

1. Identificação

Data de nascimento - 4 de Novembro de 1948

Filiação - Luiz Alcalde Ribeiro Teixeira e
Maximina Irene Monteiro Teixeira

Local de nascimento - Castelo Branco

2. Habilitações

- Em Abril de 1990 obteve o grau de **Doutor em Engenharia Agronómica** no Instituto Superior de Agronomia, com distinção e louvor, tendo apresentado a tese intitulada "Modelos de Condução e Programação da rega".
- De Outubro de 1984 a Julho de 1985 frequentou a parte escolar do curso de Mestrado em Hidráulica e Recursos Hídricos, do Instituto Superior Técnico. Em Dezembro de 1986 defendeu a tese para obtenção do grau de **Mestre em Hidráulica e Recursos Hídricos**, tendo sido aprovado com a classificação de muito bom.
- Em Junho e Julho de 1981 frequentou no Instituto Gulbenkian de Ciência um curso intensivo sobre "Programação Matemática e Teoria da Decisão em Agricultura".
- Nos anos lectivos de 1979/80 e 1980/81 frequentou, no Instituto Superior de Agronomia, um curso livre de Probabilidades e Estatística.
- Em Outubro de 1972 concluiu o **Curso de Engenheiro Agrónomo** com a classificação de 16 valores, depois de efectuar o estágio escolar na Junta de Hidráulica Agrícola no ano lectivo de 1971/72.

3. Posições

1994 até ao presente	Professor Associado do Instituto Superior de Agronomia
Out 2000 a Jul 2002	Presidente do Instituto de Hidráulica Engenharia Rural e Ambiente
Mai 1997 a Set 2000	Vice-Presidente do Instituto de Hidráulica Engenharia Rural e Ambiente
Jul 1996 a Maio de 1997	Subdirector-Geral da Hidráulica, Engenharia Rural e do Ambiente, do MADRP, em comissão de serviço.
1994 até Jul 1996	Presidente do Departamento de Engenharia Rural do ISA
1990/91 a 1993/94	Professor Auxiliar do Instituto Superior de Agronomia
1979/80 a 1989/90	Assistente do Instituto Superior de Agronomia
1979	Chefe do Gabinete de Engenharia Rural da Direcção-Geral da Hidráulica e Engenharia Agrícola
1977 a 1978	Engenheiro de 2ª classe da Direcção-Geral da Hidráulica e Engenharia Agrícola, divisão de Rega e Drenagem
1975 a 1977	Engenheiro de 2ª classe do Serviço de Engenharia Rural do Instituto de Reorganização Agrária, Ministério da Agricultura
1975/76 a 1978/79	Equiparado a Assistente do Instituto Superior de Agronomia
1974/75	Assistente Eventual do Instituto Superior de Agronomia
1973/74	Assistente Eventual da Universidade de Luanda
1972/73	Assistente Eventual do Instituto Superior de Agronomia
1970/71 a 1971/72	Monitor do Instituto Superior de Agronomia

4. Áreas de actividade científica e técnica

Variação especial das variáveis climáticas. Interpolação

Alterações climáticas

Engenharia da rega e Recursos Hídricos.

Relações solo-planta-água-atmosfera.

Modelação em Recursos Hídricos

5. Actividade académica desde que é Professor Associado

5.1 – Disciplinas leccionadas

Ano Lectivo	Disciplina	Funções	Categoria
1994-1995 e 1995-1996	Modelos e Métodos Quantitativos Técnicas de Regadio	Coordenador	Associado
1996-1997 a 2001-2002	Modelos e Métodos Quantitativos	Coordenador	Ass. Convidado a 0%
2002 – 2003	Modelos e Métodos Quantitativos Técnicas de Rega e Fertilização Técnicas de Regadio	Coordenador Coordenador	Associado
2003-2004	Modelos e Métodos Quantitativos Técnicas de Rega e Fertilização Técnicas de Regadio Orientação	Coordenador Coordenador Coordenador	Associado
2004-2005	Modelos e Métodos Quantitativos Técnicas de Rega e Fertilização Técnicas de Regadio Seminário (Eng. ^a do Ambiente)	Coordenador Coordenador Coordenador	Associado
2006-2007	Modelos e Métodos Quantitativos Técnicas de Rega e Fertilização Técnicas de Regadio	Coordenador Coordenador	
2007-20010	Climatologia e Recursos Hídricos Modelação Ambiental Gestão I. de Bacias Hidrográficas Física	Coordenador	Associado
2010-2011	Climatologia e Recursos Hídricos Gestão I. de Bacias Hidrográficas Física I Recursos Hídricos		Associado
2011-2012	Climatologia e Recursos Hídricos Recursos Hídricos Gestão I. de Bacias Hidrográficas Física I Eng ^a Aplicada à Arq. Paisagista	Coordenador	Associado
2012-2013	Climatologia e Recursos Hídricos Recursos Hídricos Gestão de R. H. Efluentes e Resíduos Física I Eng ^a Aplicada à Arq. Paisagista	Coordenador Coordenador Coordenador Coordenador	Associado
2013-2014	Climatologia e Recursos Hídricos Recursos Hídricos Gestão de R. H. Efluentes e Resíduos Física I	Coordenador	Associado

5.2 - Orientação e co-orientação de teses de doutoramento

- Orientador do Licenciado João Rolim na sua tese “Impacte das alterações climáticas na definição dos parâmetros base de um projecto de rega. Aprovado em 2013
- Foi co-orientador do mestre Flávio Renê Bréa Victoria que apresentou em 2004 a sua tese de doutoramento intitulada “*Modelação multi-escala para planeamento e gestão de recursos hídricos em bacias agrícolas com usos múltiplos*”, aprovado em 2006.
- Orientou a licenciada Liu Yu, com a qual trabalhei no âmbito do projecto “Improved Water and Soil Management for Sustainable Agriculture in the Huang-Huai-Hai Rivers Plain (North China)”, que apresentou a tese de doutoramento intitulada “*Improving Irrigation Scheduling in North China: Modeling and Application*”, aprovada em 1999.

