



## BIBLIOGRAFIA SUGERIDA AOS CANDIDATOS PARA INGRESSO NO 2SEM2025

### AMEAÇA DE EXTINÇÃO DE ESPÉCIES, ECOLOGIA FLORESTAL, LEVANTAMENTOS FITOSSOCIOLÓGICOS

- ☐ BEGON, M., TOWNSEND, C.R. & HARPER, J.L. (2007) Ecologia de Indivíduos a Ecossistemas. 4ªed, Artmed, Porto Alegre.
- ☐ CASSEMIRO, F.A.S. & PADIAL, A.A. (2008) Teoria Neutra da Biodiversidade: aspectos teóricos, impacto na literatura e perspectivas. Oecologia Brasiliensis, 12 (4): 706-719.
- ☐ FREITAS, W.K.D. & MAGALHÃES, L.M.S. (2012) Métodos e parâmetros para estudo da vegetação com ênfase no estrato arbóreo. Floresta e Ambiente, 19: 520-539.
- ☐ GOTELLI, N. J. (2007) Ecologia. Planta, Londrina.
- ☐ GUREVITCH, J, SCHEINER, S.M & FOX, G.A. (2009) Ecologia Vegetal. Ed. Artmed, São Paulo.
- ☐ IBGE (2012) Manual técnico da vegetação brasileira: sistema fitogeográfico: inventário das formações florestais e campestres: técnicas e manejo de coleções botânicas: procedimentos para mapeamentos. Rio de Janeiro, IBGE, 272p.
- ☐ MAGURRAN, A. E. (2011) Medindo a diversidade biológica. Curitiba: Editora da UFPR, 261.
- ☐ MÜLLER-DAMBOIS, D. & ELLEMBERG, H. (1974) Aims and Methods of

Vegetation Ecology. Willey & Sons, 369p.

☐ MARTINS, S.V.(Ed.) (2012) Ecologia das Florestas Tropicais do Brasil.

Editora da UFV. Viçosa, MG, 371p.

☐ RICKLEFS, R.E. (1993) A Economia da Natureza. Guanabara/koogan Ed. 3ª

Edição, 470p.

☐ VAN DER MAAREL, E (ed.) (2005) Vegetation Ecology. Blackwell Publ.,

Oxford, UK, 395p.

☐ VELLEND, M. (2016). The Theory of Ecological Communities. Princeton

Univ Press

## **CELULOSE E BIORREFINARIA – FRANCIDES (2 VAGAS)**

BONFATTI JÚNIOR, ERALDO ANTONIO; LENGOWSKI, ELAINE CRISTINA; SULATO DE ANDRADE, ALAN; VENSON, IVAN; KLOCK, UMBERTO; DA SILVA JÚNIOR, FRANCIDES GOMES; GONÇALEZ, Joaquim Carlos; BOLZON DE MUÑIZ, GRACIELA INÊS. Bamboo kraft pulping. ADVANCES IN FORESTRY SCIENCE. , v.6, p.791 - , 2019.

CORREA, F. M.; DANGELO, J. V. H.; SILVA JÚNIOR, F. G. Revisitando número kappa: conceitos e aplicações na indústria de celulose. O PAPEL (SÃO PAULO). , v.80, p.77 - 89, 2019.

VIVIAN, M. A.; SILVA JÚNIOR, F. G. Effect of Sodium Xylenesulphonate Use in Bleached Kraft Pulp from Eucalyptus Wood on the Physical, Optical, and Mechanical Properties. BioResources. Fator de Impacto(2019 JCR): 1,4090, v.13, p.9020 - 9032, 2018.

SEGURA, T. E. S.; SILVA JÚNIOR, F. G. Potential of *C. citriodora* wood species for kraft pulp production. Tappi Journal (Cessou em 2001. Fundiu-se com ISSN 1093-670X PIMA's ... Papermaker e ISSN 1537-0275 Solutions! (Norcross, Ga.)). Fator de Impacto(2019 JCR): 0,6200, v.15, p.159 - 163, 2016.

## **CELULOSE E BIORREFINARIA – HUMBERTO (2 MS e 1 DR)**

BASTIDAS-OYANEDEL, Juan-Rodrigo; SCHMIDT, Jens Ejbye (Ed.). Biorefinery: integrated sustainable processes

for biomass conversion to biomaterials, biofuels, and fertilizers. Springer, 2019.

