



PinusLetter

Extraído de:

PinusLetter nº 48 - Dezembro de 2016

Uma realização:



Autoria: **Celso Foelkel**

Organizações facilitadoras:



ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores



IPEF – Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Empresas e organizações patrocinadoras:



Fibria



ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel



ArborGen Tecnologia Florestal



CENIBRA – Celulose Nipo Brasileira



CMPC Celulose Riograndense



Indústria brasileira de árvores



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores



Lwarcel Celulose



Solenis



Stora Enso Brasil



Suzano Papel e Celulose



Grandes Autores sobre o *Pinus*



Professora Dra. Margarida Tomé

Instituto Superior de Agronomia – Universidade de Lisboa

A Professora e Doutora **Maria Margarida Branco de Brito Tavares Tomé**, usualmente referida em suas publicações como **Margarida Tomé**, é uma das mais renomadas e competentes personalidades acadêmicas que têm estudado as árvores e as florestas do gênero *Pinus*. Sua produção técnica e científica destaca-se pela enorme quantidade de excelentes textos, artigos, palestras e dissertações e teses orientadas, abrangendo não apenas as árvores dos principais pinheiros de Portugal (Pinheiro manso – *Pinus pinea*; Pinheiro bravo – *Pinus pinaster*) como também de outros gêneros florestais, tais como de *Eucalyptus*, *Quercus*, *Thuya*, *Pseudotsuga*, etc. Sua principal área de atuação é a de Biometria, Inventário e Modelagem Florestal, com inúmeros estudos e pesquisas sobre o desenvolvimento das árvores e florestas, sobre a dendrologia, dendrocronologia e medições do crescimento e das interações do mesmo com o ambiente, a genética e com a fisiologia das árvores. Também tem muitos estudos sobre sustentabilidade e impactos ambientais das florestas e de sua interação com as mudanças climáticas.

A professora Margarida Tomé é uma estimada e admirada amiga, que tive a oportunidade de conhecer em alguns eventos em que estivemos palestrando e participando. Um deles, de que me recordo, foi um evento também da CORMA – Corporación Chilena de la Madera (entidade destacada nessa edição da PinusLetter), que aconteceu na cidade de Concepción, Chile (XII Silvotecna, em 1999), onde ela discorreu sobre modelagem do crescimento do *Eucalyptus globulus* em Portugal. Graças a esses eventos e à leitura de seus artigos, livros e teses, aprendi a reconhecer a sua enorme capacidade e qualificação, bem como seu entusiasmo e dedicação à causa florestal. Acredito que ela tenha produzido algumas centenas de publicações científicas em revistas e livros, isso sem levar em conta os relatórios técnicos, relatórios de estudos, projetos de pesquisa e trabalhos em coautoria com seus alunos, nas disciplinas e nas orientações acadêmicas que realiza.

Enfim, é muito fácil se concluir que nossa estimada Professora e Doutora Margarida Tomé se constitui em uma das mais celebradas autoridades mundiais na área florestal, em especial nos aspectos da silvicultura de florestas cultivadas ou plantadas. A maior parte de seus estudos se concentra em árvores e florestas de eucaliptos, pinheiros e sobreiro (produção de cortiça). Entretanto, ela possui também publicações sobre recursos florestais naturais, bem como sobre fundamentos teóricos e práticos sobre dendrometria, inventários e modelação do crescimento florestal.

Dra. Margarida é natural da cidade de Lisboa, onde nasceu em junho de 1954. Sua vocação para os temas da natureza acabou por conduzi-la a buscar carreiras associadas às florestas em um dos mais renomados centros de ensino e pesquisa agrícola e florestal em Portugal, ou seja, no ISA – Instituto Superior de Agronomia, que é instituição integrante da Universidade de Lisboa.

Sua carreira profissional sempre esteve associada a essa universidade e instituto, pois ali estudou na graduação e na pós-graduação, agregando-se depois como professora e pesquisadora. Ao se graduar como Engenheira Silvícola pelo ISA em 1977, foi rapidamente requisitada a unir seus esforços profissionais a esse instituto, tornando-se professora e pesquisadora eventual até 1980. A partir dessa data, Dra. Margarida tem tido um crescimento constante na sua carreira e nesse mesmo instituto. Também realizou seus estudos de pós-graduação, tornando-se doutora em Engenharia Florestal e ainda cursou graduação e pós-graduação em Estatística, Probabilidade e Matemática Aplicada. Os estudos estatísticos serviram para dar maior fundamentação teórica aos seus conhecimentos sobre dendrometria e inventários florestais, área da ciência florestal que elegeu para trabalhar.

Atualmente e desde o ano 2000 ocupa o cargo de Professora Catedrática ("Full Professor") nesse instituto, considerado como uma das principais instituições de ensino na área florestal e agronômica em Portugal.

Além de suas atividades professorais, também tem ocupado diversos cargos na gestão acadêmica, presidindo em alguns períodos o Centro de Informática, o Conselho Científico e o Departamento de Engenharia Florestal da instituição.

A abrangência de seus estudos e de suas participações em projetos científicos acabou por conduzi-la também a outras fronteiras na Europa. São inúmeras as suas atividades realizadas em projetos nacionais e continentais na Europa, em geral associados a alguns institutos internacionais, tais como: EFI – European Forest Institute; IUFRO – International Union of Forest Research Organizations; FRC – Forest Research Center; EFIMED – Mediterranean Office of the European Forest Institute; Forest Committee of the European Commission, etc.

Dentre os projetos científicos multinações em que ela esteve ou está agregada, como membro ou coordenadora, destacamos alguns:

- ForChange: Forest Research Inventory and Modelling;
- ForSee: Long-term Management of South Atlantic Forests;
- AGFORWARD – Agroforestry for Europe;
- StarTree: Multi-purpose Trees and Non-Wood Forest Products
- AFORE: Forest Biorefineries;
- EFORWOOD: Tools for Sustainability Impact Assessment of the Forest-Wood Chain;
- GLOBLAND: Sustainability of Wood Production and Forest Carbon Sinking
- SILVAQUA: Assessment of Climatic Change Impact on Water Resources and Carbon Sinking;
- MODNET: Modelling Primary Forest Productivity and Carbon Balance;
- ForRisk: Development of Systems for Risk Management in Forestry;
- USEWOOD: Development of Data on Potential Supply of Wood Resources;
- SuberWood: Development of a Sustainable Wood and Cork Production Chain;
- PManso: Melhoramento e Gestão do Pinheiro Manso para Produção de Pinha e Pinhão

Além dessa extensa lista de projetos, a maioria deles de cunho internacional, Dra. Margarida Tomé também participa e participou de inúmeros outros projetos tipicamente orientados para o desenvolvimento de conhecimentos para soluções de temas florestais portugueses. Muitos desses estudos acabaram se convertendo em pesquisas de seus alunos orientados em nível de doutorado ou mestrado.

Por seus esforços e contribuições acadêmicas, Dra. Margarida Tomé tem sido regularmente distinguida com reconhecimentos e premiações nacionais e internacionais: alguns, derivados de suas atividades professorais, outros em reconhecimento a seus trabalhos publicados de pesquisa.