5.3 - Orientação e co-orientação de teses de mestrado

a) Orientou a elaboração das seguintes teses de mestrados todas discutidas com aprovação:

- Estudo comparativo de duas alternativas de dimensionamento de uma rede de rega: alta e baixa pressão. Virgílio Matias, ISA, UTL, 2012.
- *Aplicação SIG para a gestão da água em agricultura à escala regional*. Duarte Nuno Moniz Campos Carreira. ISA-UTL, 1997.
- *Avaliação da condução da rega na casta “Loureiro” (Vitis vinífera L.) na região dos vinhos verdes*. Jorge Manuel da Silva Agostinho. Mestrado em Engenharia da Rega e dos Recursos Agrícolas. ISA-UTL, 1995.
- *Aplicação de um Sistema de Informação Geográfica para a criação de uma Base de Dados Agrícolas*. Margarida San-Payo. Mestrado em Engenharia da Rega e dos Recursos Agrícolas. ISA-UTL, 1995
- *Optimização da distribuição de água em torno de um hidrante num perímetro de rega*. António Augusto Viveiros Cordeiro. Mestrado em Engenharia da Rega e dos Recursos Agrícolas. ISA-UTL, 1995.
- *Análise e Simulação Hidráulica de um sistema de rega por gravidade: Modelo SORBASE*. José Honrado. Mestrado em Engenharia da Rega e dos Recursos Agrícolas. ISA-UTL, 1995.
- *A definição do sistema de rega num regadio colectivo. Aplicação a um caso concreto*. José Ferreira dos Santos. Mestrado em Engenharia da Rega e dos Recursos Agrícolas. ISA-UTL, 1994.

b) Co-orientou a elaboração das seguintes teses de mestrado discutidas com aprovação:

- *Modelo de simulação de um sistema de rega localizada*. Celestina Maria Gago Pedras. Mestrado em Engenharia da Rega e dos Recursos Agrícolas. ISA-UTL, 1997.
- *Modelação da rega em condições de seca. Aplicação a condições mediterrânicas*. Paula Rodrigues. Mestrado em Engenharia da Rega e dos Recursos Agrícolas. ISA-UTL, 1999.

5.4 Actividades nos órgãos de gestão do ISA

Desempenhou as seguintes funções no âmbito dos órgãos de gestão do ISA:

Jun 2009 até ao presente	Membro do Conselho de Escola do ISA
2010 até ao presente	Membro da Comissão de Mestrado em Eng ^a Agronómica
Set 2008 – Set 2010	Membro da Comissão de Licenciatura de Eng. ^a do Ambiente
2008 até 2009	Presidente da Assembleia de Representantes
Nov 2004 – Nov 2006	Vice-Presidente do Conselho Pedagógico
Out 2002 – Out 2004	Presidente do Departamento de Engenharia Rural do ISA
Out 1994 – Jul 1996	Presidente do Departamento de Engenharia Rural do ISA
Out 1994 – Jul 1996	Membro da Assembleia de Representantes do ISA

5.5 Outras actividades

Foi nomeado em Março de 2005, pelo presidente do Conselho Directivo do ISA, como seu representante na direcção do Centro Operativo de Tecnologia do Regadio (COTR), com sede em Beja.

Foi nomeado em Outubro de 2004 como membro da Comissão Coordenadora da Licenciatura em Engenharia Rural e Ambiente em Cabo Verde.

Fez parte, por convite, do Conselho Científico da Escola Superior Agrária de Ponte de Lima no período 2001-2004.

6 - Coordenação e participação em projectos de Investigação e Desenvolvimento

- É Coordenador do Projecto [PTDC/AAC-AMB/113639/2009](#) “Estudo do Impacte das Alterações Climáticas nos Sistemas de Regadio e Definição de Medidas de Adaptação”, financiado pela FCT, onde colaboram a Universidade de Évora, a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e a Universidade do Algarve.
- Foi responsável no ISA pelo projecto [PTDC/AGR-AAM/81271/2006](#) “Desenvolvimento de um controlador de rega adaptativo, autónomo e automático”, coordenado pela Universidade de Évora
- Foi o responsável pelo projecto de Prestação de Serviços, financiado mediante o protocolo celebrado entre o ISA e o COTR (Centro Operativo de Tecnologia de Regadio), no âmbito do projecto INTEREG IIIA “*Optimización Agronómica y Medioambiental del Uso del Agua de Riego*”, com o objectivo de: a) Desenvolver software para leitura da informação meteorológica que está na base de dados meteorológicos do Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio (COTR) e para a estimativa da evapotranspiração de referência pelo método de Penman–Monteith.; b) Adaptar o modelo RELREG para que possa ser disponibilizado em tempo real via internet; c) Prestar assistência e garantir a actualização dos programas durante o 1º ano de teste e implementação do sistema.

- Foi membro da equipa do projecto “*Apoio à Implementação do Programa Nacional para o Uso Eficiente da Água – Uso Eficiente da Água no Sector Agrícola*”, financiado pelo Instituto da Água (INAG) e que está a ser desenvolvido pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC). A equipa do ISA foi incluída no projecto para tratar as questões relacionadas com as utilizações agrícolas da água, tendo ficado sob minha responsabilidade o estudo do uso eficiente da água nas redes colectivas de rega e a selecção e apresentação de Casos de Estudo.
- Enquanto Vice-Presidente do IHERA colaborou no grupo de trabalho europeu FOCUS, criado no âmbito da implementação da Directiva 91/414/EEC referente à colocação no mercado de produtos para a protecção das plantas. Integrei o subgrupo das águas superficiais onde estavam membros da indústria, investigadores convidados e representantes das entidades governamentais. Neste subgrupo participou activamente na componente da elaboração dos modelos que permitem simular a evolução da concentração de diversas substâncias nas águas superficiais e na componente referente à criação de cenários para a sua aplicação. O trabalho foi concluído com a apresentação do relatório: “*FOCUS Surface Water Scenarios in the EU Evaluation Process under 91/414/EEC*”. Report of the FOCUS Working Group on Surface Water Scenarios, EC Document Reference SANCO/4802/2001-rev.2. 245 pp.
- Foi o investigador responsável pelo Projecto PAMAF 4049: “*Validação de metodologias para avisos de rega na região Norte.*” (1996-2000). A responsabilidade do projecto foi depois transferida para o Professor Rui Marçal Fernando devido à minha saída para o Ministério da Agricultura, tendo contudo continuado a colaborar no projecto.
- Foi o investigador responsável pelo projecto PEAM/C/GRH/576/95 “*Metodologias para avaliação da procura de água em agricultura à escala regional.*” (1995-2000). Este projecto foi depois interrompido devido à minha saída para o Ministério da Agricultura.
- Pertenceu à equipa do Projecto Europeu TS3*CT93-0250: “*Improved Water and Soil Management for Sustainable Agriculture in the Huang-Huai-Hai Rivers Plain (North China).*” (1994-1998). Neste projecto desenvolvi as tarefas referentes à determinação das necessidades hídricas das culturas e à calibração dos modelos de balanço hídrico para programação e condução da rega.
- Foi o responsável português no projecto Europeu AVI-CT93-0009 “*Amélioration des techniques et des paramètres d’irrigation de surface dans les Oasis de l’Afrique du Nord*” (1994-1998) tendo desenvolvido, enquanto integrei a equipa até Julho de 1996, a componente do projecto relacionada com a optimização dos calendários de rega nas condições edafo-climáticas dos Oásis do Norte de África.
- Pretenceu à equipa do projecto Europeu 9001-CT91-0402 “*Application of information modelling and decision support systems to irrigation in European Mediterranean agriculture*” (1991-1995).

