

João Paulo Fidalgo Carvalho

João Paulo Fidalgo Carvalho. PhD in Silviculture – Forest Sciences 2001 University Trás-os-Montes Alto Douro (UTAD, Vila Real). Graduation in Forestry, UTAD. Fulbright, Post-Doc 2003 in USDA Forest Service Southern Research and North Carolina State University, Postgraduate Certificate Silviculture - Forest Ecology and Management. Professor of Silviculture at University Trás-os-Montes Alto Douro. Vice-director Centro de Exploração e Gestão Agrárias (CEGA) UTAD, Sector Florestal. Researcher CITAB - Eco Integrity, UTAD. Board member of organization Pro Silva - Integrated Forest Management. Integrates Working Group GT for National Strategy for Climate Change Adaptation for Forests (Estratégia Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas para a Floresta). Founding member of 5 NGOs related to forest and environment. Published several works, articles, books, book chapters. 2 registered patents. Organized 11 events. Oriented PhD tesis, master dissertations, and graduation final project in Forest Engineering. 3 awards. Participated in several research and development projects. Expertise field: Silviculture, Dendrology, Forest seeds, Oak ecology and forestry, Close to nature forestry.

Identification

Personal identification

Full Name

João Paulo Fidalgo Carvalho

Citation names

João Carvalho

Author ID

Ciência ID

7810-E958-4B71

ORCID iD

0000-0002-2839-1467

Address

Universidade Trás-os-Montes e Alto Douro - UTAD, Departamento Ciências Florestais e Arquitectura Paisagista, Quinta de Prados. PO Box 1013, 5001-501 Vila Real, Vila Real, Portugal (Professional)

Field of expertise

Silviculture

Natural Sciences – Biological Sciences

Languages

Idiom	Conversation	Reading	Writing	Compreension	Peer-review
English	Proficient user (C1)	Proficient user (C1)	Proficient user (C1)	Proficient user (C1)	
French	Independent user (B1)	Proficient user (C1)	Basis user (A1)	Independent user (B1)	
Spanish	Proficient user (C1)	Proficient user (C1)	Independent user (B1)	Proficient user (C1)	

Education

	Course
2008 - 2008 Concluded	Nature Silviculture (Pós-Graduação) Sveucilište u Zagrebu, Croatia
2004 - 2004 Concluded	Ecological Engineering Applied to Environmental Restoration in Mediterranean (Curso médio) Centre for Advanced Mediterranean Studies, Spain
2004 - 2004 Concluded	ArcView GIS (Curso médio) ESRI, Portugal
2003 - 2004 Concluded	Curso de Formação Pedagógica para Docentes (Curso médio) Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2003/07/31 Concluded	Silviculture - Forest Ecology and Management (Postgraduate Certificate) USDA Forest Service Southern Research Station, Estados Unidos North Carolina State University, Estados Unidos Fulbright Association, Estados Unidos <i>"Silviculture - Forest Ecology and Management"</i> (TESE/DISSERTAÇÃO)
2003 - 2003 Concluded	Silviculture, Forest Growth and Yield Modeling (Pós-doutoramento) Especialização em Forest Ecology and Management USDA Forest Service Southern Research Station, USA Fulbright Association, Estados Unidos North Carolina State University, USA

2003 - 2003 Concluded	Advanced Studies in Silviculture (Pós-Graduação)	
	Bent Creek Research Center, USA	
1995 - 2001 Concluded	Ciencias Florestais - Silvicultura (Doutoramento) Especialização em Silvicultura, Crescimento e Produção Florestal, Ecologia Florestal.	Distinção e Louvor Unanimidade
	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal	
	<i>"Crescimento, Produção e Ecologia de Povoamentos de Quercus pyrenaica Willd. em Portugal Continental " (TESE/DISSERTAÇÃO)</i>	
1998 - 1998 Concluded	Curso Avançado de Biometria (Pós-Graduação)	Aprovado
	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal	
1996 - 1996 Concluded	Afforestation Strategies in the Mediterranean Region (Curso médio)	
	Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Spain	
1995 Concluded	Provas de Apt Pedagógica e Capacidade Científica - Area Ciencias Florestais (Outros)	Muito Bom
	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal	
	<i>"A Quercus pyrenaica Willd. e a Condução dos seus Povoamentos – Instalação de Parcelas de Estudo Permanentes de Controlo de Desbases" (TESE/DISSERTAÇÃO)</i>	
1994 - 1994 Concluded	Análise Multidimensional de Dados em Biologia (Curso médio)	
	Universidade de Lisboa, Portugal	
1994 - 1994 Concluded	Optimiser la Gestion des Peuplements à Dominante Chêne (Curso médio)	
	IPDF, France	

Teaching

Function

Institution

2006/04 - Present	Professor (Docente Universitário)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
-------------------	-----------------------------------	----------------------------------------------------------

1995/03 - 2001/02	Assistent (Docente Universitário)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
-------------------	-----------------------------------	----------------------------------------------------------

1988/09 - 1990/08	Monitor (Docente Universitário)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
-------------------	---------------------------------	----------------------------------------------------------

Positions

Function

Institution

2003/01 - 2005/12	Graduation Coordinator	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
-------------------	------------------------	----------------------------------------------------------

Other

Position

Institution

2006/02/01 - Atual	Professor	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
--------------------	-----------	----------------------------------------------------------

2000/01/01 - 2005/01/01	Researcher - ICETA	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
-------------------------	--------------------	----------------------------------------------------------

1988/10/01 - 1995/12/31

Training Assistant

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro,
Portugal

Projects

Project

	Designation	Financing
2021/01/01 - 2022/12/31	<p>SAVE OXYCEDRUS – Conservation and Reproduction of High-value Threatened Populations of Juniper (<i>Juniperus oxycedrus</i> L.)</p> <p>PDR2020</p> <p>Researcher</p> <p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p> <p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas, Portugal</p>	
2019 - Atual	<p>Scapefire - A Landscape Model to rural fires prevention and ecological sustainability (FCT).</p> <p>FCT</p> <p>Researcher</p> <p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p>	
2016/01 - Atual	<p>Floresta Comum - Common Forest</p> <p>Parceria QUERCUS-ICNF-ANM-UTAD</p> <p>Researcher</p> <p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p>	
2001/01 - Atual	<p>Pro Silva Europe - Integrated Forest Management.</p> <p>Pro Silva Europe</p> <p>Researcher</p>	

2014/10 - 2019	Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests - EU Researcher Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2002/01 - 2005/12	Oak Wood Valuation / Promoção e valorização da madeira de carvalho-negral - INIAP INIAP Researcher Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2001/01 - 2005/12	Cork Oak Growth and Management Studies in Tras os Montes Region / Desenvolvimento Experimental e Demonstração de Técnicas de Produção do Sobreiro em Trás-os-Montes - INIAP INIAP Researcher Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
1990/01 - 2005/12	Studies on Growth of Forest Species in Northern Portugal / Estudos de Crescimento e de Produção de Algumas Espécies Florestais do Norte de Portugal - INIC (Instituto Nacional Investigação Científica) INIC Researcher Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2001/01 - 2001/12	Minho Rural Integrado - EQUAL/Ministry programa EQUAL Researcher Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
1996/01 - 2000/12	Oak Ecology, Yield and Technological Improvement / Qualidade dos Povoamentos e das Madeiras de Carvalho e Seu Aproveitamento Tecnológico - FCT/PRAXIS FCT-PRAXIS XXI Researcher Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
1994/01 - 1998/12	Improvement of Coppice Forests in the Mediterranean Region - EU-AIR AIR - UE Researcher Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal

1992/01 - 1996/12

Alternative Agricultural Land-Use With Fast-Growing Trees - EU-AIR

AIR - UE

Researcher

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal

Productions

Publications

- Articles in Conferences
- 1 Carvalho, J.. "Silvicultura Próxima da Natureza como uma Silvicultura Adaptativa - Proc. Simpósio Brasileiro Pós-Graduação em Ciências Florestais, Natal, Brasil.". 2018.
 - 2 Carvalho, J.. "Regeneração Artificial e Natural de Carvalhos Autóctones - Proc XIX Jornadas Nacionais sobre Conservação da Natureza e Educação Ambiental FAPAS, CM Vouzela.". 2018.
 - 3 Carvalho, Joao P. F.. "Coppice conversion, a difficult and long-lasting process in Europe - IUFRO Congress 'Interconnecting Forests, Science and People', Freiburg, Germany.". *Freiburg*, 2017.
 - 4 Carvalho, Joao P. F.. "Floresta Autóctone – Um Património a Preservar e Valorizar.". Trabalho apresentado em *2º Congresso Internacional de Património Global, Méda, Portugal*, 2015.
 - 5 Carvalho, Joao P. F.. "Coppice Forests in Portugal - Proc Seminar 'Evolution and Perspectives of Coppice Forests in Europe and South Africa', Univ. Transilvania Din Brasov.". Trabalho apresentado em *Conference COST Eurocoppice, Brasov*, 2015.
 - 6 Carvalho, Joao P. F.. "Improvement fellings in the conversion of Pyrenean-oak (*Quercus pyrenaica* Willd.) coppice forests - Proc. International Conference 'Ecology and Silvicultural Management of Coppice Forest in Europe', Bucarest.". *Bucharest, Romania*, 2015.
 - 7 Carvalho, Joao P. F.. "Ecology and Silvicultural Management of Coppice Forest in Europe - International Conference Innovative management and multi-functional utilization of traditional coppice forests, Florence, Italy.". *Florence*, 2014.
 - 8 Carvalho, Joao P. F.. "Genetic variability analysis in *Quercus* species using ISSRs - Proc XXXV Jornadas Portuguesas de Genética, Symposium 4 - Genotyping, Molecular Phylogeny and Evolution, Univ. Minho, Braga.". 2010.