BHASKAR, T.; PANDEY, A. (Ed.), 2021. Biomass, Biofuels, Biochemicals: Lignin Biorefinery. Elsevier, 289p.

BARRICHELO, L.E.G. & BRITO, J.O., 1976. A madeira das espécies de eucalipto como matéria-prima para a

indústria de celulose e papel. Brasília, PNUD/FAO/IBDF/BRA-45 - Série Divulgação n o 13, 145p.

- CLARK, J. H., 2008. Introduction to Chemicals from Biomass. Chichester, 184p.
- FENGEL, D. & WEGENER, G., 1989. Wood-Chemistry, Ultrastructure, Reactions. N. York, Walter de Gruyter.
- FOELKEL, C.E.B. & BARRICHELO, L.E.G., 1975. Tecnologias de celulose e papel. Piracicaba. ESALQ-USP, 207p.
- KAMM, B., 2006. Biorefineries – Industrial Processes and Products. Weinheim, 440p.
- SENAI/IPT. Celulose e papel: tecnologia de fabricação da pasta celulósica. : 2ed., São Paulo: Senai, 1988. 2v.
- SILVA JÚNIOR; F. G.; BRITO, J. O. Capítulo II: Polpação. 2008. IN: AREA, M. C. (ed) Panorama de la industria de celulosa y papel en Iberoamérica, 1 ed. Misiones: Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel. 2008. p. 61-102.
- SJOSTROM, EERO., 1981. Wood Chemistry - Fundamentals and Application. N. York, Academic Press.
- WENZL, H.F.J., 1970. The chemical technology of wood. N. York, Academic Press, 692 p.

## CONSERVAÇÃO DE ÁREAS SILVESTRES

FAO. 2020. Forests for human health and well-being – Strengthening the forest–health–nutrition nexus. Forestry Working Paper No. 18. Rome. <https://doi.org/10.4060/cb1468en>

Monz, Christopher & Pickering, Catherine & Hadwen, Wade. (2013). Frontiers in Ecology and the Environment Recent advances in recreation ecology and the implications of different relationships between recreation use and ecological impacts. Frontiers in Ecology and the Environment. 11. 10.1890/120358.

MAGRO-LINDENKAMP, Teresa C.; Leung, Yu\_Fai. Managing environmental impacts of tourism. In: Stephen F. McCool, Keith Bosak. (Org.). A research Agenda for Sustainable Tourism. 1ed. Massachusetts: Edward Elgar Publishing, 2019, v. 1, p. 223-238.

MAGRO-LINDENKAMP, Teresa C.; PASSOLD, Anna Julia . Coping with the Effects of Tourism in Natural Areas. In: André de Almeida Cunha, Teresa Cristina Magro-Lindenkamp, Stephen Ford

TALORA, D.C., MAGRO, T.C., SCHILLING, A.C. Trampling impacts on coastal sand dune vegetation in Southeastern Brazil. In: SIEGGRIST, D., CLIVAZ, C., HUNZIKER, M., ITEN, S. (Ed.). Exploring the nature of management. Rapperswil, 2006. p. 117 – 122.

## CONVERSÃO E REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS FLORESTAIS

ABRELPE – Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais. Panorama de Resíduos Sólidos no Brasil – 2018/2019. Disponível em: <<http://abrelpe.org.br/download-panorama-2018/2019/>>.

BRAND, M. A. Energia de biomassa florestal. Rio de Janeiro: Interciência, 2010. 114p.

BRASIL. Política Nacional dos Resíduos Sólidos. Lei n. 12.305 de 02 de agosto de 2010. Brasília, 2010. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2010/lei/l12305.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/l12305.htm).

CETEC - Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais. Manual de construção e operação de fornos de carbonização. Série Publicações técnicas, Belo Horizonte, 1982, 55p.

CETEC - Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais. Produção e utilização de carvão vegetal.

Belo Horizonte, 1982. 393p. Série de publicações Técnicas.

CHENG, L.C.; MELO FILHO, L.D.R. QFD: Função Desdobramento da Qualidade na Gestão de Desenvolvimento de Produtos. Blucher, São Paulo, 2007. 596p.