7. Experiência Profissional na Gestão do Regadio

Conselheiro do Conselho da Bacia Hidrográfica do Tejo, na qualidade de especialista para a área do recursos hídricos em agricultura. (2008 até ao presente)

Enquanto trabalhou como Vice-Presidente da Direcção-Geral de Hidráulica, Engenharia Rural e Ambiente e depois como Vice-Presidente e Presidente do Instituto de Hidráulica, Engenharia Rural e Ambiente, teve intervenção no lançamento de todas as obras de Hidráulica Agrícola em Portugal, no período 1995-2001, período em que se deu um grande impulso no regadio em Portugal

Foi o responsável, naquele período, pelo Projecto de Reabilitação dos Perímetros de Rega, em que foram reabilitados e modernizados praticamente todos os Regadios Colectivos construídos antes de 1974, e pelos projectos de Emparcelamento e Ordenamento Agrário.

Sob sua orientação foram definidas as metodologias para o Inventário do Regadio em Portugal bem como os termos de referência para o estudo Socio-económica das potencialidades de investimento em novos regadios.

Na qualidade de Presidente do IHERA pertenceu ainda diversas comissões de que se realça:

- Comissão de Acompanhamento do Plano Nacional da Água
- Comissão de Acompanhamento do Projecto *Apoio à Implementação do Programa Nacional para o Uso Eficiente da Água* 1ª Fase, em que se definiram as metodologias a utilizar na elaboração do Plano nacional para o Uso Eficiente da Água.
- Comissão de Gestão das Albufeiras
- Conselho Nacional da Água, onde fez parte da Comissão Relatora que elaborou o parecer sobre o Plano Nacional da Água

8. Publicações

8.1 Teses

Teixeira, JL, 1986 *Modelação das necessidades de água para a rega à escala regional (Aplicação à bacia hidrográfica do Rio Ave)*. Tese apresentada para a obtenção do grau de Mestre em Hidráulica e Recursos Hídricos no IST, Lisboa, 1986, 196pp.

Teixeira, JL, 1990 *Modelos de condução e programação da rega*, ISA, Tese de Doutoramento, Março de 1990, 303 pp.

8.2 Artigos em revistas internacionais com "referee"

Shahidian S., Serralheiro R.P., Serrano J., Teixeira J.L. (2013). Parametric calibration of the Hargreaves–Samani equation for use at new locations. *In: Hydrological Processes*. 27(4): 605-616. DOI: 10.1002/hyp.9277

Rolim, J., Catalão, J., Teixeira, J.L., 2011. The influence of different methods of interpolating spatial meteorological data on calculated irrigation requirements. *Applied Engineering in Agriculture* 27(6) pp.979–989.

Shahidian S. , Serralheiro R. , Teixeira J.L., Santos F.L., Oliveira M.R., Costa J., Toureiro C., Haie N., Machado R. 2009 Drip Irrigation using a PLC based Adaptive Irrigation System WSEAS Transactions on Environment and Development, Vol 2- Feb.

Rolim J, Teixeira JL, 2008. IrrigRotation, a time continuous soil water balance model. *WSEAS Transactions on Environment and Development*. Iss. 7, Vol 4, 2008.577-587.

Teixeira JL, Shakib S, Rolim J, 2008. Regional analysis and calibration for the South of Portugal of a simple evapotranspiration model for use in an autonomous landscape irrigation controller. *WSEAS Transactions on Environment and Development*. Iss. 8, Vol 4, 2008.676-686.

Calejo M. J., Lamaddalena N., Teixeira J. L., Pereira L. S., 2008. Performance analysis of pressurized irrigation systems operating on-demand using flow driven simulation models. *Agric. Water Manage.* 95(2) 154-162.

Calejo M.J., Teixeira J.L., Pereira L.S., 2008. Simulação da procura numa rede de rega operando a pedido: o modelo IRDEMAND. *Ingenieria del Agua* 14(3): 155-168

Victoria F.B., Viegas Filho J.S., Pereira L.S., Teixeira J.L., Lanna A.E., 2005. Multi-scale modeling for water resources planning and management in rural basins. *Agric. Water Manage.* 77: 4-20.

Rodrigues P.N., Pereira L.S., Zairi A., El Amami H., Teixeira J.L., Slatni A, Machado T, 2001. Deficit irrigation of cereals. and horticultural crops. 1 Simulation of strategies to cope with droughts. *Agr. Engng. Intern.* (www.agen.tamu.edu/cigr/) Vol. III, Manuscript LW 00 007a.

Liu Y., Teixeira J.L., Zhang HJ, Pereira L.S., 1998. Model validation and crop coefficients for irrigation scheduling in the North China Plain. *Agri. Water Manag.* 36: 233-246.

Teixeira J.L., Paulo A.M., Pereira L.S., 1996. Simulation of irrigation demands at sector level. *Irrigation and Drainage Systems*, 10: 159-178

Teixeira J.L., Fernando R.M., Pereira L.S., 1995. Irrigation Scheduling Alternatives for Limited Water Supply and Drought. *ICID Journal*, 44(2): 73-88.

Teixeira JL, Pereira LS, 1992 ISAREG, an irrigation scheduling simulation model. *ICID Bulletin*, vol 41, nº2, p 29-48.