- 9 Carvalho, Joao P. F.. "Avaliação taxonómica de espécies do género Quercus do Campus da UTAD - Proc III Jornadas Nacionais de Genética, UTAD, Vila Real.". *Vila Real*, 2010.
- 10 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo; Santos, J.; Santos, J.A.. "Quality Control and Productivity of Oak Timber: From Forest to the Primary - Proc Conference 'Economic and Technical aspects on quality control for wood and wood products', LNEG, Lisbon.". Trabalho apresentado em *Proc Cost Action E53, Lisboa*, 2009.
- 11 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Importancia, Gestión y Valoración de Bosques de Quercus pyrenaica y de Q.robur - Proc Seminario 'Modelos de Gestión Forestal Sostenible en los Bosques Atlánticos y su Incidencia en el Desarrollo Rural, Lugo, Espanha.". *Lugo*, 2009.
- 12 Carvalho, Joao P. F.. "A Árvore no Espaço Urbano - IV Jornadas do Ambiente, CM VPAguiar.". *Vila Pouca Aguiar*, 2009.
- 13 Carvalho, Joao P. F.. "Silvicultura Próxima da Natureza". Trabalho apresentado em *IV Jornadas do Ambiente - C.M. Vila Pouca Aguiar, VP Aguiar*, 2009.
- 14 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Provenances Trial of Atlas Cedar in North-eastern Portugal - Proc FAO Silva Mediterranea & IUFRO International Seminar 'Resources in the Mediterranean Region - Mediterranean Conifers', Rome.". *Rome*, 2007.
- 15 Carvalho, Joao P. F.. "A Floresta e as Ciências da Natureza – Um Projecto Didáctico - Actas XII ENEC – Proc Encontro Nacional de Educação das Ciências, Vila Real.". *Vila Real*, 2007.
- 16 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "A computer simulator for management of Pyrenean oak forests". Trabalho apresentado em *Proceedings International Joint Conference EFITA-WCCA 2005 - 5th Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment and 3rd World Congress on Computers in Agriculture and Natural Resources, Vila Real*, 2005.
- Publicado
- 17 Carvalho, Joao P. F.. "O Carvalho-Negral em Portugal e Transformação Tecnológica da Madeira.". Trabalho apresentado em *5º Congresso Florestal Nacional "A Floresta e as Gentes"*, *Viseu*, 2005.
- 18 Carvalho, Joao P. F.. "Manuseamento da Semente de Quercus suber L. para Produção de Plantas de Qualidade - 5º Congresso Florestal Nacional 'A Floresta e as Gentes', Viseu.". *Viseu*, 2005.
- 19 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo; Santos, J.A.; Reimão, D.; Rodrigues, A. P.; Borges, A.; Alves, E.; Duro, M.R.. "Potencialidades da madeira de carvalho-negral para a indústria da construção - Proc 1 Congresso Ibérico 'A Madeira na Construção - CIMAD04'.". *Guimarães*, 2004.

- 20 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Coastal and dune systems rehabilitation – The case of Quiaios-Mira coastal zone of Portugal - CIHEAM.". Trabalho apresentado em *Ecological Engineering Applied to Environmental Restoration in Mediterranean Areas, Zaragoza, 2004.*
- 21 Carvalho, J.. "A Floresta da Terra Quente Transmontana: Caracterização, Potencialidades e Constrangimentos - Proc I Jornadas Florestais da Terra, Mac Cavaleiros.". 2002.
- 22 Carvalho, Joao P. F.. "Conservação de Semente de *Quercus suber* L. - Proc 4º Congresso Florestal Nacional, Évora.". *Évora*, 2001.
- 23 Carvalho, Joao P. F.. "Operações de condução em povoamentos de *Quercus pyrenaica* Willd. - Proc 4º Congresso Florestal Nacional, Évora.". *Évora*, 2001.
- 24 Carvalho, Joao P. F.. "Estudo do Rendimento de um Destroçador de Matos em Operações de Limpeza da Vegetação". Trabalho apresentado em *4º Congresso Florestal Nacional, Évora, 2001.*
- 25 Carvalho, Joao P. F.. "Capacidade de Enraizamento de Estacas Caulinares de Sobreiro (*Quercus suber* L.) com Diferentes Formas de Colheita e Aplicação Hormonal - Proc 4º Congresso Florestal Nacional, Évora.". *Évora*, 2001.
- 26 Carvalho, Joao P. F.. "Efeito da Proveniência e da Calibragem de Sementes de *Pinus nigra* subsp. *laricio* var. *corsicana* na Capacidade Germinativa e no Crescimento Inicial das Plântulas - Proc 4º Congresso Florestal Nacional, Évora.". *Évora*, 2001.
- 27 Carvalho, Joao P. F.. "Evolução de Algumas Variáveis Dendrométricas de um Bosquete de *Cedrus atlantica* da Serra da Padrela entre 1982 e 1994 - I Jornadas do ICETA, UTAD.". *Vila Real*, 1998.
- 28 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Efeito de Duas Técnicas de Instalação no Crescimento Inicial de *Pinus pinaster* Ait. e em Alguns Parâmetros do Solo - Proc I Congreso Forestal Hispano Luso – II Congreso Forestal Español, Espanha.". *Pamplona*, 1997.
- 29 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Qualidade dos Povoamentos e das Madeiras de Carvalho e Seu Melhoramento Tecnológico". Trabalho apresentado em *Congreso Forestal Hispano Luso – II Congreso Forestal Español, Pamplona, 1997.*
- Publicado
- 30 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Growth Response of *Quercus rubra* L. to Different Establishment and Management Techniques in an Agroforestry System in Northwestern Portugal - Proc Seminar ‘Agroforestry for Sustainable Land-Use’, France.". *Montpellier*, 1997.
- Publicado
- 31 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Adaptação e Crescimento de Diferentes Proveniências de *Cedrus atlantica* na Serra da Padrela - I Jornadas do ICETA, UTAD.". *Vila Real*, 1997.

- 32 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Northern-red oak plantation techniques and fertilization in an agroforestry system - Proc Seminar ALWAYS 'Tree Establishment and Management', Ireland.". *Belfast*, 1995.
Publicado
- 33 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Compatible Models of Fast-Growing Tree x Pasture Management - Proc Seminar ALWAYS Alternative Agricultural Land-Use with Fast Growing Trees, Italy.". *Arezzo*, 1994.
- 34 Conceição, Evellin Natasha Figueiredo da. "Proposta de Ordenamento Florestal Numa Área Compreendida Entre o Covão da Ametade e o Souto do Concelho - Proc II Seminário Técnico Conservar a Estrela, Guarda, PNSE.". *Guarda*, 1994.
10.31792/21759766.viiiisic.2019.439-444
- 35 Carvalho, Joao P. F.. "Enquadramento Fitoclimático da *Quercus pyrenaica* Willd. em Portugal Continental Com Base nos Diagramas Bioclimáticos - Proc III Congresso Florestal Nacional, Figueira da Foz, SPCF.". *Figueira da Foz*, 1994.
- 36 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "The Portuguese Forest and Some Policy Measures - Proc International Seminar on Forest Administration and Management, Univ. Michigan.". *Michigan*, 1992.
- 37 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Elaboração de Projectos de Rearborização de Áreas Ardidadas no Parque Natural da Serra da Estrela - Proc Seminário Técnico Conservar a Estrela, Manteigas, PNSE.". *Manteigas*, 1992.
- 38 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Análise de um Ensaio Comparativo de Pinheiro Bravo e Outras Espécies Florestais na Terra Quente Transmontana - Proc Encontro Sobre Pinhal Bravo - Material Lenhoso e Resina, ESAC, Bencanta.". *Coimbra-Bencanta*, 1991.

Articles in Journals

- 1 Carvalho, Joao P. F.. "As Bases e o Desenvolvimento da Silvicultura – Ao Encontro da Sustentabilidade". *História Ciência no Ensino* 20 sp (2019): 222-237.
Publicado
- 2 "As Bases e o Desenvolvimento da Silvicultura – Ao Encontro da Sustentabilidade". *História Ciência no Ensino* (2019):
10.23925/2178-2911.2019v20esp222-237
- 3 Carvalho, Joao P. F.. "Variation of the chemical composition of Pyrenean oak (*Quercus pyrenaica* Willd.) heartwood among different sites and its relationship with the soil chemical characteristics.". *European Journal Forest Research EJFR* 136 1 (2017): 185-192.
Publicado
- 4 Carvalho, J.; Cardoso, Ó.; Costa, M.; Rodrigues, A.. "Variation of the chemical composition of Pyrenean oak (*Quercus pyrenaica* Willd.) heartwood among different sites and its relationship with the soil chemical characteristics". *European Journal of Forest Research* 136 1 (2017): 185-192.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85001022725&partnerID=MN8TOARS>
10.1007/s10342-016-1018-z

- 5 Carvalho, Joao P. F.. "Colheita e Processamento de Espécies Florestais". *AGROTEC* 12 12 (2014): 28-33.
Publicado
- 6 Carvalho, Joao P. F.. "Controlo Mecânico Vegetação e Decomposição dos Resíduos Vegetais". *AgroTec* 7 7 (2013): 58-61.
Publicado
- 7 Carvalho, Joao P. F.. "Cortinas Quebra-Ventos – Funções, Tipos e Constituição". *AgroTec* 8 8 (2013): 46-49.
Publicado
- 8 Carvalho, Joao P. F.. "A Árvore no Espaço Urbano". *AgroTec* 9 9 (2013): 60-65.
Publicado
- 9 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Pretreatment Effects on Germination and Vigor of Longleaf Pine (*Pinus palustris*) Seeds". *Seed Technology* 34 (2012): 227-242.
Publicado
- 10 Carvalho, Joao P. F.. "Gestão Sustentada e Valorização das Florestas de Carvalho.". *AGROTEC* 2 (2012): 32-35.
Publicado
- 11 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Composition and structure of natural mixed-oak stands in northern and central Portugal". *Forest Ecology and Management* 262 (2011): 1928-1937.
Publicado
- 12 Carvalho, J.P.F.. "Composition and structure of natural mixed-oak stands in northern and central Portugal". *Forest Ecology and Management* 262 10 (2011): 1928-1937.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80555155523&partnerID=MN8TOARS>.

