

# Evander Alves Ferreira

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/9432141/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

109  
papers

924  
citations

686830

13  
h-index

580395

25  
g-index

109  
all docs

109  
docs citations

109  
times ranked

1077  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Soil structure changes induced by tillage systems. Soil and Tillage Research, 2017, 165, 66-79.	2.6	177
2	Tolerance of Bradyrhizobium strains to glyphosate formulations. Crop Protection, 2005, 24, 543-547.	1.0	62
3	X-ray computed tomography for assessing the effect of tillage systems on topsoil morphological attributes. Soil and Tillage Research, 2019, 189, 25-35.	2.6	44
4	Lime application effects on soil aggregate properties: Use of the mean weight diameter and synchrotron-based X-ray $\mu$ CT techniques. Geoderma, 2019, 338, 585-596.	2.3	33
5	Use of macrophytes to reduce the contamination of water resources by pesticides. Ecological Indicators, 2020, 109, 105785.	2.6	31
6	Manejo de plantas daninhas na cultura da mandioca. Planta Daninha, 2012, 30, 901-910.	0.5	27
7	Densidades de plantas daninhas e $\Delta$ pocas de controle sobre os componentes de produ $\tilde{c}$ o da soja. Planta Daninha, 2008, 26, 65-71.	0.5	27
8	Habilidade competitiva de cultivares de cevada convivendo com azev $\tilde{c}$ m. Planta Daninha, 2011, 29, 771-781.	0.5	24
9	Sor $\tilde{c}$ o e dessor $\tilde{c}$ o do diuron em quatro latossolos brasileiros. Planta Daninha, 2013, 31, 231-238.	0.5	22
10	Uso da $\tilde{a}$ gua em bi $\tilde{t}$ tipos de azev $\tilde{c}$ m (Lolium multiflorum) em condi $\tilde{c}$ o de competi $\tilde{c}$ o. Planta Daninha, 2007, 25, 449-455.	0.5	19
11	Effect of growing Brachiria brizantha on phytoremediation of picloram under different pH environments. Ecological Engineering, 2016, 94, 102-106.	1.6	18
12	Alter $\tilde{a}$ es nas caracter $\tilde{a}$ sticas fisiol $\tilde{g}$ icas de cultivares de cana-de-a $\tilde{c}$ car submetida $\tilde{a}$ aplica $\tilde{c}$ o de herbicidas. Planta Daninha, 2012, 30, 581-587.	0.5	15
13	Glyphosate translocation in herbicide tolerant plants. Planta Daninha, 2013, 31, 193-201.	0.5	15
14	Produ $\tilde{c}$ o e parti $\tilde{c}$ o de mat $\tilde{e}$ ria seca de cultivares de feij $\tilde{o}$ em competi $\tilde{c}$ o com plantas daninhas. Planta Daninha, 2011, 29, 149-158.	0.5	15
15	Crescimento da mandioca e plantas daninhas em resposta $\tilde{a}$ aduba $\tilde{c}$ o fosfatada. Revista Ceres, 2012, 59, 716-722.	0.1	13
16	Seletividade de herbicidas p $\tilde{a}$ s-emergentes na cultura da mandioca. Planta Daninha, 2012, 30, 835-841.	0.5	12
17	Respostas fisiol $\tilde{g}$ icas da mandioca $\tilde{a}$ aplica $\tilde{c}$ o de herbicidas. Semina:Ciencias Agrarias, 2015, 36, 645.	0.1	12
18	Sensibilidade de cultivares de mandioca ao herbicida mesotrione. Revista Brasileira De Herbicidas, 2012, 11, 24.	0.1	12