8.3 Artigos em livros e/ou Actas com Editor e/ou "referee"

- Shakib S., Serralheiro R., Serrano J., Teixeira J., Haie N., Santos F. (2012)- Hargreaves and other reduced-set methods for calculating Evapotranspiration (Chapter IV) In: *Evapotranspiration - Remote Sensing and Modeling*, ed. Ayse Irmak, ISBN 978-953-307-808-3.
- Rolim J., Teixeira J., Catalão J. (2011) – Avaliação das necessidades de rega à escala regional de uma rotação de culturas com um modelo de balanço hídrico contínuo. In: *Engenharia de biosistemas: cem temas de investigação no centenário do ISA*/ed. Pereira et. al, ISBN 978-989-689-093-3; pp 57-60.
- Rolim J., Teixeira J., Catalão J. (2011) – Desenvolvimento de um interpolador espacial de dados agrometeorológicos. In: *Engenharia de biosistemas: cem temas de investigação no centenário do ISA*/ed. Pereira et. al, ISBN 978-989-689-093-3; pp 31-34.
- Calejo M.J., Teixeira J.L., Pereira L.S., Lamaddalena N. 2007 Simulação da procura numa rede de rega operando a pedido: O modelo IRDEMAND. Aceite para publicação na revista *Ingeniería del Agua*.
- Carreira D., Teixeira J.L., Oliveira I., Fabião M., 2005. The SIGIRA-Part II. Irrigation Scheduling Service. In: J. Boaventura Cunha and R. Morais (eds) *Proceedings of the EFITA/WCCA 2005 Joint Conference on Information Technologies in Agriculture, Food and Environment and Computers in Agriculture and Natural Resources* (5th EFITA Conference and 3rd WCCA, Vila Real, July), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, CD-ROM, pp. 95-102.
- Calejo M.J., Teixeira J.L., Pereira L.S., Lamaddalena N., 2005. Modelling the Irrigation Demand Hydrograph in a Pressurized System. In: J. Boaventura Cunha and R. Morais (eds) *Proceedings of the EFITA/WCCA 2005 Joint Conference on Information Technologies in Agriculture, Food and Environment and Computers in Agriculture and Natural Resources* (5th EFITA Conference and 3rd WCCA, Vila Real, July), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, CD-ROM, pp. 756-770.
- Victoria F.B., Viegas Filho J.S., Pereira L.S., Teixeira J.L., Lanna A. E., 2003. Multi-Scale Modeling for Water Resources Management and Decision Making in Rural Basins. In: J.M.Tarjuelo, F.M. de Santa Olalla, L.S.Pereira (eds) *Envirowater 2003. Land and Water Use Planning and Management* (Proceedings 6th Inter-Regional Conference on Environment-Water, Albacete, Sep. 2003), CREA – Univ. Castilla-La Mancha, Albacete, pp. 257-258, paper E-097 in CD-ROM.
- Rodrigues, P., Machado T., Pereira L.S., Teixeira J.L., El Amami H., Zairi A., 2003. Feasibility of deficit irrigation with center-pivot to cope with limited water supplies in Alentejo, Portugal. In: G. Rossi, A. Cancelliere, L. S. Pereira, T. Oweis, M. Shatanawi, A. Zairi (eds) *Tools for Drought Mitigation in Mediterranean Regions*. Kluwer, Dordrecht, pp. 203-222.
- Pereira, L.S., Teodoro P.R., Rodrigues P., Teixeira J.L., 2003. Irrigation scheduling simulation: the model ISAREG. In: G. Rossi, A. Cancelliere, L. S. Pereira, T. Oweis, M. Shatanawi, A. Zairi (eds) *Tools. for Drought Mitigation in Mediterranean Regions*. Kluwer, Dordrecht, pp. 161-180.
- Fortes P.S., Pereira L.S., Rodrigues P., Calejo M.J., Teixeira J.L., Platonov A.E., 2003. GISAREG - A GIS Based Irrigation Scheduling Simulation Model to Support Improved Water Use and Environmental Control. In: J.M.Tarjuelo, F.M. de Santa Olalla, L.S.Pereira (eds) *Envirowater 2003. Land and Water Use Planning and Management* (Proceedings 6th Inter-Regional Conference on Environment-Water, Albacete, Sep. 2003), CREA – Univ. Castilla-La Mancha, Albacete, pp. 162-163, paper C-091 in CD-ROM.
- Zairi A., Slatni A., El Amami H., Pereira L.S., Rodrigues P., Derouiche A., Achour H., Teixeira J.L., 2001. Strategies d'irrigation des céréales en fonction des disponibilités d'eau et de la technique d'application dans le contexte tunisien. In: S Bouarfa, A Debarh, A