O resultado dessa enorme produtividade e capacidade de integração pode ser facilmente observado pela seleção de mais de uma centena de artigos apresentados mais adiante nessa seção. Esses artigos versaram mais sobre suas pesquisas e estudos com os pinheiros e com temas fundamentais de biometria e inventários. Em uma de nossas futuras *Eucalyptus Newsletters*, eu procurarei relacionar as contribuições da Dra. Margarida Tomé com seus textos sobre o gênero *Eucalyptus*.

Para conhecerem mais sobre a produtividade científica da professora Margarida Tomé, sugerimos uma navegação cuidadosa nas pesquisas e links a seguir apresentados:

<https://scholar.google.pt/citations?user=GR9rjA4AAAAJ&hl=pt-PT> (Citações do Google Acadêmico – com quase 350 citações e referências de textos citados por outros autores)

e

http://scholar.google.com.br/scholar?q=author%3A%22m.tom%C3%A9%22+forest&btnG=&hl=pt-BR&as_sdt=0%2C5 (Pesquisa no Google Acadêmico para M. Tomé e Forest)

e

http://scholar.google.com.br/scholar?q=author%3A%22m.tom%C3%A9%22+pinus&btnG=&hl=pt-BR&as_sdt=0%2C5 (Pesquisa no Google Acadêmico para M. Tomé e Pinus)

e

http://scholar.google.com.br/scholar?q=author%3A%22m.tom%C3%A9%22+pinheiro&btnG=&hl=pt-BR&as_sdt=0%2C5 (Pesquisa no Google Acadêmico para M. Tomé e Pinheiro)

http://scholar.google.com.br/scholar?q=author%3A%22m.tom%C3%A9%22+eucalyptus&btnG=&hl=pt-BR&as_sdt=0%2C5 (Pesquisa no Google Acadêmico para M. Tomé e *Eucalyptus*)

e

http://scholar.google.com.br/scholar?q=author%3A%22m.tom%C3%A9%22+quercus&btnG=&hl=pt-BR&as_sdt=0%2C5 (Pesquisa no Google Acadêmico para M. Tomé e *Quercus*)

e

<http://orcid.org/0000-0002-6242-8593> (Publicações da Dra. Margarida Tomé conforme website ORC Id, que tem como missão conectar pesquisadores)

e

<http://www.researcherid.com/ProfileView.action?returnCode=ROUTER.Unauthorized&queryString=KG0UuZjN5Wkk5ADZ%252BJIrcdymf%252Bo8NHkT3cNtN%252BM60rY%253D&SrcApp=CR&Init=Yes> (Informações e publicações da Dra. Margarida Tomé conforme website Researcher ID, que tem como missão facilitar a interação entre pesquisadores)

e

<http://www.livedna.net/?dna=351.8587> (Produção científica relatada em LiveDNA – um website que cria uma espécie de DNA científico para as carreiras dos pesquisadores cadastrados no website)

Mais informações sobre a carreira da Dra. Margarida Tomé podem ser obtidas em seu currículo e em alguns websites científicos e profissionais:

http://www.isa.utl.pt/files/pub/ensino/cdocente/CV_MargaridaTome_bilingue_Agosto_2013.pdf (*Curriculum vitae* - 2013)

e

https://www.researchgate.net/profile/Margarida_Tome3 (Portal científico ResearchGate)

e

<https://www.linkedin.com/in/margarida-tome-b27a5513> (Portal Linkedin)

e

<http://www.isa.utl.pt/home/node/444> (Página da professora Margarida Tomé no website do ISA – Instituto Superior de Agronomia)

Apesar de não estar relacionada aos pinheiros, é muito importante também se conhecer a tese de doutorado da professora Margarida Tomé, apresentada e defendida em 1988, com seus estudos e pesquisas no ISA – Instituto Superior de Agronomia:

Modelação do crescimento da árvore individual em povoamentos de *Eucalyptus globulus* Labill (1ª rotação) na Região Centro de Portugal. M.

Tomé. Tese de Doutorado. Universidade Técnica de Lisboa. Instituto Superior de Agronomia. 277 pp. (1988)

https://www.researchgate.net/profile/Margarida_Tome3/publication/235004898_Modelacao_do_crescimento_da_arvore_individual_em_povoamentos_de_Eucalyptus_globulus_Labill_1_rotacao_na_Regiao_Centro_de_Portugal/links/583fe1be08ae8e63e61a2b7b.pdf

ou

https://www.researchgate.net/publication/235004898_Modelacao_do_crescimento_da_arvore_individual_em_povoamentos_de_Eucalyptus_globulus_Labill_1_rotacao_na_Regiao_Centro_de_Portugal

Finalmente, oferecemos a vocês algumas oportunidades para visitação ao ISA – Instituto Superior de Agronomia, ao CEF – Centro de Estudos Florestais, através de alguns vídeos e websites:

<https://www.youtube.com/watch?v=wpv3fUxSQy0> (Sobre o ISA – Instituto Superior de Agronomia)

e

<http://www.isa.ulisboa.pt/cef/apresentacao> (Sobre o CEF - Centro de Estudos Florestais do ISA)

e

https://youtu.be/GK1KLtm_wjU (Sobre os 40 anos do CEF - Centro de Estudos Florestais do ISA)

e

<https://www.youtube.com/channel/UCUYzQrqjd0Vm80pJpIzqpQA> (Canal do CEF no YouTube)

Professora e Doutora Margarida Tomé, parabéns por suas inúmeras contribuições à Engenharia Florestal, tanto nos aspectos científicos como pelas aplicações práticas e integradas a outras atividades fundamentais para se garantir a busca da sustentabilidade nesse intrigante planeta Terra.

Foi um privilégio tê-la integrada às nossas publicações e apresentá-la a nossos leitores.

Seleção de mais de uma centena de publicações da Dra. Margarida Tomé e colaboradores sobre espécies de coníferas, em especial de *Pinus*



Dra. Margarida Tomé brinda a sociedade florestal com uma notável produção técnica e científica. Apenas nas citações do Google Acadêmico são mostradas referências de quase 350 artigos ou textos onde ela se apresenta autorando ou coautorando. Trata-se de uma produção muito significativa para quem se iniciou na carreira há menos de 40 anos. A maior parte de suas publicações está abrigada por revistas internacionais no idioma inglês, por diversas razões: penetrabilidade e difusão global e principalmente na Europa; reduzido número de revistas e congressos em Portugal para poder receber contribuições de tantas universidades com carreiras florestais e madeireiras no país; alavancagem da imagem da qualidade da engenharia florestal em Portugal para uma amplitude mais internacional.

Outra importante característica dessa grande autora sobre o *Pinus* é que ela também apresenta significativas contribuições técnicas e científicas sobre os eucaliptos e sobre o sobreiro ou árvore da cortiça. Na verdade, para quem, como eu, que navegou em uma grande parte de sua produção científica, é perfeitamente possível se notar que existe mais ou menos uma quase equiparação entre a dedicação que ela oferece a esses três gêneros da engenharia florestal: *Eucalyptus*, *Pinus* e *Quercus*. Além desses gêneros predominantes, a professora Margarida também possui significativos envolvimentos em diversos projetos internacionais sobre inventários florestais de reservas naturais e plantadas, impactos das florestas, relações climáticas e recursos naturais, aspectos teóricos e práticos sobre biometria e modelagem de crescimento de árvores, agrossilvicultura, etc. Definitivamente, a professora Margarida Tomé não é apenas a "Grande Autora sobre o *Pinus*" dessa edição da PinusLetter, mas um ícone importante da silvicultura e da engenharia florestal mundial.

