

# Leonardo David Tuffi-Santos

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/6875341/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

72  
papers

800  
citations

567281

15  
h-index

642732

23  
g-index

72  
all docs

72  
docs citations

72  
times ranked

839  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Análise de crescimento de <i>Digitaria insularis</i> . <i>Planta Daninha</i> , 2006, 24, 641-647.	0.5	49
2	Empirical and learning machine approaches to estimating reference evapotranspiration based on temperature data. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 2019, 165, 104937.	7.7	47
3	Crescimento e morfoanatomia foliar de eucalipto sob efeito de deriva do glyphosate. <i>Planta Daninha</i> , 2005, 23, 133-142.	0.5	42
4	Morphological responses of different eucalypt clones submitted to glyphosate drift. <i>Environmental and Experimental Botany</i> , 2007, 59, 11-20.	4.2	39
5	Caracterização anatômica de folha, colmo e rizoma de <i>Digitaria insularis</i> . <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 1-8.	0.5	38
6	Effects of Duration of Cold Storage of Host Eggs on Percent Parasitism and Adult Emergence of Each of Ten Trichogrammatidae (Hymenoptera) Species. <i>Florida Entomologist</i> , 2014, 97, 14-21.	0.5	35
7	Leaf anatomy and morphometry in three eucalypt clones treated with glyphosate. <i>Brazilian Journal of Biology</i> , 2009, 69, 129-136.	0.9	27
8	Distribuição volumétrica e espectro de gotas de pontas de pulverização de baixa deriva. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 439-446.	0.5	26
9	Eficiência fotossintética e uso da água em plantas de eucalipto pulverizadas com glyphosate. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 319-327.	0.5	26
10	Danos visuais e anatômicos causados pelo glyphosate em folhas de <i>Eucalyptus grandis</i> . <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 9-16.	0.5	22
11	Sorção do imazapyr em solos com diferentes texturas. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 395-402.	0.5	20
12	Foliar anatomy and histochemistry in seven species of <i>Eucalyptus</i> . <i>Revista Arvore</i> , 2008, 32, 769-779.	0.5	19
13	Movimento do herbicida imazapyr no perfil de solos tropicais. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 223-230.	0.5	18
14	Efeito residual de sulfentrazone, isoxaflutole e oxyfluorfen em três solos. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 835-842.	0.5	18
15	Lixiviação de sulfentrazone, isoxaflutole e oxyfluorfen no perfil de três solos. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 385-392.	0.5	17
16	Glyphosate reduces urediniospore development and <i>Puccinia psidii</i> disease severity on <i>Eucalyptus grandis</i> . <i>Pest Management Science</i> , 2011, 67, 876-880.	3.4	15
17	Effects of Atrazine-Based Herbicide on Emergence and Sex Ratio of Trichogrammatidae (Hymenoptera). <i>Florida Entomologist</i> , 2015, 98, 899-902.	0.5	15
18	Dinâmica populacional de plantas daninhas em cultivo de milho-verde nos sistemas orgânico e tradicional. <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 521-527.	0.5	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Metal Contamination of Water and Sediments of the Vieira River, Montes Claros, Brazil. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 2019, 77, 527-536.	4.1	14
20	Population Dynamics of Weeds in No-Tillage and Conventional Crop Systems. Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes, 2005, 40, 119-128.	1.5	12
21	Absorção, translocação e exsudação radicular de glyphosate em clones de eucalipto: clones. Planta Daninha, 2009, 27, 549-554.	0.5	12
22	Impacto de sulfentrazone, isoxaflutol e oxyfluorfen sobre a microbiota de dois solos florestais. Bragantia, 2014, 73, 292-299.	1.3	12
23	CRESCIMENTO INICIAL DE EUCALIPTO E ACÁCIA, EM DIFERENTES ARRANJOS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA. Cerne, 2015, 21, 227-233.	0.9	12
24	Produtividade de milho adubado com composto de lodo de esgoto e fosfato natural de Gafsa. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2013, 17, 706-712.	1.1	12