- Hammami, A Taky, D Zimmer (eds) *La Maîtrise de l'Irrigation et du Drainage pour une Gestion Durable des Périmètres Irrigués Méditerranéens* (Actes du Colloque, Rabat, Maroc, Octobre 1999), CEMAGREF, Antony: 199-214.
- Victoria F.R.B., Teixeira J.L., 2001. Integrated tools to mitigate effects of climatic adversities. In: AA Soares and HM Saturnino (Eds) *Competitive Use and Conservation Strategies for Water and Natural Resources* (Proc. 4th. Inter-Regional Conf. on Environment and the Water, Fortaleza, Brazil), ABID, Brasília, pp. 46-55.
- Fortes P.S., Pereira L.S., Rodrigues P.N., Calejo M.J., Teixeira J.L., Platonov A.E., 2001. Integrating an irrigation scheduling simulation model in a gis for improving water use and environmental issues. In: AA Soares and HM Saturnino (eds) *Competitive Use and Conservation Strategies for Water and Natural Resources* (Proc. 4th. Inter-Regional Conf. on Environment and the Water, Fortaleza, Brazil), Assoc. Bras. Irrig. Dren, Brasilia: 11-19.
- Zairi A., El Amami H., Slatni A., Derouiche A., Pereira L.S., Rodrigues P., Teixeira J.L., 2000. Irrigation scheduling strategies for horticultural field crops under limited water availability. In: MI Ferreira and HG Jones (Eds) *Proceedings of the Third International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops* (Estoril, Jun-Jul 1999), Acta Horticulturae N° 537, ISHS, Leuven: 503-510.
- Pereira L.S., Carreira D., Teixeira J.L., 1999. Besoins en eau d'irrigation: Modélisation et application SIG (invited lecture) In: F. Lebdi, N. Lamaddalena (eds) *Modélisation, Techniques Infor.M.atiques et SIG pour la Gestion de l'Eau et des Réseaux Hydrauliques* (Advanced short course, Tunis, May 1999), IRESA-Tunis et IAM-Bari: 153-193.
- Liu Y., Teixeira J.L., Pereira L.S., Zhang H.J., 1997. Simulation of crop water requirements and irrigation scheduling (in Chinese). *J. Water Resources and Hydropower Engineering*, 28(4): 38-43.
- Liu Y., Pereira L.S., Teixeira J.L., Cai L.G., 1997. Update definition and computation of reference evapotranspiration (in Chinese). *J. Hydraulic Engineering*, 6: 27-33.
- Teixeira J.L., Liu Y, Zhang L., Pereira L.S., 1996. Evaluation of the ISAREG irrigation scheduling model in the North China plain. In: Camp CR, Sadler EJ and Yoder RE (eds) *Evapotranspiration and Irrigation Scheduling* (Nov. 96, San Antonio, TX), ASAE: 632-638.
- Teixeira J.L., Pereira L.S., 1995. Simulation of irrigation demand hydrographs at sector level with models ISAREG and IRRICEP. In: Pereira L.S., Lamaddalena N (eds.) *Modelling Approaches for Irrigation Systems Management*. Special issue of Bonifica, Bastogi Ed., Foggia: 23-38.
- Teixeira, J.L., Farrajota, MP, Pereira L.S., 1995. A simulation software to design demand in irrigation projects. In: Pereira L.S., van den Broek B, Kabat P, Allen RG (eds), *Crop-Water Simulation Models in Practice*, pp 273-285, 1995, Wageningen Pers, Wageningen.
- Teixeira J.L., Fernando R.M., Pereira L.S.. 1995. RELREG: a model for real time irrigation scheduling. In: Pereira L.S., van den Broek B, Kabat P, Allen RG (eds), *Crop-Water Simulation Models. in Practice*, pp 3-15, 1995, Wageningen Pers, Wageningen.
- Paulo A.M., Pereira L.A., Teixeira J.L., Pereira L.S., 1995. Modelling paddy rice irrigation. In: Pereira L.S., van den Broek B, Kabat P, Allen RG (eds), *Crop-Water Simulation Models. in Practice*, pp 287-302, 1995, Wageningen Pers, Wageningen.
- Jaccuci G. Kabat P., Verrier P.J., Teixeira J.L., Steduto P., Bertanzon, Giannerini G., Huygen J., Fernando R.M., Hoojer A.A., Simons W., Toller G., Tziallas G., Uhrick C., Van den Broek B.J., Vera Munoz J., Yovchev P., 1995. HYDRA, a decision support model for irrigation water management. In: In: Pereira L.S., van den Broek B, Kabat P, Allen RG (eds), *Crop-Water Simulation Models. in Practice*, pp 315-332, 1995. Wageningen Pers, Wageningen.

- Paulo, AM; Pereira, LA; Teixeira, JL; Pereira, LS, 1995 Modelling paddy rice irrigation. *In: Pereira LS, van den Broek B, Kabat P, Allen RG (eds), Crop-Water Simulation Models in Practice*, pp 287-302, 1995, Wageningen Pers, Wageningen.
- Teixeira, JL; Farrajota, MP; Pereira, LS, 1995 A simulation software to design demand in irrigation projects. *In: Pereira LS, van den Broek B, Kabat P, Allen RG (eds), Crop-Water Simulation Models in Practice*, pp 273-285, 1995, Wageningen Pers, Wageningen.
- Teixeira, JL; Fernando, RM; Pereira, LS, 1995 RELREG: a model for real time irrigation scheduling. *In: Pereira LS, van den Broek B, Kabat P, Allen RG (eds), Crop-Water Simulation Models in Practice*, pp 3-15, 1995, Wageningen Pers, Wageningen.
- Pereira LS, Teixeira JL, 1992 Irrigation under limited water availability: water saving techniques. *In: HJW Verplancke et al.(eds) Water saving Techniques for Plant Growth*, p.33-54, 1992, Kluwer Academic Publishers, Holanda.
- Farrajota P; Teixeira JL, 1991. Modelação de consumos e de procura num projecto de rega. *In: Pereira L.S. e Alves I. (eds) Desenvolvimento de Tecnologias de Rega*. ISA, Dep. Eng. Rural. Lisboa, p 69-89.
- Teixeira JL, 1991 Simulação da condução da rega. *In: Pereira L.S. e Alves I. (eds) Desenvolvimento de Tecnologias de Rega*. ISA, Dep. Eng. Rural. Lisboa, p 69-89.
- Pereira LS, Rijo M, Teixeira JL (1990) From upstream to real time management: research for modelling in a surface irrigation system. *In: Lahlou O (ed) Real time scheduling of water distribution*. (Proc. ICID Symp., Rio de Janeiro) ICID, p 147-166.1
- Pereira LS, Teixeira JL, Pereira LA, Ferreira MI, Fernando RM., 1987 Simulation models of crop responses to irrigation management: research approaches and needs. *In: Feyen J (ed) Simulation models for cropping systems in relation to water management*, EEC, EUR 10869, Luxembourg, p 19-36.
- Teixeira JL, Pereira LS, 1986. Modelo para avaliação dos consumos e necessidades de água para rega à escala regional. *In: Santos MA (ed.) Gestão dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Ave*. LNEC, Lisboa, p 125-140.

8.4 Monografias e relatos especiais

- Rolim, J., Teixeira, JL, Catalão, J. 2011 Avaliação das necessidades de rega à escala regional de uma rotação cultural, com um modelo de balanço hídrico contínuo. *In: Engenharia dos Biosistemas. Cem anos de Investigação no Centenário do ISA*. Pereira, LS , Varennes, A, Oliveira, C, Ferreira-Dias, S. eds. Pp57-60
- Rolim,J., Catalão, J., Teixeira, JL 2011 – Desenvolvimento de um interpolçador espacial de dados agrometeorológicos. *In: Engenharia dos Biosistemas. Cem anos de Investigação no Centenário do ISA*. Pereira, LS , Varennes, A, Oliveira, C, Ferreira-Dias, S eds. pp-31-34
- Teixeira, JL 2011 *Guia do Utilizador do Programa RELREG para Windows7*. Disponível online em www.isa.utl.pt/der/JLTeixeira/SoftWare/RELREG/index.htm
- Teixeira, JL, 2011 *Guia do Utilizador do Programa ISAREG para Windows7*. Disponível online em www.isa.utl.pt/der/JLTeixeira/SoftWare/ISAREG/index.htm
- Fernando R.M., Cameira M.R., Alves I., Teixeira J.L., 2005. Manual “Uso eficiente da água no sector agrícola”. Projecto Apoio à Implementação do Programa Nacional Para o Uso Eficiente da Água. Relatório LNEC 258705-NES, Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Lisboa.308 p.
- Teixeira J.L., 1995. EVAPOT: Um programa para o cálculo da evapotranspiração de referência pelos métodos de Penman-Monteith e de Hargreaves. DER/ISA. Lisboa, 30 p