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Selection of arboreal species to compose and remedy riparian forests next to agricultural areas. Ecological Engineering, 2019, 131, 9-15.	1.6	11
20	Dinâmica de nutrientes em tecidos foliares de cana-de-açúcar após aplicação de herbicidas. Planta Daninha, 2008, 26, 175-184.	0.5	11
21	Photosynthetic activity of cassava plants under weed competition. Planta Daninha, 2010, 28, 963-968.	0.5	10
22	Atividade fotossintética de plantas cultivadas em solo contaminado com picloram. Planta Daninha, 2011, 29, 885-892.	0.5	10
23	Herbicide tolerance and water use efficiency in forest species used in degraded areas recovery programs. Bosque, 2016, 37, 493-500.	0.1	10
24	Levantamento fitossociológico de plantas daninhas em áreas de bananicultura no Vale do Rio Corutuba, norte de Minas Gerais. Agro@mbiente on-line, 2015, 9, 308.	0.2	10
25	Photosynthetic activity of coffee after application of glyphosate subdoses. Acta Scientiarum - Agronomy, 2013, 35, .	0.6	9
26	Micromorphological analysis of soil porosity under integrated crop-livestock management systems. Soil and Tillage Research, 2021, 205, 104783.	2.6	9
27	Tolerance to the herbicide clomazone and potential for changes of forest species. Bioscience Journal, 0, , 897-904.	0.4	9
28	Levantamento fitossociológico de plantas daninhas em pastagens degradadas do Médio Vale do Rio Doce, Minas Gerais. Revista Ceres, 2014, 61, 502-510.	0.1	9
29	Características fisiológicas de biótipos de Conyza bonariensis Resistentes ao glyphosate cultivados sob competição. Planta Daninha, 2013, 31, 859-866.	0.5	9
30	Fitomassa de adubos verdes e cobertura do solo na região do Alto Vale do Jequitinhonha, Minas Gerais.. Agro@mbiente on-line, 2012, 6, 110.	0.2	9
31	4D X-Ray Computed Tomography in Soil Science: an Overview and Future Perspectives at Mogno/Sirius. Brazilian Journal of Physics, 2022, 52, 1.	0.7	9
32	Photosynthetic characteristics of hybrid and conventional rice plants as a function of plant competition. Planta Daninha, 2011, 29, 803-809.	0.5	8
33	PEANUT PLANT NUTRIENT ABSORPTION AND GROWTH. Revista Caatinga, 2017, 30, 653-661.	0.3	8
34	Interferência da Brachiaria brizantha nas características morfológicas da cana-de-açúcar. Planta Daninha, 2011, 29, 1029-1036.	0.5	8
35	Tolerância de cultivares de mandioca aos herbicidas fomesafen e fluazifop-p-butil. Revista Brasileira De Herbicidas, 2011, 10, 219.	0.1	8
36	Disponibilidade de macronutrientes em cultivares de cana-de-açúcar submetidas à competição com Brachiaria brizantha. Ciencia Rural, 2012, 42, 1372-1379.	0.3	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Avaliação do método quântico de controle de papule (Brachiaria plantaginea) sobre a produtividade do milho. Pesquisa Agropecuária Tropical, 2010, 40, 414-421.	1.0	7
38	Aspectos fisiológicos da mandioca após a aplicação dos herbicidas fluazifop-p-butil e fomesafen. Revista Ceres, 2014, 61, 178-183.	0.1	7
39	Effect of plant-biostimulant on cassava initial growth. Revista Ceres, 2016, 63, 208-213.	0.1	6
40	Leaf anatomy of 'Marandu' grass cultivated in plant arrangements in agrosilvopastoral systems. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2018, 53, 1320-1328.	0.9	6
41	Development of native forest species of the Atlantic forest in soil contaminated with hormonal herbicides. International Journal of Phytoremediation, 2019, 21, 921-927.	1.7	6
42	Tolerance of Bradyrhizobium sp. BR 3901 to herbicides and their ability to use these pesticides as a nutritional source. Ecological Indicators, 2020, 119, 106783.	2.6	6
43	Phytoremediation by <i>Eremanthus crotonoides</i> and <i>Inga striata</i> decay atrazine and clomazone residues in the soil. International Journal of Phytoremediation, 2020, 22, 827-833.	1.7	6
44	Distribuição de glyphosate e acúmulo de nutrientes em biótipos de azevém. Planta Daninha, 2008, 26, 165-173.	0.5	6
45	How do geometric factors influence soil water retention? A study using computerized microtomography. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 2022, 81, 1.	1.6	6