10.1016/j.foreco.2011.04.020
- 13 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Preliminary genetic approach based on both cytogenetic and molecular characterizations of nine oak species". *Plant Biosystems* 143 (2009): 25-33.
Publicado
- 14 Carvalho, A.; Paula, A.; Guedes-Pinto, H.; Martins, L.; Carvalho, J.; Lima-Brito, J.. "Preliminary genetic approach based on both cytogenetic and molecular characterisations of nine oak species". *Plant Biosystems* 143 SUPPL. 1 (2009): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952222082&partnerID=MN8TOARS>.

10.1080/11263500903192126
- 15 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Comparison of seed conditioning procedures for *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden using seed sizing, specific gravity table and general blower". *Seed Science and Technology* 35 (2006): 638-648.
Publicado
- 16 "Comparison of seed conditioning procedures for *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden using seed sizing, specific gravity table and general blower". *Seed Science and Technology* (2006):

10.15258/sst.2007.35.3.11
- 17 Carvalho, J.P.; Parresol, B.R.. "A site model for Pyrenean oak (*Quercus pyrenaica*) stands using a dynamic algebraic difference equation". *Canadian Journal of Forest Research* 35 1 (2005): 93-99.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-19744368017&partnerID=MN8TOARS>.

10.1139/x04-155

- 18 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo; B. Parresol. "A site model for Pyrenean oak (*Quercus pyrenaica*) stands using a dynamic algebraic site model.". *Canadian Journal Forest Research* 35 (2004): 93-99.
Publicado
- 19 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Additivity in tree biomass components of Pyrenean oak (*Quercus pyrenaica* Willd.)". *Forest Ecology and Management* 179 (2003): 269-276.
Publicado
- 20 Carvalho, J.P.; Parresol, B.R.. "Additivity in tree biomass components of Pyrenean oak (*Quercus pyrenaica* Willd.)". *Forest Ecology and Management* 179 1-3 (2003): 269-276.
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0037706921&partnerID=MN8TOARS>.
10.1016/S0378-1127(02)00549-2
- 21 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Propagação Vegetativa por Estacaria do Sobreiro (*Quercus suber* L.)". *Silva Lusitana* 9 (2001): 199-203.
Publicado
- 22 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Stool and root resprouting according to different cutting seasons in a *Quercus pyrenaica* Willd. coppice". *Annali Istituto Sperimentale Selvicoltura* 27 (1996): 83-88.
Publicado

Book Chapters

- 1 "Spatial and Temporal Variability Regarding Forest – From Tree to the Landscape". 2020.
DOI: 10.5772/intechopen.91701
- 2 Carvalho, J.. "Fulbright - Contributions to professional career.". In *Programa Fulbright. Revista Gaudium Sciendi - Universidade Católica Portuguesa*. Universidade Católica Portuguesa, 2019.
- 3 Carvalho, Joao P. F.. "Silvicultural Guidelines for European Coppice Forests". In *Coppice Forests in Europe*, 46-63. Freiburg, Alemanha: Albert Ludwig Univ Freiburg, Freiburg, Germany, 2018.
Publicado
- 4 Carvalho, Joao P. F.. "Portugal Coppices - National Perspectives on Coppice from 35 Countries". In *Coppice Forests in Europe*, 306-312. Albert Ludwig Univ Freiburg, Alemanha: Albert Ludwig Univ Freiburg, Freiburg, Germany, 2018.
Publicado
- 5 Carvalho, Joao P. F.. "Active management of traditional coppice forests: An interface between silviculture and operations". In *Coppice Forests in Europe*, 72-75. Freiburg, Alemanha: Albert Ludwig Univ Freiburg, Freiburg, Germany, 2018.
Publicado
- 6 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Oak Wood". In *Oaks: Ecology, Types and Management*, 119-150. New York, Estados Unidos: Science Publishers, 2012.
Publicado

- 7 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Oak Forest Management". In *Oaks: Ecology, Types and Management*, 1-58. New York, Estados Unidos: Science Publishers, 2012.
- Publicado
- 8 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Biologia e Ecologia das Florestas de Carvalho-negral.". In *Os Carvalhais*, 199-220. Lisboa, Portugal: FLAD - LPN, 2007.
- Publicado
- 9 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "A Valorização dos Carvalhais". In *Os Carvalhais*, 121-136. Lisboa, Portugal: FLAD - LPN, 2007.
- Publicado
- 10 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "O Carvalho-negral ao Longo da História". In *Os Carvalhais*, 137-151. Lisboa, Portugal: FLAD - LPN, 2007.
- Publicado
- 11 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Conservação, Regeneração e Exploração do Carvalho-negral". In *Os Carvalhais*, 153-168. Lisboa, Portugal: FLAD - LPN, 2007.
- Publicado
- 12 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "A Distribuição do Carvalho-negral". In *Os Carvalhais*, 169-180. Lisboa, Portugal: FLAD - LPN, 2007.
- Publicado
- 13 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Biologia e Ecologia do Carvalho-roble". In *Os Carvalhais*, 185-201. Lisboa, Portugal: FLAD - LPN, 2007.
- Publicado
- 14 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Utilizações do Carvalho-roble". In *Os Carvalhais*, 203-210. Lisboa, Portugal: FLAD - LPN, 2007.
- Publicado
- 15 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Conservação, Regeneração e Exploração do Carvalho-roble". In *Os Carvalhais*, 229-248. Lisboa, Portugal: FLAD - LPN, 2007.
- Publicado

-
- Books
- 1 Carvalho, Joao P. F.. *Silvicultura Proxima da Natureza - Conciliar Economia e Ecologia para uma Silvicultura Multifuncional, Rentavel e Sustentavel*. Porto, Portugal: Quantica Editora. 2018.
- 2 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. *Colheita e Processamento de Sementes e Frutos de Espécies Florestais Autóctones..* Portugal: Minerva. 2014.
- 3 Carvalho, J.P.F.. *Oak forest management*. 2013.
- 4 Santos, J.A.; Carvalho, J.P.F.; Santos, J.. *Oak wood*. 2013.
- 5 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. *O Carvalho Negral*. Vila Real, Portugal: Sersilito. 2005.
- Publicado

6 Carvalho, Joao P. F.. *Elementos de Fitossociologia e Fitogeografia..* UTAD. 1994.

Publicado

Manual

- 1 Carvalho, Joao P. F.. *Identifica e desenha as árvores perto de ti - Redescobrir a Terra - Kit Pedagógico. Ed. CAP.* 2019.
- 2 Magalhães, P.; Carvalho, Joao P. F. (7810-E958-4B71). *Floresta - Mais do que madeira. Ed La Caixa..* 2019.
- 3 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. *Elementos Fitogeográficos de Bosques Atlânticos e Orófilos.* Portugal. 2001.
- 4 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. *Silvicultura de Montanha.* Portugal. 2001.
- 5 Carvalho, Joao P. F.. *Condução de Carvalhais de Quercus robur e Q. pyrenaica (Produção e Uso Múltiplo). Manual de Curso de Formação. UTAD - IDARN.* UTAD - IDARN. 1998.

Posters in Conferences

- 1 Carvalho, J.. "The contribution of close to nature silviculture to the climate change adaptation in the Mediterranean region - Intern Symposium Adapting Forests to Climate Change". Trabalho apresentado em *Symposium Adapting Forests to Climate Change. Toulouse, France.,* 2019.
- 2 Carvalho, Joao P. F.. "Promoção e valorização dos bosques e da madeira de carvalho-negral". Trabalho apresentado em *Semana "Inovar a tradição, sustentar o desenvolvimento – Desenvolvimento Tecnológico na Agricultura e Floresta",* 2004.
- 3 Carvalho, Joao P. F.. "Operações de condução em povoamentos de Quercus pyrenaica Willd.". Trabalho apresentado em *4º Congresso Florestal Nacional,* 2001.
- 4 Carvalho, Joao P. F.. "Estudo do Rendimento de um Destroçador de Matos em Operações de Limpeza da Vegetação". Trabalho apresentado em *4º Congresso Florestal Nacional,* 2001.
- 5 Carvalho, Joao P. F.. "Capacidade de Enraizamento de Estacas Caulinares de Sobreiro (Quercus suber L.) com Diferentes Formas de Colheita e Aplicação Hormonal.". Trabalho apresentado em *4º Congresso Florestal Nacional,* 2001.
- 6 Carvalho, Joao P. F.. "Efeito da Proveniência e da Calibragem de Sementes de Pinus nigra subsp. laricio var. corsicana na Capacidade Germinativa e no Crescimento Inicial das Plântulas.". Trabalho apresentado em *4º Congresso Florestal Nacional,* 2001.