- Pereira L.S., Gilley JR, Fernando R.M., Tabuada M.A., Sousa P.L., Santos A.L., Teixeira J.L., Avillez F., 1994. *Development of Irrigation Technologies for Southern Portugal*. Final Report of Project NATO-PO-Irrigation, DER_ISA, Lisboa, 224 p. + Anexos.
- Teixeira, JL, Farrajota P, 1994 Cálculo das necessidades hídricas para um projecto de rega: programa PROREG. DER/ISA. Lisboa, 65 pp.
- Teixeira, JL 1994 *Guia do Utilizador do Programa RELREG*. DER/ISA, Lisboa, Outubro de 1992, 54 pp.
- Teixeira, JL, 1994 *Guia do Utilizador do Programa ISAREG*. DER/ISA, Lisboa, 70 pp.
- Paulo A., Teixeira JL (1992) *Parametriação da rega num perímetro de rega (Aplicação ao Perímetro de Rega do vale do Sorraia)*. Projecto NATO-PO-Irrigation, DER/ISA, Lisboa, Novembro de 1992, 51 p.
- Paulo A., Teixeira JL, Pereira LA, 1994 Cálculo da procura numa rede de rega em exploração. DER/ISA, Lisboa, 48 pp.
- Teixeira JL, 1987 *Modelação das necessidades de água para a rega na bacia do rio Ave. Apresentação e exploração do modelo AGREGA*, Volume II, LNEC, NHHF, Janeiro de 1987, 135pp.
- Teixeira JL, 1987 *Modelação das necessidades de água para a rega na bacia do rio Ave. Dados de base e organização dos ficheiros do modelo AGREGA*, Volume I, LNEC, NHHF, Janeiro de 1987, 99pp.

8.5 Artigos em "Actas" e/ou revistas sem "referee"

- J. Rolim, J. Teixeira, J. Catalão, 2012. Aplicação experimental de uma metodologia para o estudo dos impactos das alterações climáticas no regadio: estudo de caso na região do Alentejo. In: Regadio, Associativismo, e Desenvolvimento rural, Actas do IV Congresso Nacional de Rega e Drenagem, 20-21 de Setembro de 2012, COTR, Coimbra, Portugal.
- Shahidian, S., Teixeira, J.L., Amante, V., Serralheiro, R., Rolim, J., Serrano, J. 2012. Estudo de alguns impactos das alterações climáticas sobre o regadio no Alentejo (Poster). In: Regadio, Associativismo, e Desenvolvimento rural, Actas do IV Congresso Nacional de Rega e Drenagem, 20-21 de Setembro de 2012, COTR, Coimbra, Portugal.
- Shahidian, S., Serralheiro, R.P., Teixeira, J.L., Serrano, J., Santos, F.L., Guimarães, R.C. (2011). Utilização da equação de Hargreaves Samani para o cálculo da ETo em estufas. In; Actas do VI Congresso Ibérico de Agroengenharia. 5-7 Setembro, Évora.
- Rolim J., Teixeira, J., e Catalão J., (2010). Apoio ao projecto de rega num contexto de alterações climáticas. In: T. Figueiredo, L.F. Ribeiro, A.C. Ribeiro (eds). *II WorkshopClima e Recursos Naturais 2010 nos Países de Língua Portuguesa*, Actas do WSCRA2010, 15-19 de Novembro 2010, IPB, Bragança, Portugal. 123-130 pp.
- Rolim, J., Catalão, J. e Teixeira, J. L., (2010) Desenvolvimento de um Interpolador Espacial de Dados Agrometeorológicos. Aplicação à Região do Alentejo. In: *Sustentabilidade do Regadio*, Actas do III Congresso Nacional de Rega e Drenagem, 19-20 de Maio de 2010, COTR, Beja, Portugal, CD-ROM.
- Pedras, C. M. G, Rojas, FL, Caballero, J, Bernal, P, Teixeira, JL, 2009. Projecto integrado de rega e drenagem para a cultura do Agrião. Encontro Anual da Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo. Universidade do Algarve, Faro, Portugal 8, 9 e 10 Julho 2009. [<http://eventos.ualg.pt/EACS09/>]
- J. Teixeira (2009) O uso sustentável da água na Agricultura. . In: AGROS, Revista Técnico-Científica da Associação de Estudantes do ISA, Ano MMIX, nº. 1. Lisboa; pp. 27-33.