46	Características micromorfológicas de biótipos de capim-e-arroz resistente e suscetível ao quinclorac. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2012, 47, 1048-1056.	0.9	5
47	Eficiência química do fotossistema II de mudas de abacaxizeiro 'imperial' em resposta a associação com Piriformospora indica e herbicidas. Revista Brasileira De Fruticultura, 2014, 36, 794-804.	0.2	5
48	Weed Management. , 2015, , 133-159.		5
49	Brachiaria physiological parameters in agroforestry systems. Ciencia Rural, 2017, 47, .	0.3	5
50	Physiological characterization of plant growth in sweet potato. Horticultura Brasileira, 2019, 37, 112-118.	0.1	5
51	Levantamento fitossociológico e produção de forragem em pasto de capim-gordura. Revista Ceres, 2015, 62, 561-567.	0.1	5
52	Eficiência de controle de Brachiaria brizantha e seletividade dos herbicidas {(diuron + hexazinone) + MSMA } aplicados à cultura da cana-de-açúcar. Planta Daninha, 2012, 30, 367-376.	0.5	5
53	Características fisiológicas de cultivares de mandioca após aplicação do mesotrione. Planta Daninha, 2013, 31, 403-409.	0.5	5
54	Avaliação fitossociológica da comunidade infestante em áreas de transição para o café orgânico. Planta Daninha, 2011, 29, 565-576.	0.5	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	GROWTH AND NUTRITIONAL ANALYSIS OF TREE SPECIES IN CONTAMINATED SUBSTRATE BY LEACHABLE HERBICIDES. <i>Revista Arvore</i> , 2016, 40, 585-594.	0.5	4
56	PRODUCTIVITY OF CASSAVA AND OTHER CROPS IN AN INTERCROPPING SYSTEM. <i>Ciencia E Investigacion Agraria</i> , 2016, 43, 15-15.	0.2	4
57	STRUCTURAL EVALUATION OF DAMAGE CAUSED BY HERBICIDE CLOMAZONE IN LEAVES OF ARBORESCENT SPECIES NATIVE TO BRAZIL. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	4
58	Effects of the herbicide trifluralin in the initial development of <i>Piptadenia gonoacantha</i> ( <i>Fabales</i> : <i>Fabaceae</i> ). <i>International Journal of Phytoremediation</i> , 2019, 21, 1323-1328.	1.7	4
59	Physiologic characteristics of corn and <i>Urochloa brizantha</i> (Hochst. ex A. Rich.) R.D. Webster in intercropping cultivation. <i>Chilean Journal of Agricultural Research</i> , 2014, 74, 257-262.	0.4	3
60	Behavior and development of <i>Tetranychus ludeni</i> Zacher, 1913 (Acari: Tetranychidae) and physiological stress in genetically modified cotton expressing Cry1F and Cry1Ac proteins. <i>Brazilian Journal of Biology</i> , 2021, 81, 251-257.	0.4	3
61	Revisão: Crescimento de plantas C3 e C4 em resposta a diferentes concentrações de CO2. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e33810716701.	0.0	3
62	Interação entre volume de vaso e competição com plantas daninhas sobre o crescimento da soja. <i>Revista Ceres</i> , 2015, 62, 524-530.	0.1	3
63	Competitividade de biótipos de capim-arroz resistente e suscetível ao quinclorac. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 195-202.	0.5	3
64	Anatomia foliar comparativa em espécies de guanxuma. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 341-349.	0.5	3
65	Impactos toxicológicos de herbicidas recomendados para a cultura do milho em ninfas do predador <i>Podisus nigrispinus</i> (Hemiptera: Pentatomidae). <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2012, 11, 339.	0.1	3
66	CRESCIMENTO DO FEIJOEIRO SOB EFEITO DE ADUBAÇÃO E COMPETIÇÃO COM PLANTAS DANINHAS. <i>Nativa</i> , 2018, 6, 20.	0.2	3
67	Morphogenetic, physiological, and productive of forage peanut responses to shading. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 55, .	0.9	3
68	Mycorrhizal Association and Microbial Activity of Soil Cultivated with Cassava After Application of Mesotrione and Fluazifop-p-Butyl. <i>Planta Daninha</i> , 2015, 33, 275-281.	0.5	2
69	<i>Nicandra physalodes</i> growth at different concentrations of N, P and K. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2015, 36, 1307.	0.1	2
70	Physiological characteristics of eucalypts in association with signal grass. <i>Australian Forestry</i> , 2016, 79, 203-207.	0.3	2
71	Chemical control of signalgrass in alfalfa crops. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 3695.	0.1	2