Separamos para compor essa seleção as suas publicações mais diretamente relacionadas ao *Pinus* e à sua área de atuação em biometria e inventários florestais. Em oportunidades futuras, muito provavelmente em nossa *Eucalyptus Newsletter*, pretendemos selecionar também suas publicações mais relevantes sobre o *Eucalyptus* para compartilhamento mais direto com os que se interessam pelos eucaliptos.

Acessem e naveguem então no que selecionamos para navegação:

SEMINÁRIO: O pinheiro manso e o pinhão. M. Tomé; J. Freire; A. Farinha. Vídeos YouTube. Canal ISA – Instituto Superior de Agronomia. Portugal. (2016)

<https://www.youtube.com/watch?v=ThcQYNWRNW8>

Tomography as a method to study umbrella pine (*Pinus pinea*) cones and nuts. A. Nunes; H. Pereira; M. Tomé; J. Silva; L. Fontes. Forest Systems 25(2). 05 pp. (2016)

<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/download/8930/2939> (em Inglês)

Using high resolution UAV imagery to estimate tree variables in *Pinus pinea* plantation in Portugal. J.G. Hernandez; E. Gonzalez-Ferreiro; A. Sarmento; J. Silva; A. Nunes; A.C. Correia; L. Fontes; M. Tomé; R. Diaz-Varela. Forest Systems 25(2). 05 pp. (2016)

<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/download/8895/2936> (em Inglês)

Characterization of the structure, dynamics, and productivity of mixed-species stands: review and perspectives. M. del Río; H. Pretzsch; I. Alberdi; K. Bielak; F. Bravo; A. Brunner; S. Condés; M.J. Ducey; T. Fonseca; N. von Lüpke; M. Pach; S. Peric; T. Perot; Z. Souidi; P. Spathelf; H. Sterba; M. Tijardovi; M. Tomé; P. Vallet; A. Bravo-Oviedo. European Journal of Forest Research 135(1): 23 – 49. (2016)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10342-015-0927-6> (Resumo - em Inglês)

e

https://www.researchgate.net/profile/Felipe_Bravo4/publication/286636511_Characterization_of_the_structure_dynamics_and_productivity_of_mixed-species_stands_review_and_perspectives/links/568be6a608ae8f6ec7523d02.pdf (Completo - em Inglês)

How sensitive are ecosystem services in European forest landscapes to silvicultural treatment? P. Biber; J.G. Borges; R. Moshammer; S. Barreiro; B. Botequim; Y. Brodrechtová; V. Brukas; G. Chirici; R. Cordero-Debets; E. Corrigan; L.O. Eriksson; M. Favero; E. Galev; J. Garcia-Gonzalo; G. Hengeveld; M. Kavaliauskas; M. Marchetti; S.M. Mozgeris; R. Navrátil; M. Nieuwenhuis; C. Orazio; I. Paligorov; D. Pettenella; R. Sedmák; R. Smreček; A. Stanislavaitis; M. Tomé; R. Trubins; J. Tuček; M. Vizzarri; Ida Wallin; H. Pretzsch; O. Sallnäs. Forests 6(5), 1666 – 1695. (2015)

<http://www.mdpi.com/1999-4907/6/5/1666/pdf> (em Inglês)

AGFORWARD – Agroforestry for Europe. Current extent and trends of agroforestry in the EU27. M. Herder; G. Moreno; R. Morquera-Losada; J.H.N. Palma; A. Sidopoulou; J.J. Santiago-Freijanes; J. Crous-Duran; J.A. Paulo; M. Tomé; A. Pantera; V. Papanastasis; K. Mantazanas; P. Pachana; P.J. Burgess. Relatórios Técnicos AGFORWARD. 99 pp. (2015)

<https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/10839/1/REP-AGFORWARD.pdf> (em Inglês)

Implementação do modelo 3PG para a floresta portuguesa de produção. Problemas e soluções. M. Tomé; T. Oliveira; J. Tomé; L. Fontes; P. Soares; C.A. Pacheco; S. Barreiro; J. Crous; J. Paulo; P. Firmino. Vídeos YouTube. Canal ISA – Instituto Superior de Agronomia. Portugal. (2015)

<https://www.youtube.com/watch?v=PRHJxKguVKc>

A model of shrub biomass accumulation as a tool to support management of Portuguese forests. B. Botequim; A. Zubizarreta-Gerendiain; J. Garcia-Gonzalo; A. Silva; S. Marques; P.M Fernandes; J.M.C. Pereira; M. Tomé. iForest Biogeosciences and Forestry Volume 8: 114 – 125. (2015)

<http://www.sisef.it/iforest/pdf/?id=ifor0931-008> (em Inglês)

A utilização de veículos aéreos não tripulados no inventário florestal – o caso do montado de sobre. P. Soares; P. Firmino; M. Tomé; M. Campagnolo; J. Oliveira; B. Oliveira; J. Araújo; F. Câmara. VIII CNCN – Conferência Nacional de Cartografia e Geodésia. 08 pp. (2015)

http://viiicncn.orgdemengenheiros.pt/fotos/editor2/VIIICNCN/cncn2015_comunicao_45.pdf

Short Term Scientific Mission (STSM) on improving *Pinus pinea* L. cone yield modeling for Portugal. J.P.A. Freire; M. Tomé. COST Action FP 1203. 13 pp. (2015)

http://www.nwfps.eu/wp-content/uploads/2012/07/STSMreport_JoaoFreire.pdf (em Inglês)

European perspective on the development of planted forests, including projections to 2065. G.-J. Nabuurs; M.-J. Schelhaas; C. Orazio; G. Hengeveld; M. Tomé; E.P. Farrell. New Zealand Journal of Forestry Science 44. 07 pp. (2014)

http://download.springer.com/static/pdf/362/art%253A10.1186%252F1179-5395-44-S1-S8.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Fnzjforestryscience.springeropen.com%2Farticle%2F10.1186%2F1179-5395-44-S1-S8&token2=exp=1480504227~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F362%2Fart%25253A10.1186%25252F1179-5395-44-S8.pdf*&mac=28af6a148dfc71466a5f63e6d3d139aafa97698bd9ff161a31cf29675d71161b (em Inglês)

APOSTILA: Inventário florestal. Perguntas e exercícios para apoio às aulas teóricas. M. Tomé. ISA – Instituto Superior de Agronomia. 64 pp. (2014)

<http://www.inventarioflorestal.eu/wp-content/uploads/2014/02/InventarioFlorestal-PerguntasExercicios.pdf>

StarTree - Multipurpose trees and non-wood forest products a challenge and opportunity. M. Tomé; S.P. Faias. StarTree Project Deliverables. 193 pp. (2014)

http://star-tree.eu/images/deliverables/WP2/Deliverable2_1.pdf (em Inglês)