- J. Rolim, J. Teixeira, J. Catalão, (2009). Methodologies for the evaluation of the climatic changes scenarios impacts on irrigated agriculture. In: G. Giametta, G. Zimbalatti (eds.). *Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety*, (Proc. of the XXXIII CIOSTA CIGR V Conference 2009 Reggio Calabria, Italy, June 17-19, 2009), Volume III, 1777-1781 pp.
- Teixeira JL, Rolim J, 2008. A time continuous soil water balance model for crop rotation irrigation requirement analysis. In: Proceedings of the 4th IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development. Faro 11-13 Jun, Portugal. 273-278.
- Teixeira JL, Shakib S, Rolim J, 2008. Selection of a Simplified Method to Compute Evapotranspiration for Climatic Input on an Autonomous Controller for Landscape Irrigation. In: Proceedings of the 4th IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development. Faro 11-13 Jun, Portugal. 380-385.
- Calejo M.J., Teixeira J, Matias P., Pereira L.S, 2006 Modelação estocástica da procura para a rega. In: Actas em CD-ROM do 8^o Congresso da Água, Figueira da Foz, 13 a 17 de Março.
- Pedras C, Pereira L.S., Teixeira J., 2006. Avaliação do desempenho de sistemas de microrega – Resultados obtidos na região do Alentejo. In: Actas em CD-ROM do 8^o Congresso da Água, Figueira da Foz, 13 a 17 de Março.
- Rolim, J. e Teixeira J.L., 2005. Condução automática da rega em relvados e jardins. In: *I Congresso Nacional de Rega e Drenagem*, 5-7 Dezembro, COTR, Beja, CD-ROM.
- Oliveira I, Maia J., Teixeira J., 2004, O Sistema Agro-meteorológico para a Gestão da Rega no Alentejo – SAGRA - Como Serviço de avisos de rega para o Alentejo. In: Actas em CD-ROM do 7^o Congresso da Água. Lisboa 8-12 de Março de 2004. Pereira L.S., Teodoro R., Rodrigues P., Teixeira J.L., 2001. Il modello ISAREG per simulazione della programmazione irrigui (invited lecture). In: Seminario “*Gestione dei sistemi idrici in condizioni di siccità*” (PaleR.M.o, Dicembre 2001), CSEI, Catania.
- Rodrigues P., Pereira L.S., Teixeira J.L., Machado T., Zairi A., El Amami H., Slatni A., 2000. Supplemental irrigation of cereals. and deficit irrigation of horticultural crops: Strategies to cope with droughts. In: Proc. 3rd Inter Regional Conference on Environment-Water: Water Resources Management in the 21st Century, Budapest: 183 – 192.
- Victoria, F.R.B., Teixeira, J.L. 1998. Necessidades hídricas das culturas de Milho e Feijão em Chapecó/SC. In: Reunião técnica catarinense de milho e feijão, I. Chapecó, 1998. *Resumo ampliado*. Chapecó: EPAGRI, 63 – 66 p. 1998.
- Teixeira J.L., Pereira L.S., 1998. Rega em condições de disponibilidade de água limitada. In: *Comun. ICT, Sér. Ciênc. Agrárias* n^o20: 21-36.
- Honrado J., Teixeira J.L., Pereira L.S., 1996. Analysis and hydraulic simulation of low pressure irrigation distribution networks. In: *Modelling Approaches for Irrigation Systems Management* (Proc. Rabat Meeting, 23-25 Nov. 95), CIHEAM / IAM-Bari: 5.1-5.20.
- Teixeira J.L., Azevedo A.S., Pereira L.S., 1994. O ensino e a investigação em Hidráulica e recursos Hídricos no DER/ISA. 2^o Congresso da Água, APRH, Lisboa, v.3: 341-350.
- Teixeira J.L., Alves I., Pereira, L.S. , 1994. Simulation of the soil water balance of iceberg lettuce by means of the irrigation scheduling model ISAREG. *Qualitat gartenbaulicher produkte*. Stuttgart-Hohenheim, 16-18 March.
- Teixeira J.L., Paulo AM, Pereira L.S., 1994. Simulation of water demands for irrigation sectors. In: *AgEng 94*, Rep. 94-A-061, EurAgEng, Milano.
- Teixeira J.L., Azevedo AS, Pereira L.S. ,1994. *O ensino e a investigação em Hidráulica e recursos Hídricos no DER/ISA*. 2^o Congresso da Água, APRH, Lisboa: v.3: 341-350.

- Pereira L.S., Gilley JR, Fernando R.M., Tabuada MA, Sousa PL, Santos AL, Teixeira J.L., Avillez F, 1994. *Development of Irrigation Technologies for Southern Portugal*. Final Report of Project NATO-PO-Irrigation, DER-ISA, Lisboa, 224 p. + Annexes.
- Huygen J., Jacucci G., Kabat P., Pereira L.S., Verrier P., Teixeira J.L., Steduto P., Uhrig C., Vera Munoz J, 1994. The HYDRA crop growth simulation system. In: *International Conference on Land and Water Resources Management in the Mediterranean Countries*, CIHEAM/IAM, Bari, vol. VI: 21-33.
- Teixeira, JL; Farrajota, MP; Pereira, LS, 1993 PROREG, a Design Model for Simulating the Demand in Irrigation Projects. *Workshop on Crop Water Models*, ICID, The Hague, September 1993.
- Pereira LS, Teixeira JL, 1992 Irrigation management to cope with droughts (invited paper) In: *Supplementary Irrigation and Drought Water Management* (Proc. Int. Conf.), CIHEAM/IAM, Bari: 53-4.1-4.18.
- Teixeira JL, Fernando RM, Pereira LS, 1991. Scheduling irrigation with limited water supply using a simulation model. In: *Planning, Operation and Management of Irrigation Systems for Water and Energy Conservation* (Proc. Special Tech. Session). Chinese Nat. com. ICID, Beijing, vol I-B: pp 183-199.
- Teixeira JL, 1990. Modelos de simulação da rega. In: *AGROS*, Revista Técnico- Científica da Associação de Estudantes do ISA, Ano LXXIII, no. 2. Lisboa; pp. 50-59.
- Teixeira JL, Pereira LS, 1988 Modelling regional water requirements for irrigation. In: *Regional and local water management systems* (Proc. 15th Europ.Reg.Conf. of ICID, Dubrovnik, Jugoslavia), ICID, v.4: p 432-443.
- Teixeira JL, Pereira LS, 1987 Estimativa das necessidades de água para rega à escala regional. In: *III Simp. Luso-Brasileiro de Hidráulica e Recursos Hídricos* (ABRH/APRH, Salvador, Baía, Brazil), ABRH, S. Paulo, v2: 399-410.
- Teixeira JL, Pereira LS, 1985 Modelling irrigation water consumptions and needs: application to river Ave basin. In: *Systems analysis applied to water and related land resources* (Proc. IFAC Conference, Lisboa), APDIO, Lisboa, pIV.41-46.

