

Wellington B. C. Delitti

Lista no exhaustiva de publicaciones

- Aidar, S.T., Meirelles, S.T., Pocius, O., Delitti, W.B.C., Souza, G.M. & Gonçalves, A.N. (2010) Desiccation tolerance in *Pleurostima purpurea* (Velloziaceae). *Plant Growth Regulation*, 62, 193–202.
- Aprile, F.M., Delitti, W.B.C. & Bianchini Jr., I. (1999a) Aspectos cinéticos da degradação de laminados de madeiras em ambientes aquático e terrestre. *Revista Brasileira de Biologia*, 59, 485–492.
- Aprile, F.M., Delitti, W.B.C. & Bianchini Jr., I. (1999b) Proposta de modelo cinético da degradação de laminados de madeiras em ambientes aquático e terrestre. *Revista Brasileira de Biologia*, 59, 493–501.
- Batalha, M.A., Cianciaruso, M.V., Silva, I.A. & Delitti, W.B.C. (2005) Hyperseasonal cerrado, a new brazilian vegetation form. *Brazilian Journal of Biology*, 65, 735–738.
- Brandão, M.S., Silva Leme, P.C., Loubser, C., Dreyer, J., Shava, S. & Delitti, W.B.C. (2015) *The application of ecological footprint analysis to distance learning university contexts: a case study of the college of education, University of South Africa. Integrative Approaches to Sustainable Development at University Level: Making the Links World Sustainability Series.* (ed. by W. Leal Filho), L. Brandli), O. Kuznetsova), and A.M.F. do Paço), pp. 155–167. Springer International Publishing, Cham.
- Bulbovas, P., de Moraes, R.M., Spasiani Rinaldi, M.C., Luiza Cunha, A., Carvalho Delitti, W.B. & Domingos, M. (2010) Leaf antioxidant fluctuations and growth responses in saplings of *Caesalpinia echinata* Lam. (brazilwood) under an urban stressing environment. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 73, 664–670.
- Bulbovas, P., Rinaldi, M.C.S., Delitti, W.B.C. & Domingos, M. (2005) Variação sazonal em antioxidantes em folhas de plantas jovens de *Caesalpinia echinata* Lam. (pau-brasil). *Revista Brasileira de Botânica*, 28, 687–696.
- Burger, D.M. & Delitti, W.B.C. (2008) Allometric models for estimating the phytomass of a secondary Atlantic Forest area of southeastern Brazil. *Biota Neotropica*, 8, 131–136.
- Chave, J., Réjou-Méchain, M., Búrquez, A., Chidumayo, E., Colgan, M.S., Delitti, W.B.C., Duque, A., Eid, T., Fearnside, P.M., Goodman, R.C., Henry, M., Martínez-Yrizar, A., Mugasha, W.A., Muller-Landau, H.C., Mencuccini, M., Nelson, B.W., Ngomanda, A., Nogueira, E.M., Ortiz-Malavassi, E., Péliissier, R., Ploton, P., Ryan, C.M., Saldarriaga, J.G. & Vieilledent, G. (2014) Improved allometric models to estimate the aboveground biomass of tropical trees. *Global Change Biology*, 20, 3177–3190.
- Cianciaruso, M.V., Pires, J.S.R., Delitti, W.B.C. & Silva, É.F.L.P. da (2006) Produção de serapilheira e decomposição do material foliar em um cerradão na Estação Ecológica de Jataí, município de Luiz Antônio, SP, Brasil. *Acta Botanica Brasilica*, 20, 49–59.
- Cooper, M., Pimenta, A.C., Mellucci, A., de Meira, A.M., Silva, A.R., Cavalheiro, M.C.H.T., Zorigian, C.M., Sudan, D.C., Vitorino, D., Lima, E.T., Rossi, F., Tavares, G.A., Monti, J., Moro, M.E.G., Di Vitta, P.B., Moreira, P.G., Leme, P.C.S., Simonelli, S.B.J., Gomes, T., Albuquerque, V.G.C., Delitti, W.B.C. & Romero, M. (2015) *Elaboration and Implementation of a Waste Management Policy at the University of São Paulo (USP). Integrating Sustainability Thinking in Science and*

Engineering Curricula: Innovative Approaches, Methods and Tools World Sustainability Series. (ed. by W. Leal Filho, U.M. Azeiteiro, S. Caeiro, and F. Alves), pp. 569–578. Springer International Publishing, Cham.