Linear mixed modelling of cone production for stone pine in Portugal. A. Rodrigues; G.L. Silva; M. Casquilho; J. Freire; I. Carrasquinho; M. Tomé. Silva Lusitana 22(1): 01 – 27. (2014)

<http://www.scielo.mec.pt/pdf/slu/v22n1/v22n1a01.pdf> (em Inglês)

e

https://www.researchgate.net/profile/Giovani_Silva/publication/273476769_Linear_Mixed_Modelling_of_Cone_Production_for_Stone_Pine_in_Portugal/links/56e004e608aee77a15fe8558.pdf (em Inglês)

Livro verde dos Montados. T. Pinto-Correia; N. Ribeiro; J. Potes; A. Lauw; M. Tomé e inúmeros colaboradores. Universidade de Évora. 61 pp. (2013)

http://dspace.uevora.pt/rdpc/bitstream/10174/10116/1/Livro%20Verde%20dos%20Montados_Versao%20online%202013.pdf

A plataforma sIMFLOR. Facilitador da utilização de modelos de crescimento da floresta para apoio à gestão florestal. M. Tomé, J.A. Paulo, S.P. Faias, S. Barreiro; J.H.N. Palma. Revista ANEFA (Abril). 04 pp. (2013)

<https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/5960/1/REP-ANEFA.pdf>

e

<https://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/5960>

O pinheiro manso em Portugal e as árvores de Natal. M. Tomé. Jornal Diário de Notícias. (2013)

https://www.ulisboa.pt/wp-content/uploads/A-professora-Margarida-Tom%C3%A9_1.pdf

A decision support system for a multi stakeholder's decision process in a Portuguese National Forest. J. Garcia-Gonzalo; J. Palma; J. Freire; M. Tomé; R. Mateus; L.C.E. Rodriguez; V. Bushenkov; J.G. Borges. Forest Systems 22: 359 - 373. (2013)

<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/download/3793/1880> (em Inglês)

A tree distance-dependent growth and yield model for naturally regenerated pure uneven-aged maritime pine stands in central inland of Portugal. C. Alegria; M. Tomé. Annals of Forest Science 70(3): 261 – 276. (2013)

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01201478/document> (em Inglês)

Distance-independent individual tree diameter-increment model for *Thuya [Tetraclinis articulata (VAHL.) MAST.]* stands in Tunisia. T. Sghaier; M. Tomé; J. Tomé; M. Sanchez-Gonzalez; I. Cañellas; R. Calama. Forest Systems 22(3): 433 – 441. (2013)

<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/download/3511/1944> (em Inglês)

Modelling wildfire risk in pure and mixed forest stands in Portugal. J. Garcia-Gonzalo; A. Zubizarreta-Gerendain; A. Ricardo; S. Marques; B. Botequim; J. G. Borges; M. M. Oliveira; M. Tomé; J.M.C. Pereira. Allgemeine Forst und Jagdzeitung 183(11/12): 238 – 248. (2012)

http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/31660107/Garcia_Gonzalo_et_al_2012.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJ56TQJRTWSMTNPEA&Expires=1480426372&Signature=2J4a6KUNSEOwF%2Bw7pTRusMpX82A%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DModelling_wildfire_risk_in_pure_and_mixe.pdf (em Inglês)

e

<http://dspace.uevora.pt/rdpc/handle/10174/9780> (Resumo - em Inglês)

Using stand-scale forest models for estimating indicators of sustainable forest management. A. Makela; M. del Rio; J. Hyynnen; M.J. Hawkins; C. Reyer; P. Soares; M. van Oijen; M. Tomé. Forest Ecology and Management 285(December): 164 – 178. (2012)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112712004549> (Resumo - em Inglês)

e

<http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/8033/1/REP-M.Tome-P.Soares-2012.pdf> (Completo - em Inglês)

3-D mapping of a multi-layered Mediterranean forest using ALS data. A. Ferraz; F. Bretar; S. Jacquemoud; G. Gonçalves; L. Pereira; M. Tomé; P. Soares. Remote Sensing of Environment 121(June): 210 – 223. (2012)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425712000570> (Resumo - em Inglês)
e
https://www.researchgate.net/profile/Stephane_Jacquemoud/publication/256850325_3-D_mapping_of_a_multi-layered_Mediterranean_forest_using_ALS_data/links/00b7d537919a7501b5000000.pdf
(Completo - em Inglês)

Climate change: believing and seeing implies adapting. K. Blennow; J. Persson; M. Tomé; M. Hanewinkel. PlosOne. (2012)

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0050182> (em Inglês)

LIVRO: Modelling Forest Trees and Stands. H.E. Burkhart; M. Tomé. Springer Sciences. (2012)

http://download.springer.com/static/pdf/156/bfm%253A978-90-481-3170-9%252F1.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Fbook%2Fbfm%3A978-90-481-3170-9%2F1&token2=exp=1480438765~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F156%2Fbfm%25253A978-90-481-3170-9%25252F1.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Fbook%252Fbfm%253A978-90-481-3170-9%252F1*~hmac=6a3b34918a3308ec3c7b3d05e02b6680dcbee0f31e1c5f76768d61c44c201b95 (Sobre o livro e seu conteúdo - em Inglês)

e

https://books.google.com.br/books?id=XmcNcfEarsoC&dq=%22margarida+tom%C3%A9%22+pdf&hl=pt-BR&source=gbs_navlinks_s (Sobre o livro no Google Books)

e

http://download.springer.com/static/pdf/160/bbm%253A978-90-481-3170-9%252F1.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Fbook%2Fbbm%3A978-90-481-3170-9%2F1&token2=exp=1480451745~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F160%2Fbbm%25253A978-90-481-3170-9%25252F1.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Fbook%252Fbbm%253A978-90-481-3170-9%25252F1*~hmac=c2a927655d7cc00d5cfdc2a56d5df653e08067a718fe3ad90b1c836cb7ce8d7f (Index - em Inglês)

- **Chapter 01. Introduction.** H.E. Burkhart; M. Tomé. Páginas: 01 - 07 (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_1 (Resumo Chapter 01 - em Inglês)

- **Chapter 02. Tree form and stem taper.** H.E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 09 – 41. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-90-481-3170-9_2 (Resumo Chapter 02 - em Inglês)

- **Chapter 03. Tree-stem volume equations.** H.E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 43 - 64. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_3 (Resumo Chapter 03 - em Inglês)

- **Chapter 04. Tree weight and biomass estimation.** H.E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 65 - 83. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_4 (Resumo Chapter 04 - em Inglês)

- **Chapter 05. Quantifying tree crowns.** H.E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 85 - 109. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_5 (Resumo Chapter 05 - em Inglês)

- **Chapter 06. Growth functions.** H.E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 111 - 130. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_6 (Resumo Chapter 06 - em Inglês)

- **Chapter 07. Evaluating site quality.** H.E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 131 - 173. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_7 (Resumo Chapter 07 - em Inglês)

- **Chapter 08. Quantifying stand density.** H.E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 175 - 200. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_8#page-1 (Resumo Chapter 08 - em Inglês)