DIAS, J. M. S.; SOUZA, D. T.; BRAGA, M.; ONOYAMA, M. M.; MIRANDA, C. H. B.; BARBOSA, P. F. D.; ROCHA, J. D. Produção de briquetes e peletts a partir de resíduos agrícolas, agroindustriais e florestais. Brasília: Embrapa Agroenergia, 2012.

GOMES, P. A.; OLIVEIRA, J. B. Teoria da carbonização da madeira. CETEC. In: Uso da biomassa para fins energéticos. Série técnica/SPT-001. Belo Horizonte. 158p. 1980.

LYON, S.; BOND, B. What is urban wood waste? v. 64, p. 166–170, 2014.

NOLASCO, A. M.; ULIANA, L. R. Gerenciamento de resíduos na indústria de pisos de madeira. Ed. 1, Piracicaba: Associação Nacional de Pisos de Madeira, 2014. 40p.

REMADE SCOTLAND. Woodwaste arisings in Scotland: assessment of available data on scottish wood waste arisings. Glasgow – Scotland. 3ed. Drumond House, 2004. 23p.

SANTOS, F.; COLODETTE, J.; QUEIROZ, J. H. Bioenergia e biorrefinaria. Viçosa: Ed. UFV, 2013. 551p.

VAN WYLEN, G. J.; SONNTAG, R. E.; BORGNAKKE, C. Fundamentos da termodinâmica Clássica. São Paulo: 4 ed. Edgard Blucher, 1995.

WENZEL, H. F. J. The chemical technology of wood. New York, Academic Press, 1970. 692p.

## DENDROCRONOLOGIA, ANATOMIA E IDENTIFICAÇÃO DE MADEIRAS

TOMAZELLO Fo, M.; BOTOSSO, P.C.; LISI, C.S. Potencialidade da família Meliaceae para dendrocronologia em regiões tropicais e subtropicais. In: Dendrocronologia em América Latina. Coord. F.A. ROIG. EDIUNC, Mendoza, Argentina. 2000. p.381-431.

WIEDENHOEFT, A. C. Structure and Function of Wood. In: Handbook of Wood Chemistry and Wood Composites. Coord. R.M. Rowell. CRC Press, New York, USA. 2013. p.9-23.

Tecnológicas do Estado de São Paulo – IPT. São Paulo. SP. 2014. p.1-22. Livro: SANTINI Jr, L.; FLORSHEIM, S.M.B.; TOMAZELLO Fo, M. Anatomia e identificação da madeira de 90 espécies tropicais comercializadas em São Paulo. 2021. p.235.

## ECOLOGIA APLICADA AO MELHORAMENTO FLORESTAL

Alves SJ, Fonseca Jr NS e Sera T (1999) **Melhoramento genético de plantas de reprodução vegetativa**. In: Destro D e Montalván R (Ed.) Melhoramento genético de plantas. Editora UEL, Londrina, p. 345-368.

Assis, T. F; Abad, J. I. M; Aguiar, A. M. Melhoramento Genético do Eucalipto. In: Schumacher, M.V; Viera, M. (Eds.) **Silvicultura do Eucalipto no Brasil**. Santa Maria: Ed. UFSM, 2015.p.

Borém A e Miranda GV (2013) (6ed.) **Melhoramento de plantas**. Editora UFV, Viçosa, 523p.

Capítulos:

- 2 - Importância do Melhoramento de Plantas
- 8 - Interação Genótipo x Ambiente
- 9 - Adaptabilidade e Estabilidade de Comportamento
- 20 - Populações Alógamas
- 21 - Seleção Recorrente
- 22 - Endogamia e Heterose
- 24 - Melhoramento de Espécies Assexuadamente Propagadas

Flores, T. B.; Alvares, C. A.; Souza, V. C.; Stape, J. L. **Eucalyptus no Brasil**: zoneamento climático e guia para identificação. Piracicaba: IPEF, 2016. 448 p.

Turchetto-Zolet et al., · 2017 **Marcadores Moleculares na Era Genômica: Metodologias e Aplicações**

Artigos:

POTTS, B. M.; DUNGEY, H. S. Hybridization of *Eucalyptus*: Key issues for breeders and geneticists. **New Forests**, Amsterdam, v. 27, n. 2, p. 115-138, 2004.