- 7 Carvalho, Joao P. F.. "Projecto de Desenvolvimento Experimental e Demonstração de Técnicas de Produção do Sobreiro em Trás-os-Montes.". Trabalho apresentado em *4º Congresso Florestal Nacional*, 2001.

Online 1 Carvalho, J.. *Carvalho, J., 2019. Silvicultura Próxima da Natureza. Website ProSilvaPortugal. Biodiversidade, Clima - Solo, Produtos, Paisagem - Cultura.*. 2019.

2 Carvalho, J.. *A Floresta Autóctone (Importância, História, Ameaças e Desafios)*. 2013. <http://www.florestacomum.org/floresta-autoctone/>.

3 Carvalho, J.. *Pro Silva Principles*. 2012.

Reports 1 Carvalho, J.. 2018. *Método de Acondicionamento e de Sementeira de Espécies Florestais, Protocolo Consultadoria UTAD-FM.*

2 Carvalho, J.. 2017. *Report Afforestation in Portugal to Improve Multiple-Use and Sustainable Forests. UTAD - INEOS.*

3 Carvalho, J.. 2016. *Relatórios do Projecto Floresta Comum.*

4 Carvalho, Joao P. F.. 2015. *Relatório Avaliação de Espaços Arborizados.*

5 Carvalho, J.. 2012. *Report General Information on Oak Forests and Oak Timber in Portugal for Industry.*

6 Carvalho, Joao P. F.. 2008. *A Floresta e as Ciências da Natureza.*

7 Carvalho, J.. 2005. *Relatório Parcelas de Estudo Permanentes de Condução Silvícola de Povoamentos de Carvalho-negral.*

8 Carvalho, J.. 2004. *Parecer Técnico-Científico. Relatório Perito Tribunal Judicial da Comarca de Lamego.*

9 Carvalho, Joao P. F.. 2003. *Propostas Gerais de Intervenção e Gestão do Arvoredo do Parque Termal das Caldas do Moledo. Relatório – Parecer Técnico – Científico, UTAD.*

- 10 Carvalho, Joao P. F.. 2003. *Propostas Gerais de Intervenção e Gestão do Arvoredo do Parque Termal das Caldas do Moledo*.
- 11 Carvalho, J.. 2003. *Parecer Técnico-Científico. Relatório Perito Tribunal Judicial da Comarca de Fafe*.
- 12 Carvalho, Joao P. F.. 1999. *Diagnóstico e Proposta de Intervenção nos Carvalhais de Salto (Montalegre)*.
- 13 Carvalho, J.. 1998. *Report MEDCOP "Improvement of coppice forests in the Mediterranean region"*.

 Abstracts in Proceedings

- 1 Carvalho, Joao Paulo Fidalgo. "Genetic variability analysis in Quercus species using ISSRs". Trabalho apresentado em *XXXV Jornadas Portuguesas de Genética. Symposium 4 - Genotyping, Molecular Phylogeny and Evolution, Guimarães, 2010*.
- Publicado
- 2 Carvalho, Joao P. F.. "Promoção e valorização dos bosques e da madeira de carvalho-negral.". Trabalho apresentado em *Semana "Inovar a tradição, sustentar o desenvolvimento – Desenvolvimento Tecnológico na Agricultura e Floresta", Santarém, 2004*.
- Publicado
- 3 Carvalho, Joao P. F.. "Aplicativo para simulação do crescimento e da produção de povoamentos de carvalho-negral (Quercus pyrenaica Willd.)". Trabalho apresentado em *I Jornada Técnica de Modelação da Floresta, Lisboa, 2003*.
- Publicado

 Website

- 1 Carvalho, J.. *Pro Silva Portugal*. 2019. www.prosilvaportugal.pt.

Artistic / Interpretation

- Visual 1 Carvalho, J.. *EU Project EuroCoppice Layout*.

Intellectual property

- Patent 1 Carvalho, J.. 2017. "Método de Acondicionamento e de Sementeira de Espécies Florestais". Portugal.
- 2 Carvalho, Joao P. F.. 2010. "Método de Análise e Gestão do Crescimento e Produção de Povoamentos Florestais Através de Modelos Auxilio e Biométricos". Portugal.

Other

- Other production
- 1 Founding member Associação Confraria Ibérica da Bolota. 2020. Carvalho, Joao P. F..
 - 2 Founding member Associação CCH. 2019. Carvalho, Joao P. F..
 - 3 Founding member Associação Pro Silva Portugal.. 2019. Carvalho, Joao P. F..
 - 4 Founding member Associação ZERO – Associação Sistema Terrestre Sustentável. 2016. Carvalho, Joao P. F..
 - 5 Founding member Associação ALTER-IBI. 2016. Carvalho, Joao P. F..
 - 6 Documentary 'Floresta Autóctone - Plantar e Valorizar'. 2016. Carvalho, Joao P. F..
 - 7 Documentary Lic. Engenharia Florestal. 2015. Carvalho, Joao P. F..
 - 8 Avaliação de Espaços Arborizados. 2014. Carvalho, Joao P. F..
 - 9 Roteiro de Árvores do Campus da UTAD - Árvores Antigas, Árvores Gigantes e Árvores Autóctones.. 2013. Carvalho, Joao P. F..
 - 10 Avaliação da Estabilidade de Árvores no Parque Florestal de Vila Pouca de Aguiar.. 2009. Carvalho, Joao P. F..
 - 11 Espécies Florestais Admissíveis por Regiões Naturais e Zonas Climáticas. Planos Regionais de Ordenamento Florestal de Trás-os-Montes e Alto Douro, UTAD.. UTAD. 2005. Carvalho, Joao P. F..
 - 12 A Vegetação no Vale da Vilariça - In “A Pedra de Ridevides e Outras Maravilhas”, Programa Ciência Viva.. In M. Abreu (Coord.) “A Pedra de Ridevides e Outras Maravilhas”, Programa Ciência Viva.. 2005. Carvalho, Joao P. F..

Activities**Oral presentations / Speech**

	Title	Event Host and place
2019/09/11	Thirty Years of Pro Silva Europe and challenges for the future - International Conference 'Forests for the Future', Slovenia.	International Conference 'Forests for the Future', Slovenia.
2018/11/30	Silvicultura Próxima da Natureza – Conceitos Básicos - Xornada Técnica 'Silvicultura Próxima à Natureza', Lourizán - Galiza.	Xornada Técnica 'Silvicultura Próxima à Natureza', Lourizán. Lourizan - Centro de Formación y Experimentación Agroforestal, Xunta de Galicia (Espanha)
2018/10/27	Floresta Autóctone: Aproveitamento económico da madeira de carvalho - IV Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos, CM Terras de Bouro.	IV Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos - Educar Para a Floresta Autóctone Terras de Bouro. Organização: ATHACA – Terras de Bouro - QUERCUS – UTAD – AMO, Ordem dos Biólogos (Portugal)
2018/09/29	Floresta Autóctone: Sua Importância e Promoção - Ciclo de Conferências Pela Floresta Autóctone, Aliança pela Floresta Autóctone, CM Vouzela.	Ciclo de Conferências Pela Floresta Autóctone. Organização: Aliança pela Floresta Autóctone, CM Vouzela (Portugal)
2018/06/24	O Projecto Bosques - Workshop Projecto Pontes, Assoc. Luzlinar, CM Vila Franca das Naves, CM Fundão, CM Belmonte.	Projecto Pontes – Simpósio Organização: Assoc. Luzlinar, CM Vila Franca das Naves, CM Fundão, CM Belmonte (Portugal)
2018/04/29	Uma Estratégia para a Conservação da Natureza: A escola constrói um bolotário - XIX Jornadas Nacionais - Conservação da Natureza e Educação Ambiental Para a Sustentabilidade, FAPAS, CM Vouzela.	XIX Jornadas Nacionais - Conservação da Natureza e Educação Ambiental Para a Sustentabilidade. Organização: FAPAS, CM Vouzela (Portugal)
2017/09/23	Dendrologia: Educação Ambiental - Projecto BioBlitz, Laboratório da Paisagem, CM Braga.	Projecto BioBlitz – Laboratório da Paisagem. Organização: CM Braga Organização: CM Braga (Portugal)
2017/09/22	Floresta Autóctone: Alguns Aspectos Histórico-Naturais e Culturais - Seminário Projecto Pontes, Associação LuzLinar.	Seminário Associação LuzLinar, Projecto Pontes (Portugal)
2017/05/01	The Forestry Situation in Portugal / Silvicultura, Uso Múltiplo e Sustentabilidade - Seminário Floresta, Awakened Forest Project, CM Benfeita.	Seminário Festa da Floresta – Awakened Forest Project CM Benfeita (Portugal)
2017	Coppice Conversion, a difficult and long-lasting process in Europe - IUFRO 125th Anniversary Congress, Freiburg, Germany.	IUFRO 125th Anniversary Congress (Freiburg, Alemanha)