- Delitti, W.B.C. (1995) Studies of nutrient cycling: instruments for the functional analysis of terrestrial ecosystems. *Oecologia Australis*, 1, 469–486.
- Delitti, W.B.C. & Burger, D.M. (2000) Carbon and mineral nutrient pools in a gallery forest at Magi Guaçu River, Southeast Brazil. *Annals of Forest Science*, 57, 39–47.
- Delitti, W.B.C., Ferran, A., Trabaud, L. & Vallejo, V.R. (2005) Effects of fire recurrence in *Quercus coccifera* L. shrublands of the Valencia Region (Spain): I. plant composition and productivity. *Plant Ecology*, 177, 57–70.
- Delitti, W.B.C., Meguro, M. & Pausas, J.G. (2006) Biomass and mineral mass estimates in a cerrado ecosystem. *Revista Brasileira de Botânica*, 29, 531–540.
- Delitti, W.B.C., Pausas, J.G. & Burger, D.M. (2001) Belowground biomass seasonal variation in two Neotropical savannahs (Brazilian Cerrados) with different fire histories. *Annals of Forest Science*, 58, 713–722.
- Domingos, M., Klumpp, A., Rinaldi, M.C.S., Modesto, I.F., Klumpp, G. & Delitti, W.B.C. (2003) Combined effects of air and soil pollution by fluoride emissions on *Tibouchina pulchra* Cogn., at Cubatão, SE Brazil, and their relations with aluminium. *Plant and Soil*, 249, 297–308.
- Felfili, J.M., Nogueira, P.E., Silva Júnior, M.C. da, Marimon, B.S. & Delitti, W.B.C. (2002) Composição florística e fitossociologia do cerrado sentido restrito no município de Água Boa - MT. *Acta Botanica Brasilica*, 16, 103–112.
- Ferran, A., Delitti, W. & Vallejo, V.R. (2005) Effects of fire recurrence in *Quercus coccifera* L. shrublands of the Valencia Region (Spain): II. Plant and soil nutrients. *Plant Ecology*, 177, 71–83.
- Marinis, G. de, Delitti, W.B.C., Ferreira, A.A.A. & Santos, R.F. dos (1979) Alguns efeitos do fluometuron sobre o crescimento inicial de *Bidens pilosa* L. *Planta Daninha*, 2, 116–119.
- Meguro, M., Vinueza, G.N. & Delitti, W.B.C. (1979a) Ciclagem de nutrientes minerais na mata mesófila secundária — São Paulo. I — Produção e conteúdo de nutrientes minerais no folheto. *Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo*, 7, 11–31.
- Meguro, M., Vinueza, G.N. & Delitti, W.B.C. (1979b) Ciclagem de nutrientes minerais na mata mesófila secundária São Paulo. II — O papel da precipitação na importação e transferência de potássio e fósforo. *Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo*, 7, 61–67.
- Meguro, M., Vinueza, G.N. & Delitti, W.B.C. (1980) Cycling of mineral nutrients in a secondary semideciduous forest at Sao Paulo (Brazil). III. Leaf decomposition and release of mineral nutrients. *Boletim de Botânica, Universidade de Sao Paulo*, 7–20.
- Moraes, R.M., Bulbovas, P., Furlan, C.M., Domingos, M., Meirelles, S.T., Delitti, W.B.C. & Sanz, M.J. (2006) Physiological responses of saplings of *Caesalpinia echinata* Lam., a Brazilian tree species, under ozone fumigation. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 63, 306–312.
- Moraes, R.M., Delitti, W.B.C. & Moraes, J.A.P.V. (2003) Gas exchange, growth, and chemical parameters in a native Atlantic forest tree species in polluted areas of Cubatão, Brazil. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 54, 339–345.