PUPIN, S.; SANTOS, A. V. A.; ZARUMA, D. U. G.; MIRANDA, A. C.; SILVA, P. H. M.; MARINO, C. L.; SEBBENN, A. M.; MORAES, M. L. T. Produtividade, estabilidade e adaptabilidade em progênies de polinização aberta de *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake. **Scientia Forestalis**, Piracicaba, v. 43, n. 105, 2015, p. 127-134.

Silva, PHM; Brune, A; Alvares, C; Amaral, W; Teixeira, MLT ; Grattapaglia, D; Paula, RC. Selecting for stable and productive families of *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake across a country wide range of climates in Brazil. *Canadian Journal of Forest Research* , v. 49, p. 87-95, 2018. DOI: 10.1139/cjfr-2018-0052

## FLORESTAS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Artigos, Palestras, materiais gerais:

BINKLEY, D. Three key points in the design of forest experiments. *Forest Ecology and Management*, v. 7, n. 255, p. 2022-2023, 2008.

BINKLEY, D., CAMPOE, O. C., ALVARES, C., CARNEIRO, R. L., CEGATTA, Í., & STAPE, J. L. (2017). The interactions of climate, spacing and genetics on clonal *Eucalyptus* plantations across Brazil and Uruguay. *Forest Ecology and Management*, 405, 271-283.

BOUILLET, J. P., LACLAU, J. P., DE MORAES GONÇALVES, J. L., VOIGTLAENDER, M., GAVA, J. L., LEITE, F. P., HAKAMADA, R. NOUVELLON, Y. (2013). *Eucalyptus* and *Acacia* tree growth over entire rotation in single-and mixed-species plantations across five sites in Brazil and Congo. *Forest Ecology and Management*, 301, 89-101.

KREYLING, J., SCHWEIGER, A. H., BAHN, M., INESON, P., MIGLIAVACCA, M., MOREL-JOURNAL, T., ... & LARSEN, K. S. (2018). To replicate, or not to replicate—that is the question: how to tackle nonlinear responses in ecological experiments. *Ecology Letters*, 21(11), 1629-1638.

PROJETO REFLORESTA SP. <https://semil.sp.gov.br/sma/programa-refloresta-sp/#1695733118650-4daba93d-1eb7>

Livros

ANDRADE, Edmundo Navarro. O eucalipto. Brasil de Rothschild, 1961. Disponível em <https://www.ipef.br/publicacoes/acervohistoricoexterno/>

BINKLEY, D. *Forest Ecology*. Wiley-Blackwell, 2021. 288p.

GOLFARI, L. Zoneamento ecológico esquemático para reflorestamento no Brasil. Belo Horizonte, PFRC, 1978. 66p. (PRODEPEF, Série Técnica , 11)

KOZLOWSKI, T. T.; KRAMER, P. J.; PALLARDY, S. G. *The physiological ecology of woody plants*. Academic press, 2012.

LANDSBERG, J.; SANDS, P. J. Physiological ecology of forest production: principles, processes and models. Amsterdam, the Netherlands: Elsevier/Academic Press, 2011.

MATTHEWS, J.D. Silvicultural systems. Oxford, Clarendon Press, 1994. 283p.

NAMBIAR, E.K.; BROWN, A.G. Management of soil, nutrients and water in tropical plantation forests. Canberra, ACIAR, 1997. 571p.

PANCEL, L. Tropical forestry handbook. New York, Springer-Verlag, 1993. 1738p. V1/V2

RESENDE, A. F. DE, KRAINOVIC, P. M., BRANCALION, P. H. S., WEIDLICH, E. W. A., RODRIGUES, R. R., STRASSBURG, B., & LOYOLA, R. (2023). Forest Restoration. In Encyclopedia of biodiversity. Amsterdam: Elsevier. doi:10.1016/B978-0-12-384719-5.00121-0.

VOLPATO, Luiz Gilson. Ciência: da filosofia à publicação. In: Ciência: da filosofia à publicação. 1998. p. 207-207.

## GENÉTICA E MELHORAMENTO FLORESTAL

ALLARD, R.W. **Princípios do melhoramento genético das plantas**. São Paulo: Edgard Blücher, 1971.