- **Chapter 09. Indexes of individual-tree competition.** H.E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 201 - 232. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_9 (Resumo Chapter 09 - em Inglês)

- **Chapter 10. Modeling forest stand development.** H.E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 233 - 244. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_10 (Resumo Chapter 10 - em Inglês)

- **Chapter 11. Whole-stand models for even-aged stands.** E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 245 - 260. (2012)

http://link.springer.com/book/10.1007/978-90-481-3170-9_11 (Resumo Chapter 11- em Inglês)

- **Chapter 12. Diameter-distribution models for even-aged stands.** E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 261 - 297. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_12 (Resumo Chapter 12 - em Inglês)

- **Chapter 13. Size-class models for even-aged stands.** E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 261 – 297. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_13 (Resumo Chapter 13 - em Inglês)

- **Chapter 14. Individual-tree models for even-aged stands.** E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 311–337. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_14 (Resumo Chapter 14- em Inglês)

- **Chapter 15. Growth and yield models for uneven-aged stands.** E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 339 - 361. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_15 (Resumo Chapter 15 - em Inglês)

- **Chapter 16. Modeling response to silvicultural treatments.** E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 363 - 403. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_16 (Resumo Chapter 16 - em Inglês)

- **Chapter 17. Modeling wood characteristics.** E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 405 - 427. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_17 (Resumo Chapter 17 - em Inglês)

- **Chapter 18. Model implementation and evaluation.** E. Burkhart; M. Tomé. In: "Modeling Forest Trees and Stands". Páginas: 429 - 446. (2012)

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-3170-9_18 (Resumo Chapter 18 - em Inglês)

Stand, tree and crown variables affecting cone crop and seed yield of Aleppo pine forests in different bioclimatic regions of Tunisia. A. Ayari; A. Zubizarreta-Gerendiain; M. Tomé; J. Tomé; S. Garchi; B. Henchi. Forest Systems 21(1): 128 – 140. (2012)

<http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/4671/1/REP-M.Tome-J.Tome-Forestsys.pdf> (em Inglês)

e

<http://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/4671> (Resumo - em Inglês)

RESUMO: Modeling dominant height growth of maritime pine in Portugal using GADA and considering the influence of climate variables. L. Nunes; M.S. Patrício; J. Tomé; M. Tomé. Annals of Forest Science 68: 311 - 323. (2011)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13595-011-0036-8> (em Inglês)

EFORWOOD - Tools for Sustainability Impact Assessment. Report describing version 1 of the regional simulators and of the European simulator. M. Tomé; S. Faias. EFI Technical Report 70. 101 pp. (2011)

http://www.efi.int/files/attachments/publications/eforwood/efi_tr_70.pdf (em Inglês)

EFORWOOD - Tools for Sustainability Impact Assessment. Report describing the regional simulators and the European simulator. M. Tomé; S. Faias. EFI Technical Report 69. 69 pp. (2011)

http://www.efi.int/files/attachments/publications/eforwood/efi_tr_69.pdf (em Inglês)

A three-step approach to post-fire mortality modelling in maritime pine (*Pinus pinaster* Ait) stands for enhanced forest planning in Portugal. J. Garcia-Gonzalo1; S. Marques1; J. G. Borges; B. Botequim; M. M. Oliveira; J. Tomé; M. Tomé. Forestry 84(2): 197 – 206. (2011)

<http://forestry.oxfordjournals.org/content/84/2/197.full.pdf+html> (em Inglês)

RESUMO: Prediction of annual tree growth and survival for thinned and unthinned even-aged maritime pine stands in Portugal from data with different time measurement intervals. L. Nunes; J. Tomé; M. Tomé. Forest Ecology and Management 262(8): 1491 – 1499. (2011)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112711004245> (em Inglês)

Assessing wildfire occurrence probability in *Pinus pinaster* Ait. stands in Portugal. S. Marques; J. Garcia-Gonzalo; B. Botequim; A. Ricardo; J. G. Borges; M. Tome; M. M. Oliveira. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Forest Systems 21(1): 111 - 120. (2011)

<http://dspace.uevora.pt/rdpc/bitstream/10174/9781/1/Assessing.pdf> (Resumo - em Inglês)

e

<https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/4669/1/REP-M.Tome-forest%20syst-fire.pdf> (Completo - em Inglês)

Modelling spatial and temporal variability in a zero-inflated variable: The case of stone pine (*Pinus pinea* L.) cone production. R. Calama; S. Mutke; J. Tomé; J. Gordo; G. Montero; M. Tomé. Ecological Modelling 222(3): 606 – 618. (2011)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380010004916> (Resumo - em Inglês)

e

<http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/4266/1/artigo-m.tome.pdf> (Completo - em Inglês)

RESUMO: Integration of empirical and process-based models for maritime pine in Portugal. M. Tomé; L. Fontes; L. Nunes; J. Tomé 4th International Conference on Mediterranean Pines. Avignon, France. 02 pp. (2011)

https://bibliotecadigital.ipb.pt/bitstream/10198/8246/1/Tome%20et%20al_2011_Medpine4_abstract.pdf (em Inglês)

RESUMO: Report on specific risk analysis in regional forests of Europe under various forest management alternatives. H. Jactel; M. Branco; J.-S. Jacquet; F. Moreira; M.-J. Schelhaas; M. Tomé. Institut National de la Recherche Agronomique. (2011)

<http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=FR2014002512> (em Inglês)

RESUMO: A set of models for individual tree merchantable volume prediction for *Pinus pinaster* Aiton in central inland of Portugal. C. Alegria; M. Tomé. European Journal of Forestry Research 130(5): 871 – 879. (2011)

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10342-011-0479-3> (em Inglês)

Modelling annual individual-tree growth and mortality of Scots pine with data obtained at irregular measurement intervals and containing missing observations. F. Crecente-Campos; P. Soares; M. Tomé; U. Diéguez-Aranda. Forest Ecology and Management 260(11): 1965 – 1974. (2010)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112710005153> (Resumo - em Inglês)

<https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/2691/1/ARTIGO-M.Tome.pdf> (Completo - em Inglês)

Modelling non-wood forest products in Europe: a review. R.C. Sainz; M. Tomé; M. Sánchez-González; J. Miina; K. Spanos; M. Palahi. Forest Systems 19: 69 – 85. (2010)

<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/download/1929/1492> (em Inglês)

Evolução do material lenhoso de pinheiro-bravo e eucalipto. G. Lour; M.L. Monteiro; L. Constantino; M. Tomé; F. Rego. Silva Lusitana 18(2): 133 – 149. (2010)

<http://www.scielo.mec.pt/pdf/slu/v18n2/v18n2a02.pdf>

Stability of pure even-aged conifer stands in Portugal. L. Nunes; J. Tomé; M. Tomé. IUFRO Conference. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 03 pp. (2010)

https://bibliotecadigital.ipb.pt/bitstream/10198/2737/6/Nunes%20et%20al%202010%20IUFRO_UTAD_resumo.pdf (em Inglês)

