSOR indicator framework, and methods for aggregation/dis-aggregation – a guideline*, in: Helming K , Wiggering H, (eds.): *SENSOR Report Series 2006/5*.

Lansink, A. (2002)- The simultaneous estimation of input technical efficiencies and the parameters of a production function, *Actas do X congresso “Exploring the diversity in the European Agri-Food-System” da EAAE*, Saragoça, Espanha, 28 a 31 de Agosto de 2002.

Lence, S. e Miller, D. (1998a)- Recovering output-specific inputs from aggregated input data: an cross entropy approach, *American Journal of Agricultural Economics*, 80 (Novembro): 852-867.

Lence, S. e Miller, D. (1998b)- Estimation of Multi-output Production Functions with Incomplete Data: A Generalised Maximum Entropy Approach, *European Review of Agricultural Economics*, **25** (2): 188-209.

Lee, J. e Brown, M. (1989)- Consumer demand for food diversit, *Southern Journal of Agricultural Economics*, Dezembro, pp.47-54. Acedido a 23-08-2008 em [<http://ageconsearch.umn.edu>].

Li, T., Pullar, D. V., Corcoran, J. e Stimson, R. J. (2007) A comparison of spatial disaggregation techniques as applied to population estimation for south east Queensland (SEQ), Australia. *Applied GIS*, 3 9: 1-16. Acedido a 15-12-2008 em [<http://espace.library.uq.edu.au/>].

Liu, F. (1998)- *Disaggregation analyses of spatial interaction residential location models*. Acedido a 23-08-2008 em [<http://www.design.upenn.edu/new/>].

Liu, J., Leewen, N., Vp, T. e Hertel, T. (1998)- *Disaggregating Labor Payments by Skill Level in GTAP*, GTAP Technical Paper No. 11. Acedido em 15-10-2008 em [<http://ageconsearch.umn.edu/>].

Liu, X. (2005)-Uncertainty assessment in dasymmetric mapping, *ICC2005: International Cartographic Conference*, La Coruña, Espanha, 9-16 de Julho de 2005.

Marsh, T., Mittelhammer, R. e Cardell, S. (1998)- A structural-equation GME estimator, in *AAEA Annual Meeting*, Salt Lake, Utah. Acedido a 24-08-2008 em [<http://ageconsearch.umn.edu>].

Marsh, T. e Mittelhammer, R. (2001)- Adaptive truncated estimation applied to maximum entropy, *Western Agricultural Economics Association Annual Meetings*, Logan, Utah, Julho, 2001. Acedido a 23-08-2008 em [<http://ageconsearch.umn.edu>].

Martins, V. (2001)- Competitividade e globalização: o lugar da Política Agrícola Comum nas relações União Europeia- Mercosul, *Cadernos do Forum Euro-Latino-Americano*, IEEI, São Paulo, Outubro. Acedido a 15-08-2008 em [http://www.ieei.pt/files/WP10_VitorMartins.pdf]

Mattos, R. (2001)- *Desagregação de dados com inferência ecológica: implementações de modelos baseados na normal truncada e na binomial-beta via Algoritmo EM*, Tese de Doutorado Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC/RJ, Brasil.

Mcclean, C. (2007)- The Spatial Disaggregation of GB and European Agricultural Land Use Statistics, *GISRUK 2007 Proceedings*, Maynooth, Irlanda, 11 a 13 de Abril de 2007.

Mennis, J. e Hultgren, T., (2006)- Intelligent dasymmetric mapping and its application to areal interpolation, *Cartography and Geographic Information Science*, **33**(3): 179-194.

Miller, D., e Plantinga, A. (1999)- Modeling land use decision with aggregate data, *American Journal of Agricultural Economics*, 81 (Fevereiro): 180-194.

Miller, D., Mittelhammer, R. e Judge, G. (2004)- Entropy-Based Estimation and Inference in Binary Response Models under Endogeneity, *American Agricultural Economics Association Annual Meeting*, Denver, Colorado, Agosto 1-4, 2004. Acedido a 23-08-2008 em [<http://ageconsearch.umn.edu>].

Milreu, R. (2003)-A Reforma da PAC, in *Revista "Voz da Terra" de Junho de 2003*. Acedido a 15-03-2008 em [<http://www.confagri.pt>].

Mishra, A., Moss, C. e Erickson, K. (2001)- *Changes in the distribution of farm wealth in the United States*. Acedido a 23-08-2008 em [<http://ageconsearch.umn.edu>].

Moxey, A., McClean, C. and Allanson, P. (1995)- Distributing agricultural census cover data by areal interpolation, *Soil Use and Management*, 11: 21-25.