BERNARDO, R. **Breeding for quantitative traits in plants**. 2. Ed. Woodbury: Stemma Press, 2002.

BOREM A.; FRITSCHÉ-NETO, R. **Biotechnology aplicada ao melhoramento de plantas**. 1. ed. Visconde do Rio Branco: Editora Suprema, 2012.

BORÉM, A. **Melhoramento de espécies cultivadas**. 2. ed. Viçosa, MG: Editora UFV, 2005.

FALCONER, D. S.; MACKAY, T. F. C. **Introduction to quantitative genetics**. 4. ed. Harlow: Longman, 1996.

HARTL, D. L. **A primer of population genetics**. 4. ed. Sunderland: Sinauer Associates, 2020.

NASS, L. L.; VALOIS, A. C. C.; MELO, I. S.; VALADARES-INGLIS, M. C. **Recursos genéticos e melhoramento**. 1. ed. Rondonópolis: Fundação MT, 2001.

PATERNIANI, E. **Melhoramento e produção do milho no Brasil**. Campinas: Fundação Cargill, 1978.

VENCOVSKY, R.; BARRIGA, D. **Genética biométrica no fitomelhoramento**. 1. ed. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética, 1992.

WALSH, B.; LYNCH, M. **Evolution and selection of quantitative traits**. Oxford: Oxford University Press, 2018.

## GESTÃO ECONÔMICA DE FLORESTAS E MENSURAÇÃO FLORESTAL COM LASER

Introdução à Economia (7 vídeos, <https://tinyurl.com/4nx5evap>)

Matemática Financeira para Gestores Florestais (6 vídeos, <https://tinyurl.com/yc72wvpx>)

Programação Linear para Gestores Florestais (4 vídeos, <https://tinyurl.com/3mvhe85m>)

e três seções introdutórias sobre Data Science disponibilizadas pelo Earth Lab da Universidade de Colorado:

*Introduction to Open Reproducible Science Workflows* (<https://bit.ly/3hEr4mZ>)

*File Formats for Earth Data Science* (<https://bit.ly/3lvISSz>)

*Git and GitHub* (<https://bit.ly/3hE2bYy>)

## GOVERNANÇA AMBIENTAL E CLIMÁTICA

BARBOSA, Luciana Gomes; ALVES, Maria Alice Santos; GRELE, Carlos Eduardo Viveiros. Actions against sustainability: Dismantling of the environmental policies in Brazil. **Land use policy**, v. 104, p. 105384, 2021.

DA COSTA LIMA, Gustavo Ferreira; TORRES, Maria Betânia Ribeiro; REBOUÇAS, João Paulo Pereira. A Educação Ambiental crítica brasileira frente às crises contemporâneas: desafios e potencialidades. **Revista Brasileira de Educação Ambiental (RevBEA)**, v. 17, n. 5, p. 117-131, 2022.

MILKOREIT, Manjana. Social tipping points everywhere? Patterns and risks of overuse. **Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change**, v. 14, n. 2, p. e813, 2023.

ROCKSTRÖM, Johan et al. Planetary Boundaries guide humanity's future on Earth. **Nature Reviews Earth & Environment**, v. 5, n. 11, p. 773-788, 2024. Disponível open

access: [https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Frdcu.be%2FdZzQ8?\\_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicG9zaXRpb24iOiJwYWdlQ29udGVudCJ9fQ](https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Frdcu.be%2FdZzQ8?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicG9zaXRpb24iOiJwYWdlQ29udGVudCJ9fQ)



## HIDROLOGIA FLORESTAL

FERRAZ, S.F.B.; LIMA, W.P. Hidrologia Florestal Aplicada, 2022. EDUSP. São Paulo. 314p.

LIMA, W.P. A silvicultura e a água: ciência, dogmas, desafios. Rio de Janeiro: Instituto BioAtlântica, 2010. 64 p. OMETTO, J.C. 1981. Bioclimatologia vegetal. Editora agronômica Ceres, São Paulo, 440p.

LIMA, W.P.; FERRAZ, S.F.B.; FERRAZ, K.M.P.M.B. Interações Bióticas e Abióticas na Paisagem: uma Perspectiva Ecohidrológica. In: Calijuri, M.C.; Gasparin, D. (editores). Engenharia Ambiental: Conceitos, Tecnologia e Gestão. Elsevier. São Paulo, 2012. 832p.