8.6 Comunicações

- Teixeira, J.L. 2006 Intervenção produzida no painel “Preocupações prioritárias”. Conferência Water as a Catalyst for Change: Making the passage through the 21st Century. Lisboa, LNEC, 18 a 20 de Janeiro..
- Teixeira, J.L. 2006 Desenvolvimento de um Sistema de Avisos de Rega na WEB baseado numa rede de estações automáticas. Comunicação apresentada no Forum CYTED-IBEROEKA **Gestión de Recursos Hídricos y Tecnologías de Riego, Icca, Peru, Março 2006**
- Teixeira J.L., Carreira D., Oliveira I., Fabião M., 2005. Desenvolvimento de um Sistema de Avisos de Rega na WEB baseado no balanço hídrico do solo. 1º Congresso Nacional de Rega e Drenagem, Beja.
- Victoria F.B., Viegas Filho J.S., Pereira L.S., Teixeira J.L., Lanna A.E., 2005. Integração de escalas visando aperfeiçoar o planeamento e gestão de recursos hídricos em bacias agrícolas. In: *I Simpósio de Recursos Hídricos do Sul e I Simpósio de Águas da Associação de Universidades Grupo de Montevideo (AUGM)*, S. Maria, RGS.
- Oliveira I., Maia J., Teixeira J.L., 2003. O Sistema Agrometeorológico para Gestão da Rega no Alentejo –SAGRA- como ferramenta de apoio ao regante no Alentejo. *Jornadas Técnicas Novas Tecnologias na Gestão dos Regadios*. Beja 1 a 3 de Abril de 2003.
- Rodrigues P., Machado T., Pereira L.S., Teixeira J.L., El Amami H., Zairi A., 2002. Coping with droughts: feasibility of deficit irrigation of summer crops in Alentejo, Portugal. In: *Drought Mitigation and Prevention of Land Desertification* (Proc. Intern. Conf., Bled, Slovenia), Slov. Nat. Com. on Irrig. and Drain., Ljubljana, CD-ROM n. 110.
- Zairi A, El Amami H., Slatni A., Pereira L.S., Rodrigues P., Machado T., Teixeira J.L., 2001. Irrigation scheduling strategies for cereals. and field horticultural crops under limited water availability in Tunisia. In. *Drought Mitigation for the Near East and the Mediterranean* (Workshop and Expert Consultation FAO-ICARDA-EU, Aleppo. Syria, May 2001), ICARDA, Aleppo: 2.1-2.17.
- Liu Y., Li Y.N., Pereira L.S., Fernando R.M., Teixeira J.L., 2000. Irrigation management strategies for water saving in North China plain In.: *The XIV Memorial CIGR World Congress* (Tsukuba, Japan, Nov/Dec 2000) CIGR, CD-Rom paper R 1105.
- San-Payo M., Teixeira J.L., 1995. Um modelo de planeamento de uso do solo por manipulação de dados "Raster". *II Congresso USIG*. Lisboa, Setembro 1995.
- Honrado J., Teixeira J.L., Pereira L.S., 1995. *Analysis and hydraulic simulation of a low pressure irrigation distribution network*. Cooperative Research Network on Collective Irrigation Systems. Rabat, 23-25 November 1995,
- Teixeira J.L., Paulo A.M., Pereira L.S., 1994. Simulation of water demands for irrigation sectors. In: *AgEng 94*, Rep. 94-A-061, EurAgEng, Milano.
- Teixeira J.L., Alves I., Pereira L.S., 1994. Simulation of the soil water balance of iceberg lettuce by means of the irrigation scheduling model ISAREG. In: *Qualitaet gartenbaulicher Produkte* (31 Wissenschaftlichen Arbeitstagung, 16-18 Mar. 1994), Stuttgart -Hohenheim.
- Jacucci J.G., Bertanzon Uhrík C., Yovchev P., Huygen J., van den Broek B., Pereira L., Teixeira J.L., Fernando R.M., Verrier P., Giannerini G., Carboni F., Steduto P., Todorovic M., Toller G., Tziallas G., Fragaki E., Minoz J., 1994. HYDRA: Knowledge Based Decision Support for Irrigation Management, IEEE- Computer Society, Los Alamitos, Califórnia.
- Jaccuci G et al. (1994). The Hydra project: a decision support for irrigation water management. In: International Conference on Land and Water Resources Management in the Mediterranean Countries, CIHEAM/IAM, Bari: 309-325.

- Huygen J, Jacucci G, Kabat P, Pereira LS, Verrier P, Teixeira JL, Steduto P, Uhrík C, Vera Muñoz J (1994). The HYDRA crop growth simulation system. In: International Conference on Land and Water Resources Management in the Mediterranean Countries, CIHEAM/IAM, Bari: vol VI: 21-33.
- Teixeira, JL, Alves, I e Pereira, LS (1994) Simulation of the soil water balance of iceberg lettuce by means of the irrigation scheduling model ISAREG. *Qualitat gartenbaulicher produkte*. Stuttgart-Hohenheim, 16-18 March.
- Teixeira JL, Paulo AM, Pereira LS (1994) Simulation of water demands for irrigation sectors. In: *AgEng 94*, Rep. 94-A-061, EurAgEng, Milano.
- Teixeira JL, Azevedo AS, Pereira LS (1994) *O ensino e a investigação em Hidráulica e recursos Hídricos no DER/ISA*. 2º Congresso da Água, APRH, Lisboa: v.3: 341-350.
- Teixeira J.L., Fernando R.M. (1991). RELREG, um modelo para condução de rega em tempo real. In: *PONENCIAS Aplicacion de Nuevas Tecnologias en Ingenieria Rural*. II Seminário Hispano-Português Sobre Estruturas Agrárias. Comunicação apresentada por convite no tema 7 (Programação das regas), Madrid, 7 a 10 de Maio de 1991.
- Teixeira J.L., Pereira L.S. (1991). Rega em condições de disponibilidade de água limitada. In: *3ªs Jornadas de Engenharia dos Países de Língua Oficial Portuguesa*. Cidade da Praia, Cabo-Verde.
- Teixeira JL (1991). Programação da rega - Modelo ISAREG. Comunicação apresentada na *1ª Semana da Rega*. Lisboa, ISA, 8 a 12 de Abril de 1991
- Teixeira JL, Pereira LS (1990) ISAREG, an irrigation scheduling simulation model. In: *Workshop on Crop-Water Models*, ICID Working Group on Crops and Water Use, Rio de Janeiro, Brasil.
- Pereira LS, Teixeira JL (1990) Irrigation under limited water availability: water saving techniques. In: *NATO Adv. Res. Workshop on Plant Production under Limited Water Availability*, Gent, Belgium.
- Teixeira JL, Fernando RM, Pereira LS (1985) Assessment and forecast of irrigation water needs in rio Ave basin aiming water resources planning. Poster paper, IWRA Vth World Congress on Water Resources, Brussels, 1985.
- Teixeira JL, Fernando RM, Pereira LS (1984) Avaliação e previsão de consumos e necessidades de água para a agricultura na bacia do Rio Ave - Primeira Aproximação. In: *Jornadas Técnicas sobre os Recursos Hídricos e o Desenvolvimento da Bacia Hidrográfica do Rio Ave*, LNEC/CCRN, Porto, p 38. (Publicado posteriormente pelo LNEC, com a referência RELATORIO 82/85-NHHF, Março de 1985).

9. Associações profissionais a que pertence

Sócio da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (APRH)

Membro da Comissão Nacional Portuguesa da Irrigação e Drenagem

Foi membro dos Grupos de trabalho sobre "Operação, Manutenção e Gestão dos Sistemas de Rega e Drenagem" e "Construção, Reabilitação e Modernização de Projectos de Irrigação" da Comissão Internacional de Rega e Drenagem (CIID)