2016/11/25	'Floresta Autóctone – Plantar e Valorizar' - III Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos - Natureza e Turismo, CM Terras de Bouro.	III Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos - Natureza e Turismo ATHACA, Município Terras de Bouro, QUERCUS, UTAD, AMO, OB (Terras de Bouro, Portugal)
2016/11/23	Colheita e Processamento de Sementes Florestais - Jornadas 'A Floresta é Nossa Amiga', CM Braga.	Dia da Floresta Autóctone Município de Braga, Quercus, Quinta Pedagógica Braga (Braga, Portugal)
2016/10/15	Restauração de Ecossistemas Florestais Degradados - Conferência 'Recuperação Ecológica e Paisagística de Áreas Florestais', Câmara Municipal Águeda.	Conferência 'Recuperação Ecológica e Paisagística de Áreas Florestais' Câmara Municipal de Águeda, Quercus (Águeda, Portugal)
2015/11/18	Florestar Portugal: A Floresta Autóctone e o Projecto Floresta Comum - Happy Hour Science – "Florestar o Mundo: Homens, Árvores e Imagens", UTAD.	Happy Hour Science – "Florestar o Mundo: Homens, Árvores e Imagens" UTAD
2015/05/28	Floresta Autóctone: Um Património a Preservar e Valorizar - 2º Congresso Internacional de Património Global, CM Mêda.	2º Congresso Internacional de Património Global CM Mêda
2015/04/08	Coppice Forests in Portugal - Seminar Eurocoppice, University Mendel, Brno.	COST Eurocoppice Seminar University Mendel (Brno, República Checa)
2014/12/05	A Valorização do Carvalhal e a Água - II Jornadas Técnicas Os Carvalhos, CMTerras de Bouro.	II Jornadas Técnicas Os Carvalhos ATHACA, Terras de Bouro, QUERCUS, UTAD, AMO (Terras de Bouro, Portugal)
2014/11/08	Oaks – Importance and valuation in the Douro region and Portugal - Seminar 'The Douro in Cambridge', University Cambridge.	Workshop 'The Douro in Cambridge' University Cambridge. McDonald Institute for Archaeological Research (Cambridge, Reino Unido)
2014/02/26	Ecology and silvicultural management of coppice forests in Europe - Conference Eurocoppice, Florence.	Conference "Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests – an answer to future ecological, economic and social challenges in the European forestry sector" (Florence, Itália)
2013/11/24	Importância e Valorização das Florestas de Carvalho - I Jornadas Técnicas Os Carvalhos, Município Terras de Bouro.	I Jornadas Técnicas Os Carvalhos. Terras Bouro ATHACA, Terras de Bouro, QUERCUS, UTAD, AMO (Terras Bouro, Portugal)
2013/05/09	As Árvores do Campus da UTAD - Encontro de Paleoambiente e Etnobotânica, UTAD.	Encontro de Paleoambiente e Etnobotânica

UTAD (Vila Real, Portugal)

2013/04/25	Forest Management in Protected Areas - Natural Park 'Podyjí' - Správa Národního Parku Podyjí, Czech Republic.	Podyjí' - Správa Národního Parku Podyjí Parku Podyjí (Moravia, República Checa)
2013/04/24	Close-to-nature Silviculture and the Mediterranean Forest. University Mendel , Brno, Czech Republic.	Seminar Forestry University Mendel (República Checa)
2013/04/17	Sobreiro: Estudos de regeneração e condução dos povoamentos - Seminário 'O que se Sabe e não Sabe sobre o Sobreiro', UTAD.	Seminário 'O que se Sabe e não Sabe sobre o Sobreiro UTAD
2012/10/11	Plantar, Ambiente em Transição - IV Conferência da Agenda 21 Sustentabilidade Local 'Glocal 2012 – Pensar Global, Agir Local', Universidade Católica Porto, Município Cascais, Município Seia.	IV Conferência da Agenda 21 Sustentabilidade Local 'Glocal 2012 Universidade Católica Porto, Município Cascais, Município Seia (Seia, Portugal)
2012/06/15	Formações de Carvalho-das-Beiras: Perspectivas para a sua Conservação e Promoção - Seminário Dia Mundial de Combate à Desertificação "Let's go land-degradation neutral" no Quadro da Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação, AFN, Universidade Nova Lisboa, Lisboa.	Seminário Dia Mundial de Combate à Desertificação "Let's go land-degradation neutral" no Quadro da Convenção das Nações Unidas de Combate à Desertificação AFN, Universidade Nova de Lisboa (Lisboa, Portugal)
2012/06/14	Nature-based Silviculture of the Mediterranean Forest - Seminar 'Forestry, Nature and People', Ossiach, Austria.	Seminar 'Forestry, Nature and People' (Ossiach, Áustria)
2012/03/24	Os Carvalhos em Portugal - Acção 'Gerês Limpo', Município Terras de Bouro.	Acção 'Gerês Limpo' Município Terras de Bouro (Covide, Portugal)
2011/11/23	Conservação da Biodiversidade e Gestão dos Bosques de Carvalho - Reunião de Especialistas 'Mata da Margaraça - Estratégia de Gestão e Projectos de Investigação', ICNB.	'Mata da Margaraça - Estratégia de Gestão e Projectos de Investigação' ICNB (M. Margaraça., Portugal)
2011/09/19	Forestry in Portugal - University Kastamonu, Turkey.	Seminar Forestry and Silviculture Universidade Kastamonu (Kastamonu, Turquia)
2011/06/14	Pro Silva Mediterranea - Conference Pro Silva, Ossiach, Austria.	Conference Pro Silva Forestry Training Center Ossiach (Áustria)

2011/05/23	Floresta, Uso Múltiplo e Desenvolvimento Sustentável - Seminário 'Ano Internacional das Florestas – Biodiversidade e Florestas', Câmara Municipal Chaves.	Seminário 'Ano Internacional das Florestas – Biodiversidade e Florestas' Câmara Municipal de Chaves (Chaves, Portugal)
2011/03/26	Os Carvalhais na Natureza e na Sociedade - Conferência 'Ano Internacional das Florestas – Cá Dentro, com as Árvores e a Natureza', UTAD.	Conferência 'Ano Internacional das Florestas – Cá Dentro, com as Árvores e a Natureza' UTAD (Vila Real, Portugal)
2011	Condicionantes para a Recuperação de Áreas Ardidas nos Concelhos de Boticas e Ribeira de Pena - 6º Workshop 'Arquitectura Paisagista'.	6º Workshop 'Arquitectura Paisagista' UTAD (Ribeira de Pena, Portugal)
2010/11/21	Gestão Florestal Multifuncional: Outras Florestas - Seminário 'Celebrar a Floresta – Dia Mundial da Floresta Autóctone', Associação LuzLinar, CM Trancoso.	Seminário 'Celebrar a Floresta – Dia Mundial da Floresta Autóctone' Associação LuzLinar – Câmara Municipal Trancoso (Feital, Portugal)
2010	Structure and Dynamics of Oak Mixed Stands in Northern and Central Portugal - IUFRO Conference 'Mixed and Pure Forests in a Changing World'.	International IUFRO Conference 'Mixed and Pure Forests in a Changing World' UTAD (Vila Real, Portugal)
2009/11/23	A Floresta Autóctone de Portugal - Comemorações Dia Floresta Autóctone, Câmara Municipal Mirandela.	Comemorações Dia Floresta Autóctone Câmara Municipal Mirandela
2009/10/22	Quality Control and Productivity of Oak Timber - From Forest to the Primary - Conference 'Economic and Technical aspects on quality control for wood and wood products', LNEG/COST.	Conference 'Economic and Technical aspects on quality control for wood and wood products', LNEG/COST. LNEG / COST Action E53 (Lisbon)
2008/11/24	Funções e Utilizações dos Carvalhais Caducifólios - Centro Interpretativo Serra da Estrela (CISE), Câmara Municipal Seia.	Funções e Utilizações dos Carvalhais Caducifólios CISE – Centro Interpretativo Serra da Estrela – Câmara Municipal Seia (Seia, Portugal)
2008/03/15	Passeio com Árvores Notáveis de Vila Real - Semana Florestal, UTAD.	Semana Florestal UTAD
2008/03/14	A Floresta Natural de Portugal - Seminário 'Uma Visão Sobre a Nossa Floresta Autóctone', Câmara Municipal Felgueiras - Escola Secundária Felgueiras.	Seminário 'Uma Visão Sobre a Nossa Floresta Autóctone' Câmara Municipal de Felgueiras - Escola Secundária de Felgueiras. (Felgueiras., Portugal)
2008/01/31	Utilizações da Madeira de Carvalho - Workshop Novos Aproveitamentos do Sobreiro, Instituto Superior Agronomia (ISA), Lisboa.	Workshop Novos Aproveitamentos do Sobreiro ISA (Lisboa, Portugal)