25	Quantificação e composição química de cera epicuticular de folhas de eucalipto. Planta Daninha, 2010, 28, 753-758.	0.5	11
26	Manejo de tiririca e trapoeraba com glyphosate em ambientes sombreados. Planta Daninha, 2013, 31, 213-221.	0.5	11
27	Variation in soil carbon, nitrogen and microbial attributes within a silvopastoral system in the Brazilian Cerrado. Agroforestry Systems, 2020, 94, 2343-2353.	2.0	11
28	Weed interference on growth and yield of transgenic maize. Planta Daninha, 2014, 32, 515-520.	0.5	10
29	Carfentrazone-ethyl and glyphosate drift inhibits uredinial formation of Austropuccinia psidii on Eucalyptus grandis leaves. Pest Management Science, 2019, 75, 53-62.	3.4	10
30	Efficiency of glyphosate and carfentrazone-ethyl in the control of Macroptilium atropurpureum (DC.) Urb. under different light intensities. South African Journal of Botany, 2020, 131, 302-309.	2.5	9
31	Cobertura morta e adubação orgânica na produção de alface e supressão de plantas daninhas. Revista Ceres, 2013, 60, 582-588.	0.4	9
32	Controle de Brachiaria brizantha com uso do glyphosate após o estabelecimento de Tifton 85 (Cynodon spp.). Planta Daninha, 2006, 24, 813-819.	0.5	8
33	Controle de Brachiaria brizantha, com uso do glyphosate, na formação de pastagem de Tifton 85 (Cynodon spp.). Planta Daninha, 2007, 25, 149-155.	0.5	8
34	Exsudação radicular de glyphosate por Brachiaria decumbens e seus efeitos em plantas de eucalipto. Planta Daninha, 2008, 26, 369-374.	0.5	8
35	Fitossociologia de plantas daninhas em sistemas de integração de sorgo com braquiária sob diferentes formas de implantação da pastagem. Planta Daninha, 2011, 29, 85-95.	0.5	8
36	Productivity and quality of chickpea seeds in Northern Minas Gerais, Brazil. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2017, 12, 261-268.	0.2	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	GLYPHOSATE DRIFT IN EUCALYPTUS PLANTS. <i>Planta Daninha</i> , 2015, 33, 615-621.	0.5	7
38	Nutrition of <i>Tithonia diversifolia</i> and attributes of the soil fertilized with biofertilizer in irrigated system. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2016, 20, 1008-1013.	1.1	7
39	Levels of shading and application of glyphosate and carfentrazone-ethyl in the control of <i>Macroptilium atropurpureum</i> . <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2018, 22, 819-824.	1.1	7
40	Comportamento de <i>Andropogon gayanus</i> cv. "planaltina"™ e <i>Panicum maximum</i> cv. "tanzania"™ sob sombreamento. <i>Ciencia Rural</i> , 2013, 43, 348-354.	0.5	7
41	Alelopatia e homeopatia no manejo da tiririca ( <i>Cyperus rotundus</i> ). <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 499-506.	0.5	6
42	Dinâmica de plantas daninhas em consórcio de sorgo e três forrageiras em um sistema de integração lavoura-pecuária-floresta. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 759-768.	0.5	6
43	Produção de milho adubado residualmente com composto de lodo de esgoto e fosfato de Gafsa. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2012, 16, 1289-1297.	1.1	6
44	Phenotypic plasticity of <i>Neonotonia wightii</i> and <i>Pueraria phaseoloides</i> grown under different light intensities. <i>Anais Da Academia Brasileira De Ciencias</i> , 2015, 87, 519-528.	0.8	6
45	Lenho e Casca de <i>Eucalyptus</i> e <i>Acacia</i> em Plantios Monoespecíficos e Consorciados. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 25, .	0.4	6
46	Efficacy of Trichogrammatidae Species (Hymenoptera) Submitted to the Herbicide Glyphosate. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	6
47	Resposta fisiológica de espécies de eucalipto cultivadas em solo tratado com herbicidas mimetizadores de auxinas. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 629-638.	0.5	5
48	Use of treated wastewater in irrigation: productive and nutritional aspects of millet and chemical properties of clay and sandy loam soils. <i>Archives of Agronomy and Soil Science</i> , 2021, 67, 2063-2076.	2.6	5