National Center for Geographic Information and Analysis (SD)- *Pycnophylactic interpolation*. Acedido a 15-10-2008 em [<http://www.ncgia.ucsb.edu/~uwe/>].

Nery, F. e Marrecas, P. (2003)- *Avaliação de qualidade da Carta de Ocupação do Solo de Portugal Continental de 1990*, Relatório de Projecto, Projecto MUBISPI [POCTI/42351/GEO/2001], 57p.

Néry, F., Monterroso, P., Santos, A. e Matos J. (2007a)-Interpolação Zonal de Estatísticas Socio-económicas, *Conferência Internacional de Cartografia e Geodésia*, Lidel, Lisboa. Acedido a em 15-10-2009 em [www.igeo.pt/instituto/cegig/got/3_Docs/papers_Main_PT.html].

Néry, F. (2007b)- *Cartografia de uso do solo e/ou ocupação do solo em Portugal continental: compilação de fontes primárias sobre os projectos CLC 90 e COS'90*, Instituto Geográfico Português, Lisboa.

Noronha Vaz, E. e Noronha Vaz, T. (2008)- Spatial databases for decision support in agriculture, *Proceedings of the 4th IASME/WSEAS international Conference on Energy, Environment and Sustainable Development*, Algarve, Portugal, 11 a 13 de Junho, WSEAS Press, Faro, pp. 563-567.

- Onafowora, O., D'Souza, G. e Colyer, D. (1990)- Modeling State Agriculture: An Application and Some Implications, *Modeling Suite Agriculture*, Outubro de 1990: 131-144. Acedido a 23-08-2008 em [<http://ageconsearch.umn.edu>].
- Openshaw, S. e Taylor, P. (1979)- A Million or so Correlation Coefficients: Three Experiments on the Modifiable Areal Unit Problem, *Statistical Methods in The Spatial Sciences*, N. Wrigley (London): 127-144.
- Openshaw, S. (1984)-The modifiable areal unit problem, *Concepts and Techniques in Modern Geography*, 28: 38- 41.
- Painho, M. e Caetano, M. (2006)-*Cartografia de ocupação do solo de Portugal continental 1985-2000 corine land cover 2000*, Agência Portuguesa do Ambiente, Amadora.
- Pendlebury, M. (1980)- The application of information theory to accounting for groups of companies, *Journal of Business, Finance & Accounting*, 7 (1): 105-117.
- Peeters, L. e Surry, Y. (2002)- Estimating farm specific input/output coefficients using ME procedures, *Actas do X congresso "Exploring the diversity in the European Agri-Food-System da EAAE*, Saragoça, Espanha, Agosto de 2002.
- Phillips, S., Anderson, R. e Schapire, R. (2006)-Maximum entropy modeling of species geographic distributions, *Ecological Modelling*, Elsevier, 190: 231–259.
- Plantinga, A. (1996). The Effect of Agricultural Policies on Land Use and Environmental Quality, *American Journal of Agricultural Economics*, 78 (Novembro): 1033-1047.
- Polomé, P. Fernagut, B. Harmignie, O. e Henry de Frahan, B. (2005)- Multi-input Multi-output Farm-level Cost Function: A Comparison of Least Squares and Entropy Estimators, *Actas do XI congresso "The Future of Rural Europe in the Global Agri-Food System" da EAAE*, Copenhaga, Dinamarca, 2005.
- Preckel, P. (2001)- Least Squares and Entropy: a penalty function perspective, *American Agricultural Journal Economics Association*, 83 (2), pp. 366-377.

- Pukelsheim, F. (1994)-The three sigma rule, *American statistician*, **48**(4): 88-91.
- Ramos, L. (1996)-Análise económica do período de 1988-1994, *Actas do 2º Congresso Nacional de Economistas Agrícolas*, Évora.
- Rasmussen, S. e Karantininis, K. (2005)-*Estimating state-contingent production functions*, in *Actas do XI congresso “The Future of Rural Europe in the Global Agri-Food System” da EAAE*, Copenhaga, Dinamarca, 2005.
- Roberts, S. (2001)- Minimum-Entropy Data Partitioning Using Reversible Jump Markov Chain Monte Carlo, *IEEE Transactions on pattern analysis and machine intelligence*, **23** (8): 909-914.
- Robinson, S. e El-Said, M. (2000)- *A social accounting matrix (SAM) using cross entropy (CE) methods*, Discussion paper nº 64, International Food Policy Research Institute, Washington.
- Rosenthal, R. (2008a)-*GAMS A User's Guide*, GAMS Development Corporation, Washington.
- Rosenthal, R. (2008b)-*A GAMS Tutorial*. Acedido a 20 de Maio de 2008 em [www.gams.com]
- Rounsevell, M. et al. (2006)-A coherent set of future land use change scenarios for Europe, *Agriculture, Ecosystems and Environment*, **114** (2006): 57–68.
- Shannon, C. (1948)- A mathematical theory of communication, *Bell System Technical Journal*, **27**: 379–423.
- Sharma, A. e Ramful P. (2008)- *Does disaggregation affect the relationship between health care expenditure and GDP? An analysis using regime shifts*, Centre for Health Economics, Melbourne.
- Solecki, W. e Oliveri, C. (2004)- Downscaling climate change scenarios in an urban land use change model, *Journal of Environmental Management*, **72** (2004), 105–115.
- Struthers R. e Erickson, B. (2006)- The Modifiable Areal Unit Problem in Precision Agriculture, *SSMC Newsletter*, **11**. Acedido a 19-10-2008 em [www.agriculture.purdue.edu/ssmc/frames].