- Moraes, R.M., Furlan, C.M., Bulbovas, P., Domingos, M., Meirelles, S.T., Salatino, A., Delitti, W.B.C. & Sanz, M.J. (2004) Photosynthetic responses of tropical trees to short-term exposure to ozone. *Photosynthetica*, 42, 291–293.
- Moraes, R.M.D., Delitti, W.B.C. & Moraes, J.A.P.V.D. (2000) Respostas de indivíduos jovens de *Tibouchina pulchra* Cogn. à poluição aérea de Cubatão, SP: fotossíntese líquida, crescimento e química foliar. *Revista Brasileira de Botânica*, 23, 443–449.
- Moraes, R.M.D., Delitti, W.B.C. & Struffaldi-De Vuono, Y. (1999) Produção e conteúdo de nutrientes na serapilheira em duas florestas tropicais brasileiras. *Brazilian Journal of Botany*, 22, 09–16.
- Moreira, P.G., Vitta, P.B. di, Pimenta, A.C., Meira, A.M., Silva, A.R., Zorigian, C.M., Sudan, D.D.C., Lima, E.T., Tavares, G.A., Cavalheiro, M.C.H.T., Cooper, M., Leme, P.C.S., Simonelli, S.B.J., Albuquerque, V.G.C. & Delitti, W.B.C. (2014) Construção de política para gestão de resíduos na universidade de são paulo como modelo para implementação da pnrs em ies. *Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental*, 18, 381–387.
- Moreira-Burger, D. & Delitti, W.B.C. (1999) Above ground plant biomass of the gallery forest at the Mogi-Guaçu river, Itapira - SP. *Brazilian Journal of Botany*, 22, 429–435.
- Moreira-Burger, D. & Delitti, W.B.C. (2010) Modelos preditores da fitomassa aérea da Floresta Baixa de Restinga. *Revista Brasileira de Botânica*, 33, 142–153.
- Pereira-Silva, E.F.L., Casals, P., Sodek, L., Delitti, W.B.C. & Vallejo, V.R. (2019a) Post-fire nitrogen uptake and allocation by two resprouting herbaceous species with contrasting belowground traits. *Environmental and Experimental Botany*, 159, 157–167.
- Pereira-Silva, E.F.L., Hardt, E., Biral, M.B., Keller, V.C. & Delitti, W.B.C. (2019b) Effects of recent fire on soil conditions and nutrient use of a native and an invasive grass in the Brazilian savanna. *Écoscience*, 26, 359–370.
- Roitman, I., Bustamante, M.M.C., Haidar, R.F., Shimbo, J.Z., Abdala, G.C., Eiten, G., Fagg, C.W., Felfili, M.C., Felfili, J.M., Jacobson, T.K.B., Lindoso, G.S., Keller, M., Lenza, E., Miranda, S.C., Pinto, J.R.R., Rodrigues, A.A., Delitti, W.B.C., Roitman, P. & Sampaio, J.M. (2018) Optimizing biomass estimates of savanna woodland at different spatial scales in the Brazilian Cerrado: Re-evaluating allometric equations and environmental influences. *PLOS ONE*, 13, e0196742.
- Sandrin, C.Z., Figueiredo-Ribeiro, R. de C.L., Carvalho, M.A.M. de, Delitti, W.B.C. & Domingos, M. (2008) Sub-tropical urban environment affecting content and composition of non-structural carbohydrates of *Lolium multiflorum* ssp. *italicum* cv. Lema. *Environmental Pollution*, 156, 915–921.
- Sandrin, C.Z., Figueiredo-Ribeiro, R. de C.L., Delitti, W.B.C. & Domingos, M. (2013) Short-term changes of fructans in ryegrass (*Lolium multiflorum* ‘Lema’) in response to urban air pollutants and meteorological conditions. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 96, 80–85.
- Schoereder, J.H., Meguro, M. & Delitti, W.B.C. (1990) Effect of substitution of natural vegetation on the arthropod fauna of forest litter. *Ciência e Cultura (São Paulo)*, 42, 76–78.
- Sudan, D.C., Meira, A.M. de, Sorrentino, M., Rocha Brando Fernandez, F. da, Silva, R.L.F., Martirani, L.A., Alves, D.M.G., Rocha, P.E.D., Santos, S.A.M. dos, Bonzanini, T.K., & others (2015) *Environmental education for staff at the University of São Paulo, Brazil: Capillarity and critical environmental education put into action. Integrating Sustainability Thinking in Science and Engineering Curricula*, pp. 543–558. Springer.

- Szabo, A.V., Domingos, M., Rinaldi, M.C.S. & Delitti, W.B.C. (2003) Acúmulo foliar de enxofre e suas relações com alterações no crescimento de plantas jovens de *Tibouchina pulchra* Cogn. (Melastomataceae) expostas nas proximidades do polo industrial de Cubatão, SP. *Revista Brasileira de Botânica*, 26, 379–390.
- Tubelis, D.P. & Delitti, W.B.C. (2010) Fire management and the nesting of *Athene cunicularia* (Aves, Strigidae) in grasslands in central Cerrado, Brazil. *Biota Neotropica*, 10, 93–101.
- Vieira, S.A., Alves, L.F., Aidar, M., Araújo, L.S., Baker, T., Batista, J.L.F., Campos, M.C., Camargo, P.B., Chave, J., Delitti, W.B.C., Higuchi, N., Honorio, E., Joly, C.A., Keller, M., Martinelli, L.A., Mattos, E.A. de, Metzker, T., Phillips, O., Santos, F.A.M. dos, Shimabukuro, M.T., Silveira, M. & Trumbore, S.E. (2008) Estimation of biomass and carbon stocks: the case of the Atlantic Forest. *Biota Neotropica*, 8, 21–29.