CHAPIN III, F.S.; MATSON, P.A.; MOONEY, H.A. Principles of Terrestrial Ecosystem Ecology. 1.ed. New York: Springer, 2002. 436p.

FERRAZ, SILVIO F.B. ; LIMA, Walter de Paula ; RODRIGUES, Carolina Bozetti. Managing forest plantation landscapes for water conservation. Forest Ecology and Management, v. 301, p. 58-66, 2012.

GORDON, N.D.; McMahan, T.A.; Finlayson, B.L.; Gippel, C.J. Nathan, R.J. Stream Hydrology: an introduction for ecologists, John Wiley & Sons Ltd., West Sussex, 2004, 429p.

## PAINÉIS DE MADEIRAS

- IWAKIRI, S. Painéis de madeira reconstituída. Curitiba: FUPEF, 2005, 274p. - MALONEY, T.M. Modern particleboard and dry-process fiberboard manufacturing. San Francisco, Miller-Freeman, 1989, 672p.

- MOSLEMI, A.A. Particleboard. Materials(vol.1) and Technology(vol.2). Carbondale, Southern Illinois University Press, 1972.

- PIZZI, A. Advanced wood adhesives technology. New York, Marcel Dekker, 1994, 297p.

- SELLERS, T. Plywood and adhesive technology. New York, Marcel Dekker, 1985.

- WALKER, J.C.F. [et. al.]. Primary wood processing: Principles and practice. London, Chapman & Hall, 1993, 595p.

- USDA/FOREST SERVICE. Wood handbook: wood as an engineering material. Madison: FPL. 2010

## SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS

Benayas, JMR et al. 2009. Enhancement of biodiversity and ecosystem services by ecological restoration: a meta-analysis. Science 325, 1121–1124. <https://doi.org/10.1126/science.1172460>

Brancalion, PHS et al. 2012. Finding the money for tropical Forest Restoration. Unasylva 239:41-50.

Millennium Ecosystem Assessment. 2005. Ecosystems and Human Well Being: Synthesis. Island Press, Washington DC.

Rosário, VAC et al. 2019. How changes in legally demanded forest restoration impact ecosystem services: a case study in the Atlantic Forest, Brazil. 12. <https://doi.org/10.1177/1940082919882885>

Viani, RAG et al. 2018. Synergism between payments for water-related ecosystem services, ecological restoration, and landscape connectivity within the Atlantic Forest Hotspot. 11. <https://doi.org/doi:10.1177/1940082918790222>

Viani, RAG et al. 2019. Lessons Learned from the Water Producer Project in the Atlantic Forest, Brazil. *Forests* 2019, 10(11), 1031; <https://doi.org/10.3390/f10111031>

## SOLOS E NUTRIÇÃO FLORESTAL

GONÇALVES, J.L.M. & BENEDETTI, V. (eds.) *Forest Nutrition and Fertilization*, IPEF, Piracicaba, 2004. 421p. (Capítulos 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12)

GONÇALVES, J.L.M. & STAPE, J.L. (Eds.) *Conservação e cultivo de solos para plantações florestais*. Piracicaba, IPEF, 2002. 498p. (Capítulos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 12)

GONÇALVES, J.L.M.; ALVARES, C.A.; HIGA, A.R.; SILVA, L.D.; ALFENAS, A.C.; STAHL, J.; FERRAZ, S.F.B.; LIMA, W.P.; BRANCALION, P.H.S.; HUBNER, A.; BOUILLET, J-P.D.; LACLAU, J-P.; NOUVELLON, Y.; EPRON, D. Integrating genetic and silvicultural strategies to minimize abiotic and biotic constraints in Brazilian eucalypt plantations. *Forest Ecology and Management*, v. 301, p. 6-27, 2013.

Gonçalves, J.L.M., 2011. Fertilização de plantação de eucalipto. In: *Encontro Brasileiro de Silvicultura*, 2. Campinas, São Paulo State, Brazil. *Proceedings...* Piracicaba: PTSM/IPEF/ESALQ/FUPEF, 2011, pp. 85–113.