Szwarcwald, C. e Castilho, E. (1989) - Proposta de um modelo para desagregar projecções demográficas de grandes áreas em seus componentes geográficos, *Revista de Saúde Pública*, S. Paulo **23** (4): 269-276.

Tangermann, S. (1996)- The Common Agricultural Policy and Competitiveness of Europe's Agriculture, *Actas do 2º Congresso Nacional de Economistas Agrícolas*, Évora.

Taylor, C. (1982)- Demographic Disaggregation in the Construction of Regional Econometric Models: A statistical Evaluation, *International Regional Science Review*, 7 (1): 25-51.

Tobler, W. R. (1979)- Smooth pycnophylactic interpolation for geographical regions, *Journal of the American Statistical Association*, **74** (367): 519-530.

Tonini, A., Jongeneel, R. (2007)- Modelling the Dairy Farm Size Distribution in Poland Using an Instrumental Variable Generalized Cross Entropy Markov Approach, Paper preparado para a apresentação no *IAAE - 104th EAAE Seminar Agricultural Economics and Transition: What was expected, what we observed, the lessons learned.*, Corvinus University of Budapest (CUB), Budapeste, Hungria. Setembro 6-8, 2007.

Varela, J. (1987)- *A Política Agrícola Comum e agricultura portuguesa. A política de preços de mercado*, Publicações D. Quixote, Lisboa.

Varela, J. (1996)- *A Política Agrícola Comum. Os princípios, as reformas actuais e a futura Europa verde*, Publicações D. Quixote, Lisboa.

Varela, J. (2007)- *A Agricultura Portuguesa na PAC 1986-2006*, 1ª edição, Livraria Almedina, Coimbra.

Verbug, P., Schot, P., Dijst, M., e Veldkamp, A. (2004)- Land use change modelling: current practice and research priorities, *GeoJournal*, 61: 309–324.

- Verbug, P., Schulp, C. J.E., Witte, N. e A. Veldkamp (2006)-Downscaling of land use change scenarios to assess the dynamics of European landscapes, *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 114: 39–56.
- Vidal, C., Gallego, J. e Kayadjanian, M. (2001)- *Geographical use of statistical data*, Topic Report. No. 6, European Environmental Agency, Copenhaga.
- Walker, R. (2007)- Entropy and the Evaluation of Labour Market Interventions, *Evaluation*, SAGE Publications, **13**(2): 193 –219.
- Weichselbaum, J., Petrini-Monteferrri, F. Papathoma, M., Wagner W. e Hackner, N. (2006?)- *Sharpening census information in GIS to meet real-world conditions – the case for Earth Observation*. Acedido a 10-01-2009 em [www.eomd.esa.int/files/docs/131-176-149-30_2006222101647.pdf].
- Wu, J. e Segerson, K. (1995)- The impact of Policies and Land Characteristics on Potential Groundwater Pollution in Wisconsin, *American Journal of Agricultural Economics*, 77: 1033-1047.
- XiaoHang, L. e Yu, L. (2008)- The accuracy assessment in areal interpolation: An empirical investigation, *Sci China Ser E-Tech Sci*, **51**:62-71.
- Yang, T. (2005)-*Modifiable areal unit problem*, GIS Resource Document 05-65. Acedido a 19-10-2008 em [www.pop.psu.edu/gia-core/pdfs/gis_rd_05-65.pdf].
- Yongmin, Y. (2003)-*Disaggregation analyses of spatial interaction residential location models*, Penn Libraries University of Pennsylvania. Acedido a 10-08-2008 em [<http://repository.upenn.edu/>].
- You, L. e Wood, S. (2004)- *Assessing the spatial distribution of crop production using a cross-entropy method*, EPTD discussion paper N° 126, International Food Policy Research Institute, Washington.