49	Levantamento fitossociológico e produção de forragem em pasto de capim-gordura. <i>Revista Ceres</i> , 2015, 62, 561-567.	0.4	5
50	Fertilidade do solo e produtividade de milho em sistemas de adubação verde no norte de Minas Gerais. <i>Planta Daninha</i> , 2012, 30, 505-516.	0.5	5
51	Floristic and structural variation of weeds in eucalyptus plantations as influenced by relief and time of year. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 491-499.	0.5	5
52	Fermentation kinetics and in vitro degradation rates of grasses of the genus <i>Cynodon</i> . <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2016, 38, 249.	0.3	4
53	HERBICIDE SELECTIVITY TO SIGNAL GRASS AND CONGO GRASS. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	4
54	Differential Tolerance of Clones of <i>Eucalyptus grandis</i> Exposed to Drift of the Herbicides Carfentrazone-Ethyl and Glyphosate. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Effects of irrigation and nitrogen fertilization rates on yield, agronomic efficiency and morphophysiology in <i>Tithonia diversifolia</i> . <i>Agricultural Water Management</i> , 2021, 248, 106782.	5.6	4
56	Millet irrigation with treated wastewater: Gas exchange response and nutrient accumulation. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 0, 43, .	1.5	4
57	Silicato de Alumínio em Substrato para Produção de Mudanças de <i>Corymbia citriodora</i> . <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 229-236.	0.4	3
58	Heavy metals in soils and forage grasses irrigated with Vieira River water, Montes Claros, Brazil, contaminated with sewage wastewater. <i>Revista Ambiente &amp; Água</i> , 2020, 15, 1.	0.3	3
59	Glyphosate doses should be lower for shaded environments: light and the sensitivity of <i>Euphorbia heterophylla</i> . <i>International Journal of Pest Management</i> , 0, , 1-8.	1.8	3
60	Crescimento inicial de Acácia em condicionador formado de fibra de coco e resíduo agregante. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2010, 14, 1176-1185.	1.1	2
61	Ação alelopática de óleos essenciais de alecrim-pimenta e capim-santo na germinação de aquênios de alface. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 485-496.	0.3	2
62	Physiological Response of Maize and Weeds in Coexistence. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	2
63	Biosolids in Leaching of Herbicides Mimicking Auxin in Tropical Soils. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 36, .	0.5	1
64	Effect of planting density on wood anatomy in Eucalyptus and Acacia from Brazil. <i>Madera Bosques</i> , 2018, 24, .	0.2	1
65	Light availability in the cultivation environment and the action of glyphosate on <i>Digitaria insularis</i> : physiological aspects and herbicide root exudation. <i>Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes</i> , 2022, 57, 597-607.	1.5	1
66	Impacts of the addition of biochar, biosolid and aluminum silicate on the leaching and bioavailability of 2,4-D + picloram in soil. <i>Environmental Technology and Innovation</i> , 2021, 23, 101682.	6.1	0
67	Eficiência da adubação nitrogenada associada ao inibidor de urease no cultivo de girassol-mexicano irrigado. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e372101220621.	0.1	0
68	Ação herbicida na severidade de doenças em plantas cultivadas. <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2016, 15, 107.	0.1	0
69	Productivity, Control, and Decomposition of Irrigated Forage Species under Glyphosate Doses and Shading. <i>Planta Daninha</i> , 0, 36, .	0.5	0
70	Use of virginiamycin improves performance of high-prolific sows during gestation and lactation over two cycles. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e363101421880.	0.1	0
71	Glyphosate e imazapyr no controle de brotações de eucalipto: aplicação no fuste principal anterior ao corte da árvore. <i>Ciencia Florestal</i> , 2021, 31, 1654-1670.	0.3	0
72	Light restriction associated with halosulfuron methyl application efficiently reduces the number and mass of tubers of <i>Cyperus rotundus</i> L. <i>Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes</i> , 2022, 57, 39-46.	1.5	0