2007/07/27	As Florestas de Carvalho - Seminário “A Nossa Natureza”, Museu Municipal, VPAguiar.	Seminário “A Nossa Natureza” CM Vila Pouca Aguiar
2006/11/24	A Floresta e as Ciências da Natureza - VII Fórum Ciência Viva, UTAD.	VII Fórum Ciência Viva UTAD (Vila Real, Portugal)
2006/09/28	Gestão de Florestas de Carvalho Negral - Seminário ‘O Carvalho negral e o Ordenamento Florestal da Beira Interior’, DGRF – Circunscrição Florestal do Centro.	Seminário ‘O Carvalho negral e o Ordenamento Florestal da Beira Interior’ DGRF – Circunscrição Florestal do Centro (Guarda, Portugal)
2006/09/28	O Carvalho Negral – Importância e Aproveitamentos - Seminário ‘Conhecer a Nossa Floresta’, Câmara Municipal VPAguiar.	Seminário ‘Conhecer a Nossa Floresta’ Câmara Municipal Vila Pouca Aguiar. (Vila Pouca Aguiar., Portugal)
2005/11/08	Importância e Gestão dos Carvalhais nos Parques de Montanha - 30 anos de Conservação da Natureza em Portugal, Ciclos de Conferências, Instituto de Conservação da Natureza (ICN).	30 anos de Conservação da Natureza em Portugal, Ciclos de Conferências Instituto de Conservação da Natureza (Vila Real, Portugal)
2005/04/15	Potencialidades dos Carvalhais da Beira Interior - Jornadas Técnicas ‘A Floresta da Beira Interior’, Coopção, Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior.	Jornadas Técnicas ‘A Floresta da Beira Interior’ Coopção, Direcção Regional de Agricultura da Beira Interior (Sabugal, Portugal)
2005/01/31	Funções Ambientais e Ecológicas dos Bosques de Carvalho - VII Jornadas Técnicas ‘Alterações Climáticas e Ambiente’, Assoc. Nac. Guardas da Natureza – Instituto de Conservação da Natureza (ICN).	VII Jornadas Técnicas ‘Alterações Climáticas e Ambiente’ Assoc. Nac. Guardas da Natureza – Instituto de Conservação da Natureza (Manteigas, Portugal)
2004/12/07	Os Bosques de carvalho-negral em Portugal. Importância e sua valorização - Seminário ‘Os Bosques e a Madeira de Carvalho – Conservação, Gestão e Transformação Tecnológica’, UTAD.	Seminário ‘Os Bosques e a Madeira de Carvalho – Conservação, Gestão e Transformação Tecnológica’ UTAD-CEGE, INETI, EFN, DRATM, ICN, ARBOREA, SPCF (Vil Real, Portugal)
2004/05/19	Promoção e valorização da madeira de carvalho-negral - Semana Tecnológica INIAP, Inovar a tradição, sustentar o desenvolvimento, Centro Experimental Terra Quente, INIAP, DRATM.	Semana Tecnológica INIAP – ‘Inovar a tradição, sustentar o desenvolvimento’ INIAP, DRATM (Mirandela, Portugal)
2003/07/09	Hardwood Forests Management - Seminar NC State University, Raleigh, USA.	Seminar NC State University NC State University (Raleigh, Estados Unidos)
2003/04/09	A Importância do Carvalho no Parque Natural de Montesinho - Colóquio ‘A Árvore’, A. Abade Baçal, Bragança.	Colóquio ‘A Árvore’ A. Abade Baçal, Bragança

2003/03/21	Caracterização e Importância da Floresta em Portugal - Comemorações 'Dia Mundial da Floresta', Escola Profissional Agrária de Carvalhais.	Comemorações 'Dia Mundial da Floresta'. Escola Profissional Agrária de Carvalhais.
2000/07/19	Projecto de estudo da conservação de sementes, técnicas de produção de plantas em contentor e crescimento nas fases iniciais em plantações de <i>Quercus suber</i> L - Congresso Mundial do Sobreiro e da Cortiça.	Congresso Mundial do Sobreiro e da Cortiça (Lisboa, Portugal)
1998/06/03	Silvicultural Practices in Oak Forests Stands - Seminar Coppice Forests in the Mediterranean Region – Ecology and Silviculture, Cagliari, Italy.	Workshop Coppice Forests in the Mediterranean Region – Ecology and Silviculture Istituto Sperimentale Selvicoltura Arezzo (Cagliari, Itália)

Orientation

	Title / Subject Role	Course Institution / Organization
2015 - 2015	Estudos de germinação de espécies florestais autóctones. Coorientador	(Curso de aperfeiçoamento / especialização) Universidade Federal de Pelotas, Brasil Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2015 - 2015	Estudo da Silvicultura do Sobreiro no Sítio Morais Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
2015 - 2015	Análise das características químicas da madeira de <i>Quercus pyrenaica</i> Willd. - Sua relevância na produção e utilização florestal Orientador	(Mestrado)
2015 - 2015	O Ecoturismo na Mata da Albergaria – Parque Natural da Peneda-Gerês. Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
2014 - 2014	Estudo de Regeneração do Carvalho-Alvarinho (<i>Quercus robur</i> L.) Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
2014 - 2014	Estudo da Espécie Invasora <i>Cytisus scoparius</i> L. na Ilha da Madeira e Formas de Controlo Orientador	(Mestrado)

2013 - 2013	Levantamento de Árvores Antigas no Campus da Universidade de Trás-os-Monres e Alto Douro	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2012 - 2012	Estudo da Diversidade e Estrutura da Mata da Margaraça com Incidência Sobre o Carvalhal	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2012 - 2012	Proposta de Intervenção no Arvoredo do Campo de Golfe de Vidago	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2012 - 2012	Planeamento Territorial no Alto Alentejo	(Mestrado)
	Orientador	
2009 - 2009	Propagação de <i>Buxus sempervirens</i> L. por Estacaria	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2008 - 2008	O Arando como Complemento de Producción y Mellora Silvícola de Soutos	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2008 - 2008	Gestão do Património Arbóreo do Parque Florestal de Vila Pouca de Aguiar	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2008 - 2008	Dormência, germinação e produção de mudas de <i>Dimorphandra mollis</i>	(Doutoramento)
	Coorientador	Universidade Federal de Pelotas, Brasil
2007 - 2007	Avaliação da Capacidade Germinativa de <i>Arbutus unedo</i>	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2007 - 2007	Plano de Ordenamento Florestal da Paisagem Protegida da Albufeira do Azibo	(Mestrado)
	Orientador	
2006 - 2006	Produção de Plantas de <i>Acer platanoides</i> em Viveiro	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2005 - 2005	Técnicas de Produção de Plantas de Carvalho-negral	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	

2005 - 2005	Autoecologia, calidad de estación y xilología de <i>Quercus pyrenaica</i> Willd. en Galicia	(Doutoramento)
	Coorientador	Universidade de Santiago de Compostela - Campus de Lugo, Espanha
		Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2004 - 2004	Efeitos de Diferentes Metodologias de Conservação de Sementes de <i>Quercus suber</i> L.	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2004 - 2004	Estúdio de la Arquitectura, Densidad y Biomassa Radicular de <i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2004 - 2004	Métodos de Conservação de Sementes de Sobreiro	(Mestrado)
	Orientador	
2003 - 2003	Capacidade Germinativa de Diferentes Proveniências de <i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2003 - 2003	Sistema de Produção de um Viveiro de Plantas Ornamentais em Baltar, Paredes	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2002 - 2002	Métodos de Conservação de Sementes de <i>Quercus suber</i> L.	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2002 - 2002	Efeito de Diferentes Técnicas de Produção de Plantas e de Preparação do Terreno no Comportamento Inicial de <i>Pinus pinaster</i>	(Mestrado)
	Orientador	
2001 - 2001	Processo de Conservação de Sementes de <i>Quercus suber</i> L.	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
2000 - 2000	Cartografia das Quercíneas no Parque Natural do Alvão, Elaboração de um Projecto de Rearborização no Âmbito do Programa de Desenvolvimento Florestal (PDF) e Instalação de Parcelas de Estudo de Limpeza da Vegetação	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	

1999 - 1999	Condução Cultural de um Povoamento de <i>Quercus pyrenaica</i> Willd. em Figueira de Castelo Rodrigo Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
1998 - 1998	Efeito de Diferentes Calibragens na Capacidade e Energia Germinativa nas Sementes de <i>Pinus nigra</i> e <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
1998 - 1998	Avaliação do Rendimento do Destroçador de Matos Roters-2000 e da Taxa de Decomposição dos Resíduos na Área do Parque Natural de Montesinho Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
1998 - 1998	Influência de Diferentes Técnicas de Preparação do Terreno no Crescimento de <i>Castanea sativa</i> Mill. e nas Características do Solo Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
1998 - 1998	Contribuição para a Propagação Vegetativa por Estacaria de <i>Quercus suber</i> L. através de Diferentes Formas de Colheita e Aplicação Hormonal Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
1997 - 1997	A Calibragem em Sementes de <i>Pinus pinaster</i> Aiton. e a sua Influência nas Características Associadas à Qualidade das Sementes e Vigor Vegetativo das Plântulas Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
1996 - 1996	Acréscimos Dendrométricos da <i>Quercus rubra</i> L. num Ensaio Silvopastoril na Região de Entre-Douro e Minho Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
1995 - 1995	Efeito de Diferentes Épocas de Sementeira e Métodos de Produção em Viveiro na Dimensão e Sobrevivência de Plantas de <i>Pinus nigra</i> e <i>Pseudotsuga menziesii</i> Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)
1995 - 1995	Ensaio de Tratamentos Pré-Germinativos e Métodos de Conservação de Sementes de <i>Quercus suber</i> L. Orientador	(Licenciatura/Bacharelato)

1994 - 1994	Análise Comparativa dos Efeitos de Dois Processos de Instalação no Crescimento de Povoamentos Jovens de <i>Pinus pinaster</i> Aiton.	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
1993 - 1993	Proposta de Ordenamento Florestal Numa Área Compreendida Entre o Souto do Concelho e o Covão da Ametade	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
1993 - 1993	Mapeamento e Caracterização Florestal dos Carvalhais de <i>Quercus pyrenaica</i> na Área do Parque Natural da Serra da Estrela	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	
1992 - 1992	Elaboração de Projectos de Rearborização de Áreas Ardidas no Parque Natural da Serra da Estrela	(Licenciatura/Bacharelato)
	Orientador	