You, L., Wood, S., e Wood-Sichra, U. (2004)- Generating Plausible Crop Distribution Maps for Sub-Sahara Africa Using Spatial Allocation Model, Selected Paper prepared for presentation at the *American Agricultural Economics Association Annual Meeting*, Denver, Colorado, Agosto 1-4, 2004. Acedido a 24-08-2008 em [<http://ageconsearch.umn.edu>].

You, L. e Wood, S. (2006)-An entropy approach to spatial disaggregation of agricultural production, *Agricultural Systems*, Elsevier, 90 (2006): 329–347.

You, L., Wood, S. e Wood-Sichra, U. (2006)- *Generating Global Crop Distribution Maps: From Census to Grid*, International Food Policy Research Institute, Washington. Acedido a 24-08-2008 em [<http://ageconsearch.umn.edu>].

You, L., Wood, S., Wood-Sichra, U. e Chamberlin, J. (2007a)-Generating Plausible Crop Distribution Maps for Sub-Saharan Africa Using a Spatial Allocation Model, *Information Development*, SAGE Publications, 23 (2/3): 151-159.

You, L., Wood, S. e Wood-Sichra, U. (2007b)- *Generating Plausible Crop Distribution and Performance Maps for Sub-Saharan Africa Using a Spatially Disaggregated Data Fusion and Optimization Approach*, IFPRI Discussion Paper 00725, International Food Policy Research Institute, Washington.

Zhang, X. e Fan, S. (2001)- Estimating crop-specific production technologies in Chinese agriculture: a generalized maximum entropy approach, *American Journal of Agricultural Economics*, **83**(2): 378-388.

Legislação geral

Decreto-Lei n.º 244/2002 de 5 de Novembro. *Diário da República I série A n.º255/ 2002*, Ministério das Cidades, Ordenamento do Território e Ambiente, Lisboa.

Decreto-Lei n.º 68/2008 de 14 de Abril. *Diário da República I série n.º73/ 2008*, Presidência do Conselho de Ministros, Lisboa.

Decreto-Lei n.º 46/89 de 15 de Fevereiro. *Diário da República I série n.º38/ 89*, Ministério do Planeamento e Administração do Território, Lisboa.

Decreto-Lei n.º 317/99 de 11 de Agosto de 1999. *Diário da República I série n.º186/99*, Ministério do Equipamento, do Planeamento e da Administração do Território, Lisboa.

Fontes electrónicas gerais:

[http:// www.apambiente.pt/](http://www.apambiente.pt/) [consultado a 15 de Julho de 2008]

<http://www.cap.pt> [Acedido entre 25-4-2008 e 17-04-2008]

<http://www.ccdr-a.gov.pt/>[consultado 10 de Junho de 2008]

<http://www.cm-castelo-vid.pt> [consultado de 17 de Maio de 2008]

<http://www.confagri.pt> [Acedido a 27-04-2008]

<http://www.dgotdu.pt/> [consultado a 15 de Maio de 2008]

<http://www.fao.org> [consultado 10 de Junho de 2008]

<http://www.ine.pt> [consultado de 2 de Maio a 15 de Julho de 2008]

<http://www.ncgia.ucsb.edu/pubs/gdp/pop/pycno.html> [consultado 10 de Outubro de 2008]

<http://www.gppaa.min-agricultura.pt/>[consultado de 2 de Maio a 15 de Junho de 2008]

<http://www.iprifi.org> [consultado a 15 de Julho de 2008]

<http://www.oecd.org> [consultado a 20 de Maio de 2008]

<http://www.proder.pt> [Acedido entre 15-4-2008 e 17-06-2008]

Fontes cartográficas principais:

Agência Portuguesa do Ambiente - *Atlas do Ambiente Digital*, Agência Portuguesa do Ambiente, Lisboa. Disponível em [<http://www.iambiente.pt/atlas/est/index.jsp>].

Agência Portuguesa do Ambiente - Carta de capacidade de uso do solo à escala 1:1.000.000 de 1980, Agência Portuguesa do Ambiente, in *Atlas do Ambiente*.

Agência Portuguesa do Ambiente- Carta Corine Landcover 1990 e 2000, Agência Portuguesa do Ambiente, Lisboa.

Instituto Geográfico Português -*Carta administrativa de Portugal*- (várias versões). Disponível em [www.igeo.pt].

Instituto Geográfico Português- *Carta de ocupação do solo (COS'90)*. Disponível a 15-10-2008 em [<http://snig.igeo.pt/COS/>].