Biomass allometry and carbon factors for a Mediterranean pine (*Pinus pinea* L.) in Portugal. A.C. Correia; M. Tomé; C.A. Pacheco; S. Faias; A.C. Dias; J. Freire; P.O. Carvalho; J.S. Pereira. Forest Systems 19(3): 418 – 433. (2010)

<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/download/1464/1374> (em Inglês)

Carbon and nutrients stocks in even-aged maritime pine stands from Portugal. L. Nunes; M. Patrício; J. Tomé; M. Tomé. Forest Systems 19(3): 434 – 448. (2010)

<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/download/1465/1375> (em Inglês)

e

<http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/4683/1/REP-M.Tome-Forestsys-10-2.pdf>
(em Inglês)

Selection of *Pinus pinea* L. plus tree candidates for cone production. I. Carrasquinho; J. Freire; A. Rodrigues; M. Tomé. Annals of Forest Science 67. 07 pp. (2010)

<http://www.afs-journal.org/articles/forest/pdf/2010/08/f09295.pdf> (em Inglês)

Trends in modeling to address forest management and environmental challenges in Europe: Introduction. H. Bugmann; M. Palahi; H.D. Bontemps; M. Tomé. Forest Systems 19: 03 – 07. (2010)

<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/download/1925/1488> (em Inglês)

e

<https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/4681/1/REP-M.Tome-Forestsys-10.pdf> (em Inglês)

Estimativa do sequestro anual de carbono da floresta de eucalipto e pinheiro bravo em Portugal de acordo com o Protocolo de Quioto. M. Tomé; M.B. Coelho; P. Soares. 6º Congresso Florestal Nacional. 09 pp. (2009)

<http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/1736/1/REP-M.Tome-1-C6.pdf>

e

<http://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/1736>

Quantificação da biomassa florestal residual em povoamentos de pinheiro manso na Mata Nacional do Escaroupim. P. Soares; S. Cardoso; M. Tomé; J.L. Carvalho; I. Carrasquinho. 6º Congresso Florestal Nacional. 10 pp. (2009)

<http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/1747/1/REP-M.Tome-8-c6.pdf>

e

<http://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/1747>

POSTER: Sistema de predição de volumes total e mercantil compatível com diferentes definições de volume. L.F. Nunes; J. Tomé; M. Tomé. 6º Congresso Florestal Nacional. 01 pp. (2009)

https://bibliotecadigital.ipb.pt/bitstream/10198/2842/1/Nunes%20et%20al%202009%20poster_Volumes_%206CFN.pdf

e

<https://bibliotecadigital.ipb.pt/handle/10198/2842>

Special issue on selected results of the FORSEE project. M. Tomé; T. Farrel. In: Annals of Forest Science 66(3). Springer Verlag/EDP Sciences. (2009) <https://hal.inria.fr/file/index/docid/883617/filename/hal-00883617.pdf> (em Inglês)

Harmonisation of European forest growing stocking data using a model-based conversion approach. K. Rennolls; R. Paivinen; J. San-Miguel-Ayanz; M. Tomé; J.P. Skovsgaard; M. Palahi; R. Matthews. For. Biometry Model. Inform. Sci. Vol. 1. (2009)

https://www.researchgate.net/profile/Margarida_Tome3/publication/259196070_Harmonisation_of_European_forest_growing_stocking_data_using_a_model-based_conversion_approach/links/54df30d30cf2510fce63c56.pdf?origin=publication_detail&ev=pub_int_prw_xdl&msrp=L5Lw5MI0yAyb9h33_WI7CljVFXZwv-IobXIXkUUEY6U3bzvbGhJPPgAvpytIbqlb8d9tcx1g3bY5fopc2Y60UXry2XzDtSM1LNeMQPQAqeQ.FYb8C8CwXuZS3RqtUpsQ4e8zYCcTIUTId5UgH5fzl5o0HsmoVAtj3btk3K1BBorfNFHvI67C_XMy6OhEyK8CCA.VuI3dLrkgtQaDQsOcRPveNfzbSM7UNxjvA_UhiQKQjgX3a7Sk42njR_Hp2_GULgnssOgQ9qeXG7YxxW0nWpQQ (em Inglês)

RESUMO: Is there a niche for hybrids models? M. Tomé; J. Tomé; P. Soares. Resource Inventory for Conversion Modelling. Editores: G. Palmer; J.K. Vanclay. In: "Forest growth and timber quality: crown models and simulation methods for sustainable forest management". Proceedings of an International Conference. USDA Forest Service. p.: 61. (2009)

http://epubs.scu.edu.au/cgi/viewcontent.cgi?article=3032&context=esm_pubs#page=61 (em Inglês)

RESUMO: Impact of land use and climatic changes on pulpwood and carbon sequestration sustainability at the landscape level. P. Soares; J. Loff; P. Borges; A. Rodrigues; S. Marques; L. Fontes; J.G. Borges; M. Tomé. Resource Inventory for Conversion Modelling. Editores: G. Palmer; J.K. Vanclay. In: "Forest growth and timber quality: crown models and simulation methods for sustainable forest management". Proceedings of an International Conference. USDA Forest Service. p.: 276. (2009)

http://epubs.scu.edu.au/cgi/viewcontent.cgi?article=3032&context=esm_pubs#page=276 (em Inglês)

RESUMO: Estimating future carbon sequestration at the national/regional level using national forest inventory data: The impact of data aggregation. M. Tomé; S. Barreiro; J.A. Paulo; P. Soares; J. Tomé. Resource Inventory for Conversion Modelling. Editores: G. Palmer; J.K. Vanclay. In: "Forest growth and timber quality: crown models and simulation methods for sustainable forest management". Proceedings of an International Conference. USDA Forest Service. p.: 277. (2009)

http://epubs.scu.edu.au/cgi/viewcontent.cgi?article=3032&context=esm_pubs#page=277 (em Inglês)

RESUMO: Dominant height growth equations including site attributes in the generalized algebraic difference approach. A. Bravo-Oviedo; M. Tomé; F. Bravo; G. Montero; M. del Rio. Canadian Journal of Forestry Research 38(9): 2348 – 2358. (2008)

<http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/X08-077#.WD6I5jH6tjq> (em Inglês)

Ajustamento simultâneo de equações de biomassa de pinheiro manso no sul de Portugal. A. Correia; S. Faias; M. Tomé; M. Evangelista; J. Freire; P.O. Carvalho. Silva Lusitana 16(2): 197 – 205. (2008)

<http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/808/1/Silva.M.Tome-08-v16n2a05.pdf>

e

<http://www.scielo.mec.pt/pdf/slu/v16n2/v16n2a05.pdf>

APOSTILA: Símbolos usados na inventariação e modelação de recursos florestais. P. Soares; M. Tomé. Universidade Técnica de Lisboa. Instituto Superior de Agronomia. Centro de Estudos Florestais 28 pp. (2008)

<https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/2016/1/REP-DEF-Relat%C3%B3rios-simbologia.pdf>

Plantation or conversion. The debate! S. Dedrick; H. Spiecker; C. Orazio; M. Tomé; I. Martinez. European Forest Institute. Discussion Paper Nº 13. 98 pp. (2007)

http://fefr.org/files/attachments/publications/efi_dp13_net.pdf (em Inglês)