Organization of events

	Designation Type of event	Institution / Organization
2018 - 2018	IV Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos - Educar Para a Floresta Autóctone	Organização: ATHACA – Terras de Bouro - QUERCUS – UTAD – AMO, Ordem dos Biólogos, Portugal
	Simpósio (Outra)	
2017 - 2017	Hora do Planeta	UTAD. Organização: UTAD, CM Vila Real, Assoc. Alter Ibi, QUERCUS, Portugal
	Simpósio (Outra)	
2016 - 2016	III Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos - Natureza e Turismo	
	Seminário (Outra)	
2015 - 2015	2º Congresso Internacional Património Global	UTAD, Alter-Ibi, Camara Municipal Meda, Portugal
	Congresso (Membro da Comissão Científica)	
2014 - 2014	II Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos - A Água como Elemento Chave	
	Seminário (Outra)	

2013 - 2013	Encontro de Paleoambiente e Etnobotânica	
	Encontro (Outra)	
2013 - 2013	I Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos	
	Seminário (Outra)	
2012 - 2012	A Floresta para o Bem Estar / Desporto e Turismo de Natureza	
	Seminário (Outra)	
2011 - 2011	1º Congresso Ibero - Latino Americano 'A Madeira na Construção / La Madera en la Construcción'	
	Congresso (Outra)	
2009 - 2009	Semana da Ciência e Tecnologia	
	Encontro (Outra)	
2008/06/19 - 2008/06/19	Conferência Internacional 'Natural Forestry – Guarantee for Economical Success', Alemanha. (2008/06/19 - 2008/06/20)	UTAD - Pro Silva Portugal, Portugal
	Conferência (Membro da Comissão Organizadora)	
2004 - 2004	Os Bosques e a Madeira de Carvalho - Conservação, Gestão e Transformação Tecnológica	
	Seminário (Outra)	

Participation in events

	Description Type of event	Name of event Institution / Organization
2013 - 2013	Encontro de Paleoambiente e Etnobotânica	Encontro de Paleoambiente e Etnobotânica
	Encontro	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2013 - 2013	I Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos	I Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos
	Seminário	QUERCUS – ATHACA - UTAD, Portugal
2012 - 2012	A Floresta para o Bem Estar / Desporto e Turismo de Natureza	A Floresta para o Bem Estar / Desporto e Turismo de Natureza
	Seminário	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2011 - 2011	1º Congresso Ibero - Latino Americano 'A Madeira na Construção / La Madera en la Construcción'	1º Congresso Ibero - Latino Americano 'A Madeira na Construção / La Madera en la Construcción'

Congresso

Universidade Coimbra, Portugal

2009 - 2009

Semana da Ciência e Tecnologia

Semana da Ciência e Tecnologia

Simpósio

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro,
Portugal

2004 - 2004

Os Bosques e a Madeira de Carvalho -
Conservação, Gestão e Transformação
TecnológicaOs Bosques e a Madeira de Carvalho -
Conservação, Gestão e Transformação
Tecnológica

Seminário

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro,
Portugal**Academic Juri**Subject
Type of participationName (degree)
Institution / Organization

	Subject Type of participation	Name (degree) Institution / Organization
2017	Condomínio da Terra – Ecologia Humana	Paulo Magalhães (Doutoramento)
2015	Estudo da Espécie Invasora <i>Cytisus scoparius</i> L. na Ilha da Madeira e Formas de Controlo	Diogo Francisco Garcês da Silva (Mestrado)
2015	Análise das características químicas da madeira de <i>Quercus pyrenaica</i> Willd. - Sua relevância na produção e utilização florestal.	Óscar Miguel Faria Cardoso (Mestrado)
2013	Planeamento Territorial no Alto Alentejo	Carlos F. E. Sá Ramalho (Mestrado)
2012	Nutrição mineral em <i>Eucalyptus globulus</i> Labill	Vanessa Castro (Mestrado)
2012	Plano de Gestão Florestal de Sines	João Artur Morais (Mestrado)
2011	Influência do Controlo do Sob Coberto e da fertilização em Povoamentos Jovens de <i>Pinus pinaster</i> Ait	Carla Susana P. Fernandes (Mestrado)
2011	Condições Meteorológicas e Comportamento do Fogo em Três Bosquetes Adjacentes Na Serra do Marão	Anita Isabel Ferreira Costa Pinto (Mestrado)
2011	Plano de Exploração para <i>Pinus pinaster</i> Ait. dos Baldios de Ribeira da Pena, Perímetro Florestal do Barroso	Artur Armando Mota (Mestrado)

2010	Proposta de Recuperação de uma Área Ardida na Serra do Marão	Saete Maria Loureiro (Mestrado)
2010	Crecimiento y Dinámica de <i>Quercus pyrenaica</i> Willd. en Castilla y León – Modelización a Partir de Datos del Inventario Forestal Nacional	Patricia Adame Hernando (Mestrado)
2010	Dasometric characterization, study of productivity and territorial analysis of radiate pine (<i>Pinus radiata</i> D. Don) in El Bierzo (León)	Eva Sevillano Marco (Doutoramento)
2007	Etnobotânica del Parque Natural de Montesinho	Ana Maria Pinto Carvalho (Doutoramento)
2006	Autoecología, calidad de estación y xilología de <i>Quercus pyrenaica</i> Willd. en Galicia	José Fernández Parajes (Doutoramento)
	Arguente principal	
2004	Diversidade ectomicorrizica em viveiros e ecossistemas florestais	Guilhermina Miguel da Silva Marques (Doutoramento)

Review

Journals (ISSN)

2001/01/01 - present	Journals: Forest Ecology and Management / Plant Ecology / Forest Systems / Journal Forestry Research / European Journal Forest Research / Forests / Annals of Forest Research Journal / Canadian Journal of Forest Research
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Consulting

Description

Institution / Organization

2017 - present	Avaliação de Método de Sementeira, Acondicionamento e Germinação de Sementes de Árvores, Fábio Marques Lda.	
2017 - present	Afforestation in Portugal to Improve Multiple-Use and Sustainable Forests, INEOS O&P.	
2016 - present	Relatório de Consultoria: Avaliação Dendrológica - QMadureira.	
2012 - present	General Information on Oak Forests and Oak Timber in Portugal for Industry.	

Courses / Teaching

	Course	Type	Institution / Organization
2009/09 - present	Silvicultura Geral	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2009/09 - present	Silvicultura Especial	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2008/09 - present	Operações Florestais	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2018/12/01 - 2018/12/01	Silvicultura Próxima da Natureza – Exemplos de Aplicação de Técnicas. Ação de formação, Xornada Técnica ‘Silvicultura Próxima à Natureza’, Organização: CFEA Centro de Formación y Experimentación Agroforestal, Lourizán - Galiza.	Silvicultura Próxima da Natureza	In: Xornada Técnica ‘Silvicultura Próxima à Natureza’, Lourizán - Galiza Organização: CFEA de Lourizán (Centro de Formación y Experimentación Agroforestal), Espanha
2018/10/27 - 2018/10/27	Silvicultura do carvalho dinâmica, rentável e sustentável - IV Jornadas Técnicas Sobre Os Carvalhos - Educar Para a Floresta Autóctone, CM Terras de Bouro.	Especialização (Curso médio)	ATHACA –UTAD, Portugal
2018 - 2018	Silvicultura Próxima da Natureza – Exemplos de Aplicação de Técnicas	Especialização (Curso médio)	In: Xornada Técnica ‘Silvicultura Próxima à Natureza’, Lourizán - Galiza Organização: CFEA de Lourizán (Centro de Formación y Experimentación Agroforestal), Espanha
2017 - 2017	Workshop ‘Conhecer as Árvores do Jardim Botânico’	Especialização (Curso médio)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2017 - 2017	Ação de Formação sobre Dendrologia	Extensão e divulgação científica (Curso médio)	Ação inserida no BioBlitz – Programa do Laboratório da Paisagem (Câmara Municipal de Braga). Parque Florestal do Bom Jesus (Braga), Portugal
2016 - 2016	Workshop ‘Colheita de Sementes Florestais’	Extensão e divulgação científica (Curso médio)	

2016 - 2016	Colheita de Sementes Florestais	Especialização (Curso médio)	UTAD, ATHACA, Município Terras de Bouro, QUERCUS, AMO, Ordem Biólogos, Portugal
2014 - 2014	Processamento de Sementes de Espécies Autóctones	Especialização (Curso médio)	UTAD_QUERCUS, Portugal
2014 - 2014	Curso Elementar em Dendrologia	Aperfeiçoamento (Curso médio)	Cam Muncip S.João Pesqueira, Brigada SEPNA (GNR), UTAD, Portugal
2014 - 2014	Ação de Formação 'Colheita de Sementes de Espécies Florestais AUtóctones'	Extensão e divulgação científica (Curso médio)	ATHACA-Terras de Bouro-Assoc Biologos-UTAD, Portugal
2013/06/01 - 2013/07/08	Colheita e Processamento de Sementes de Espécies Florestais Autóctones. Curso de Formação, Projecto Floresta Comum, UTAD, ICNF, Quercus, ANMP.	Especialização (Outros)	
2010/09 - 2012/12	Temas Actuais de Engenharia Florestal	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2008/09 - 2012/12	Floresta e Ambiente	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2007/09 - 2012/07	Restauração dos Ecossistemas Florestais	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2008/09 - 2009/12	Exploração Florestal	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2003/09 - 2009/07	Dendrologia e Geobotânica	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2009 - 2009	Silvicultura Próxima da Natureza (I) - Curso formação a técnicos superiores da AFN e ICNB	Especialização (Curso médio)	UTAD - Pro Silva Portugal, Portugal
2004/09 - 2008/12	Floresta Urbana e Peri-Urbana	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2007/09 - 2008/07	Educação Ambiental	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal

2003/09 - 2008/07	Ordenamento Florestal	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2003/09 - 2008/07	Arborizações Especiais	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2006/09 - 2007/12	Silvicultura Especial	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2007 - 2007	Reflorestação” e “Condução dos Povoamentos Florestais”	Especialização (Curso médio)	FORESTIS-UTAD, Portugal
1990/09 - 2006/07	Silvicultura Geral	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
1990/09 - 2006/07	Dendrologia e Fitossociologia	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2005 - 2005	Potencialidades e Práticas Silvícolas de Povoamentos de Carvalho-negral	Especialização (Curso médio)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2005 - 2005	Análise dos Sistemas de Produção Florestal	Aperfeiçoamento (Curso médio)	CCDRN, UTAD, ITIDAI, Portugal
2004 - 2004	Transformação Tecnológica da Madeira de Carvalho	Especialização (Curso médio)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2001/09 - 2003/07	Silvicultura I	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2003 - 2003	Seleção de Espécies Arbóreas no Meio Urbano	Aperfeiçoamento (Curso médio)	IAAS-UTAD, Portugal
1998 - 1998	Condução do Carvalhal	Aperfeiçoamento (Curso médio)	IDARN-IUTAD, Portugal
1988/11 - 1990/01	Botânica	(Outros)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal

Interview (media)

	Program	Subject
2013/05/14 - 2013	Programa Biosfera, ‘Espécies Florestais – Descrição Dendrológica de Diversas Espécies Arbóreas’ .	Programa Biosfera, ‘Espécies Florestais – Descrição Dendrológica de Diversas Espécies Arbóreas’

2013/04/02 - 2013	Programa Biosfera, 'Floresta Autóctone' .	Programa Biosfera, 'Floresta Autóctone'.
2013/03/23 - 2013	Notícia Jornal - Carvalhos ainda são parente pobre da floresta portuguesa”	Carvalhos ainda são parente pobre da floresta portuguesa”.
2003/03/13 - 2003	Notícia RTP Regiões Proj INIAP-Agro 'Valorização das Florestas de Carvalho.'	Proj INIAP-Agro 'Valorização das Florestas de Carvalho.'

Membership

	Name	Type of participation
2020 - present	Membro Associação Confraria Ibérica da Bolota (Founding member).	Founding member.
2019 - present	Membro Associação Pro Silva Portugal (Founding member).	
2018 - present	Membro Associação CCH (Founding member).	Founding member.
2016/01 - present	Associação ALTER-IBI (Founding member).	
2016/01 - present	Associação ZERO – Associação Sistema Terrestre Sustentável (Founding member).	
2001/01 - present	Pro Silva Europe - Associação Europeia de Silvicultura / Pro Silva Portugal (Founding member).	
1994/01 - present	Associação Lusitana de Fitossociologia	
1992/01 - present	Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais	
1991/01 - present	Associação Internacional da Floresta Mediterrânica	

Commission Member

	Description Type of participation	Institution / Organization
2019/03 - present	Protocolo de colaboração técnico-científica 'Carvalhal de Fafe', entre a UTAD e a Câmara Municipal de Fafe. Coordenador	
2019 - present	Direção Científica do Projecto Campus Jardim das Pedras – Arte e Ciência Próximas da Natureza. Coordenador	

2018/09 - present	<p>Protocolo de colaboração científica e técnica projecto ‘Bosques’, entre a UTAD e a Associação Luzlinar.</p> <p>Coordenador</p>	
2018 - present	<p>Orientação e colaboração na criação do Arboreto Florestal do Gerês, com Comissão de Compartes das Terras de Bouro.</p>	
2014/01 - present	<p>Vice-director do Centro de Exploração e Gestão Agrárias (CEGA) da UTAD, relacionado com áreas florestais do Campus</p> <p>Outro</p>	<p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p>
2013 - present	<p>Dia Aberto da UTAD – Tem colaborado nas edições do Dia Aberto da UTAD, com a acção intitulada ‘Conhecer as Árvores que nos Rodeiam’, ação sobre Dendrologia para Escolas do Ensino Básico e Secundário.</p>	
2012/01 - present	<p>Consultor Científico da Revista de Divulgação Técnico-Científica ‘AgroTec, na especialidade de Silvicultura.</p> <p>Consultor</p>	<p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p>
2011/01 - present	<p>Conselho da Fileira Florestal – PEFC Portugal para a Certificação da Gestão Florestal Sustentável</p> <p>Outro</p>	<p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p>
2005 - present	<p>Criação e equipamento do Laboratório de Sementes Florestais (UTAD).</p>	<p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p>
1992 - present	<p>Responsável por Áreas Experimentais Permanentes de Ecologia e Silvicultura de Carvalho.</p> <p>Coordenador</p>	<p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p>
1990 - present	<p>Responsável pela gestão do Arboreto Florestal - Coleção Dendrológica (UTAD).</p>	<p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p>
1990 - present	<p>Responsável pelo Viveiro Florestal - Ensino e Investigação (UTAD).</p>	<p>Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal</p>

2015/05/28 - 2015/05/30	Membro da Comissão Científica ‘II Internacional Congress Global Patrimony’. Organização: UTAD, ALTER-IBI, Universidade de Lisboa, Câmara Municipal Mêda.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Membro	
2012/01 - 2012/12	Parceria de colaboração científica ICN - ANM – UTAD. Grupo de Trabalho “Florestas” - Estratégia Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2011/01 - 2012/12	Integra o Grupo de Trabalho Temático “Florestas – Adaptação das Florestas às Alterações Climáticas, ICNF	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Membro	
2011/01 - 2011/12	Comissão do Jardim Botânico da UTAD	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2011/02 - 2011/11	Equipa de Especialistas para a ‘Mata da Margaraça - Estratégia de Gestão e Projectos de Investigação’	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2011/06/07 - 2011/06/09	Integra a Comissão Científica do 1º Congresso Ibero - Latino Americano ‘A Madeira na Construção / La Madera en la Construcción’, Organização: Universidade Coimbra.	Universidade de Coimbra, Portugal
	Membro	
2010/01 - 2010/12	Protocolo de colaboração técnico-científica com o Convento de Balsamão, sobre ‘Recuperação Florestal e Paisagística dos Espaços do Convento de Balsamão’	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2009/01 - 2009/12	Colaborador externo (Scientific advisor) do grupo de investigação 'Modelización Forestal, Dendrocronología y Industrias Forestais' - USC (Universidade Santiago Compostela).	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2007/01 - 2009/12	Equipa técnica de preparação da Carta Europeia de Turismo Sustentável (CETS) do Parque Natural do Alvão	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	

2008/01 - 2008/12	Colaboração com a Câmara Municipal de Vila Pouca de Aguiar na preparação de um plano de gestão do Parque Florestal	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2008/04 - 2008/05	Perito científico, na especialidade de Silvicultura urbana, do Tribunal Judicial da Comarca de Ovar	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2001/01 - 2007/12	Membro de Conselho Científico Membro	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2006/01 - 2006/12	Comissão Mista de Coordenação do PROF (Plano Regional de Ordenamento Florestal) do Nordeste	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2005/01 - 2006/12	Colaboração na elaboração dos Planos Regionais de Ordenamento Florestal da Região de Entre-Douro e Minho	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2005/01 - 2006/12	Comissão Mista de Coordenação do Plano de Ordenamento do Parque Natural do Alvão	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2003/01 - 2006/12	Colaboração na elaboração do Plano Regional de Ordenamento Florestal da Região de Trás-os-Montes	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2005/01 - 2005/12	Colaboração com ICN na elaboração e revisão da Ficha Habitats - Rede Natura 2000.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2004/01 - 2005/12	Membro Conselho Pedagógico Ciências Agrárias Membro	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2004/06 - 2004/07	Perito científico, na especialidade de Arboricultura, do Tribunal Judicial da Comarca de Lamego	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2003/01 - 2003/12	Equipa de peritos com a Direcção de Serviços de Valorização do Património/Direcção-Geral das Florestas - Programa de Defesa dos	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal

Povoamentos Suberícolas

Outro

2001/01 - 2003/12	Comissão de Acompanhamento do projeto “Sistema de Informação Florestal (SIF) - Forestis.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2003/03 - 2003/04	Perito científico, na especialidade de Arboricultura, do Tribunal Judicial da Comarca de Fafe	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
2002/01 - 2002/12	Comissão de avaliação para implementação e transposição, para a legislação nacional, da Directiva Comunitária 1999/105/CE	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
	Outro	
1995/01 - 1997/12	Membro do Conselho Pedagógico Membro	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal

Distinctions

Distintion

2008	International Biographical Centre of Cambridge, England. Scientist Award. American Friends Service Committee Cambridge, Estados Unidos
2008	INTERBIO - A minha escola é Bio - Projeto ‘Ciência Viva - A Floresta e as Ciências da Natureza’ (coord.). INTERBIO, Portugal
2002	Conservation & Environmental Grants - Ford Award, for developed studies on ‘Oak Forests Valuation and Conservation’. Ford Conservation & Environmental Grants, Portugal