Variabilidad interregional en el crecimiento de la altura dominante de Pinus pinaster Ait. A. Bravo-Oviedo; M. R. Gaztelurrutia; M. Tomé; G. Montero González. Actas de la II Reunión sobre Aspectos Prácticos de la Modelización Forestal. 08 pp. (2007)

http://www.secforestales.org/publicaciones/index.php/cuadernos_secf/article/download/960/59523 (em Espanhol)

Relatório final do projeto FORSEE. Uma rede europeia de zonas piloto para a avaliação de critérios e indicadores de gestão florestal sustentável - Portugal Centro. S. Faias; P. Morais; S. Dias; S. Morão; M. Tomé; F. Páscoa; P. Óchoa. Publicações GIMREF RFP1/2007. Universidade Técnica da Lisboa. Instituto Superior de Agronomia. Centro de Estudos Florestais, Lisboa, Portugal. 192 pp. (2007)

http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/1763/1/REP-RFP1_2007_relatorio_FORSEE.pdf

e

<http://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/1763>

APOSTILA: Inventariação de Recursos Florestais. Volume 1 : Introdução à inventariação e monitorização de recursos florestais. M. Tomé. Universidade Técnica de Lisboa. Instituto Superior de Agronomia. Centro de Estudos Florestais 43 pp. (2007)

<http://www.inventarioflorestal.eu/wp-content/uploads/2012/10/1-Introducao.pdf>

Potential contributions of statistics and modelling to sustainable forest management: review and synthesis. K. Rennolls; M. Tomé; R.E. McRoberts; J.K. Vanclay; V. LeMay; B.T. Guan; G.Z. Gertner. Chapter 20 (p.: 314-341). In:

"Sustainable Forestry: from Monitoring and Modelling to Knowledge Management & Policy Science". Editores: K.M. Reynolds; A.J. Thomson; M. Kohl; M.A. Shannon; D Ray; K. Rennolls. (2007)

http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/38140311/SMI_Overview_FINAL2_forPUBS.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJ56TQJRTWSMTNPEA&Expires=1480425552&Signature=aGRHI8Neo%2FgEzQtNWk3KABJGCSU%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DPotential_contributions_of_statistics_an.pdf (em Inglês)

Integrated approach and inventory system for the evaluation of sustainable forest management indicators at local scales in Western European regions. J.M. Carnus; M. Tomé; C. Orazio. 2005. New Zealand Journal of Forest Science 35(2/3): 246-265. (2005)

<http://w3.pierrotin.inra.fr/IEFC/activites/FORSEE/rapports/BRISBANE.en.pdf> (em Inglês)

Aplicação do modelo de crescimento florestal 3PG a povoamentos de eucalipto na região centro de Portugal. A. Amaral; R. Salas-González; F. Páscoa; M. Tomé; J. Tomé; P. Soares. 5º Congresso Florestal Nacional. 08 pp. (2005)

<https://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/588>

e

<https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/588/1/Congress.5-tome.pdf>

Modelação da produtividade da *Pseudotsuga [Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco]* em função dos factores de estação. L. Fontes; M. Tomé; J.S. Luis; P. Savill. 5º Congresso Florestal Nacional. 07 pp. (2005)

<http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/590/1/Congress5-M.Tomepdf.pdf>

SILVAQUA PROJECT. Avaliação dos impactes das alterações climáticas sobre os recursos hídricos e a fixação de CO₂ por povoamentos florestais de crescimento rápido em Portugal. Primeiros resultados. M. Tomé; C.O.A. Coelho; A.-K. Boulet; A.J.D. Ferreira; J. Tomé; P. Soares; A. Cortiçada; F. Páscoa; R. Salas; A. Amaral. 5º Congresso Florestal Nacional. 10 pp. (2005)

<https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/598/1/Congress5-M.Tome-silvaqua.pdf>

FORSEE: Uma rede europeia de zonas piloto para a avaliação de critérios e indicadores de sustentabilidade florestal. S.P. Faias; S. Beito; D. Feliciano; F. Páscoa; M. Tomé; A. Mendes. 5º Congresso Florestal Nacional. 10 pp. (2005)

<http://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/594/1/Congress5-M.Tome-Forsee.pdf>

e

<http://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/594>

Protocolo de medição de parcelas do dispositivo de inventário para as zonas piloto de Portugal no âmbito do projecto FORSEE-Concelho da Lousã e área do Vale do Sousa. S. Faias; M. Tomé; S. Beito; F. Páscoa; R. Salas. Instituto Superior de Agronomia. Centro de Estudos Florestais. Universidade de Lisboa. 83 pp. (2005)

https://www.repository.utl.pt/bitstream/10400.5/1762/1/REP-RT6_2005_Protoocolo_FORSEE.pdf

RESUMO: Site index model for *Pinus sylvestris* in north-east Spain. M. Palahi; M. Tomé; T. Pukkala; A. Trasobares; G. Montero. Forest Ecology and Management 187(1): 35 – 47. (2004)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112703003128> (em Inglês)

e

https://www.researchgate.net/publication/229341156_Site_index_model_for_Pinus_sylvestris_in_north-east_Spain (em Inglês)

RESUMO: Growth and yield model for *Pinus halepensis* Mill. in Catalonia, north-east Spain. A. Trasobares; M. Tomé; J. Miina. Forest Ecology and Management 203(1/3): 49 – 62. (2004)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112704006322> (em Inglês)

Modelling dominant height growth of Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) in Portugal. L. Fontes; M. Tomé; M.B. Coelho; H. Wright; J.S. Luis; P. Savill. Forestry 76(5). 15 pp. (2003)

<http://forestry.oxfordjournals.org/content/76/5/509.full.pdf> (em Inglês)

Modelling Douglas fir [*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco] site index from site factors in Portugal. L. Fontes; M. Tomé; F. Thompson; A. Yomans; J.S. Luis; P. Savill. Forestry, 76: 509 - 523. (2003)

<http://forestry.oxfordjournals.org/content/76/5/491.full.pdf+html> (em Inglês)

LIVRO: Chapter 08: Updating forest inventory data by remote sensing or growth models to characterize maritime pine stands at the management unit level. J.S. Uva; M. Tomé, J. Moreira; P. Soares. Páginas: 97 – 109. In: "Advances in Forest Inventory for Sustainable Forest Management and Biodiversity Monitoring". Elsevier. (2003)

http://download.springer.com/static/pdf/902/bfm%253A978-94-017-0649-0%252F1.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Fbook%2Fbfm%3A978-94-017-0649-0%2F1&token2=exp=1480438860~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F902%2Fbfm%25253A978-94-017-0649-0%25252F1.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Fbook%252Fbfm%253A978-94-017-0649-0%252F1*~hmac=4466c9fc50adf35b2adc95d9a06ce65f68e5e352ae6b2c20545fdbbe24ccc06c0 (Livro – Conteúdo - em Inglês)

e

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-017-0649-0_8#page-1 (Chapter 08 – em Inglês)

Equação de volume local para a *Pinus pinaster* Aiton na serra da Lousã. J. Freire; M. Tomé; M. Tavares. Silva Lusitana 11(2): 207 – 215. (2003)

<http://www.scielo.mec.pt/pdf/slu/v11n2/v11n2a07.pdf>

RESENHA DE LIVRO: Modelling Forest Systems. A. Amaro, D. Reed, P. Soares. CABI. 416 pp. (2003)

<https://books.google.com.br/books?id=GgWQ8vi2jakC&printsec=frontcover&hl=pt-BR#v=onepage&q&f=false> (Prévia do livro – em Inglês)

e

<https://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=GgWQ8vi2jakC&oi=fnd&pg=PA389&dq=%22m.tom%C3%A9%22+pine&ots=PNev9Z-ojE&sig=9snbk18GrUHWhcMXSQXoOBPfyvw#v=onepage&q=%22m.tom%C3%A9%22%20pine&f=false> (*Emerging trends and future directions: a workshop synthesis.* D.D. Reed; A.; Amaro; R. Amateis; S. Huang; M. Tomé - em Inglês)

Stand level yield model for Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in North-East Spain. M. Palahi; J. Miina; M. Tomé; G. Montero. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales* 11(2): 409 - 424. (2002)

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=283680&orden=0&info=link> (em Inglês)

e

<http://recyt.fecyt.es/index.php/IA/article/download/2544/1924> (em Inglês)

LIVRO: Sustainable Forest Management. Editores: K. von Gadow; T. Pukkala; M. Tomé. Kluver Academic Publishers. 368 pp. (2001)

https://books.google.com.br/books?id=JX-aIYwzNzMC&printsec=frontcover&hl=pt-BR&source=gbs_atb#v=onepage&q&f=false (em Inglês)

Wood and non-wood production from plantation forests. M. Tomé. Ecological and Social Economic Impacts of Close-to-Nature Forestry. EFI Proceedings nº 37. 86 pp. (2001)

http://www.efi.int/files/attachments/proc_37.pdf#page=37 (em Inglês)

LIVRO: Models for the Sustainable Management of Temperate Plantation Forests. J.-P. Camus; R. Dewar; D. Loustau; M. Tomé; C. Orazio. EFI Proceedings 41. 144 folhas. (2001)

http://www.efi.int/files/attachments/publications/proc41_net.pdf#page=81 (em Inglês)

InFlor, a management information system in forest resources. C. Miragaia; J.G. Borges; A. Falcão; M. Tomé. 12 pp. (1998)

https://www.researchgate.net/profile/J_Borges/publication/240614086_InFlor_a_Management_Information_System_in_Forest_resources_In_T_Pukkala_and_K_Eerikainen_Eds_Modelling_the_Growth_of_Tree_Plantations_and_Agroforestry_Systems_in_South_and_East_Africa_University_of_Jo/links/00b4951c660f9be316000000.pdf (em Inglês)

Comparação de métodos para avaliação de áreas em inventário florestal. F. Barbosa; M. Tomé. Congressos Florestais. 06 pp. (1997)

<http://secforestales.org/publicaciones/index.php/congresos/article/download/4276/4205>

RESUMO: Modelling competition in short rotation forests. M. Tomé; T. Wervijst. Biomass and Bioenergy 11(2/3): 177 – 187. (1996)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0961953496000426> (em Inglês)

LIVRO: Chapter 20. Growth Trends in Portuguese forests: An exploratory analysis. M. Tomé; F. Ribeiro; F. Páscoa; R. Silva; M. Tavares; A. Palma; M.J.C. Paulo. In: "Growth Trends in European Forests". Páginas: 329 – 353. (1996)

http://download.springer.com/static/pdf/973/bfm%253A978-3-642-61178-0%252F1.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Fbook%2Fbfm%3A978-3-642-61178-0%2F1&token2=exp=1480438946~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F973%2Fbfm%25253A978-3-642-61178-0%25252F1.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Fbook%252Fbfm%253A978-3-642-61178-0%252F1*~hmac=f161b382019f0bc9d78d93770c8511288dd8d02fa1c57b5500cdece349b6b17c (Livro – Conteúdo - em Inglês)

e

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-61178-0_23 (Chapter 20 - em Inglês)

RESUMO: Evaluating a growth model for forest management using a continuous forest inventory data. P. Soares; M. Tomé; J.P. Skovsgaard; J.K. Vanclay. Forest Ecology and Management 71(3): 251 – 265. (1995)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/037811279406105R> (em Inglês)

Modelação do crescimento e da produção de pinha no pinheiro manso. Ponto de situação e perspectivas. M. Tomé. ISA/FORCHANGE. Apresentação em PowerPoint: 53 slides. (SD = Sem referência de data)

http://www.unac.pt/attachments/article/168/02_Margarida%20Tome_ISA.pdf

A quantificação do carbono armazenado pela floresta portuguesa. J.A. Paulo; M. Tomé. ISA/FORCHANGE. Apresentação em PowerPoint: 19 slides. (SD = Sem referência de data)

http://www.pavconhecimento.pt/media/media/1129_apresentacao-joana-paulo.pdf

SÉRIE DE LIVROS. Managing Forest Ecosystems. Editores: K. von Gadow; T. Pukkala; M. Tomé. Springer. Série de Livros em Mensuração Florestal. (SD = Sem referência de data)

<http://www2.ca.uky.edu/forestry/for250/> (Disciplina "Statistics and Measurements in Forestry" - Dr. Darryl Creameans – com diversos livros da série disponibilizados para leitura e estudos dos alunos)





PinusLetter é um informativo técnico, com artigos e informações acerca de tecnologias florestais e industriais e sobre a Sustentabilidade das atividades relacionadas ao **Pinus** e a outras coníferas de interesse comercial

Coordenação e Redação Técnica - **Celso Foelkel**

Editoração - **Alessandra Foelkel**

GRAU CELSIUS: Tel.(51) 9947-5999

Copyrights © 2012-2016 - celso@celso-foelkel.com.br

A **PinusLetter** é apoiada por uma rede de empresas, organizações e pessoas físicas.

Conheça-os em http://www.celso-foelkel.com.br/pinusletter_apoio.html

As opiniões expressas nos artigos redigidos por **Celso Foelkel** e por outros autores convidados e o conteúdo dos websites recomendados para leitura não expressam necessariamente as opiniões dos patrocinadores, facilitadores e apoiadores.

Caso você queira **conhecer mais sobre a PinusLetter**, visite o endereço <http://www.celso-foelkel.com.br/pinusletter.html>

Descadastramento: Caso você **não queira continuar recebendo** a **PinusLetter**, envie um e-mail de cancelamento para foelkel@via-rs.net

Caso esteja interessado em **apoiar ou patrocinar** a PinusLetter, envie uma mensagem de e-mail demonstrando sua intenção para foelkel@via-rs.net

Caso queira se cadastrar para passar a receber as próximas edições da **PinusLetter** - bem como do **Eucalyptus Online Book & Newsletter**, clique em **Registrar-se**

Para garantir que nossos comunicados cheguem em sua caixa de entrada, adicione o domínio **@abtcp.org.br** ao seu catálogo de remetentes confiáveis de seu serviço de mensagens de e-mail.