72	Nutrient accumulation in the shoots of physic nut grown in two edaphoclimatic conditions. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2018, 39, 983.	0.1	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Morphological characters of resistant and susceptible Ipomoea batatas genotypes to Tetranychus ludeni (Acari: Tetranychidae). Phytoparasitica, 2019, 47, 505-511.	0.6	2
74	Economic Threshold Levels for Signal Grass Control in Sugarcane Cultivars. Planta Daninha, 2016, 34, 649-656.	0.5	2
75	Atividade fisiológica da cana-de-açúcar após a aplicação de herbicidas em pré-emergência. Revista Brasileira De Herbicidas, 2013, 12, 171.	0.1	2
76	Características fisiológicas do feijoeiro cultivado em solos após a fitorremediação do picloram. Revista Brasileira De Herbicidas, 2015, 14, 315.	0.1	2
77	Fitossociologia de plantas daninhas em cultivos de feijão sobre diferentes manejos de herbicidas. Revista Brasileira De Herbicidas, 2016, 15, 221.	0.1	2
78	Leaf anatomy of cassava (Manihot esculenta Crantz. cv. IAC-12) after herbicides application to control weeds in Minas Gerais, Brazil. Acta Agronomica, 2017, 66, 385-390.	0.0	2
79	Fluorescence of chlorophyll a in transgenic maize with herbicide application and attacked by Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae). Phytoparasitica, 2020, 48, 567-573.	0.6	2
80	Diversidade e sensibilidade de Cyperus ferax ao herbicida Penoxsulam. Planta Daninha, 2011, 29, 421-427.	0.5	1
81	Efeito do sistema de plantio e doses do nicosulfuron sobre a atividade microbiana do solo. Planta Daninha, 2011, 29, 829-835.	0.5	1
82	EFFECT OF TRINEXAPAC-ETHYL ON GROWTH AND YIELD OF SUGARCANE. Planta Daninha, 2015, 33, 491-497.	0.5	1
83	Performance of carrot genotypes at two Jequitinhonha Valley sites. Semina:Ciencias Agrarias, 2015, 36, 4059.	0.1	1
84	ACCUMULATION POTENTIAL AND NUTRIENT CYCLING OF APPLE OF PERU (Nicandra physalodes). Revista Caatinga, 2018, 31, 360-369.	0.3	1
85	Mabea fistulifera and Zeyheria tuberculosa can be indicated for phytoremediation programs of soils contaminated with hormonal herbicides. International Journal of Phytoremediation, 2022, 24, 987-994.	1.7	1
86	Efeito de herbicidas nos componentes de rendimento de genótipos de cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Herbicidas, 2013, 12, 131.	0.1	1
87	Aspectos fisiológicos e crescimento do girassol após aplicação de herbicidas em pré-emergência. Agro@mbiente on-line, 2014, 9, 352-358.	0.2	1
88	Atividade fotossintética de plantas cultivadas em solo contaminado com sulfentrazone. Revista Brasileira De Herbicidas, 2016, 15, 175.	0.1	1
89	CHLOROPHYLL FLUORESCENCE IN Brachiaria decumbens AND Brachiaria ruziziensis SUBMITTED TO HERBICIDES. Planta Daninha, 2017, 35, .	0.5	1
90	Pathogenicity of Metarhizium anisopliae and Beauveria bassiana fungi to Tetranychus ludeni (Acari:) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlap 10 Tf 5	0.4	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Herbicide application on Genetically Modified Maize influences bee visitation. <i>Sociobiology</i> , 2019, 66, 274.	0.2	1
92	Morphoanatomical injuries in <i>Pistia stratiotes</i> L. (Araceae) as a result of exposure to clomazone in water. <i>Anais Da Academia Brasileira De Ciencias</i> , 2020, 92, e20180519.	0.3	1
93	Uso de bioindicadoras vegetais para identifica��o de resíduos de herbicidas no solo. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e999998123.	0.0	1
94	<i>Puccinia oxalidis</i> Dietel & Ellis (1895): first report controlling <i>oxalis latifolia</i> kunth (Oxalidaceae) in systems of direct planting. <i>Brazilian Journal of Biology</i> , 2021, 84, e249087.	0.4	1
95	Crescimento de <i>Bidens pilosa</i> e feijoeiro submetidos a diferentes concentra��es de CO��2 e arranjos competitivos. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e33410716651.	0.0	0
96	Estratégias para incremento de carbono e retorno econ��mico em áreas de sequeiro com sistemas de integra��o Lavoura-Pecuária-Floresta no semiárido. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e48710716769.	0.0	0
97	Efeito da umidade do solo na fisiologia do eucalipto em competi��o com plantas daninhas. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e36010817256.	0.0	0
98	AVALIA��O DO MÉTODO QUÍMICO DE CONTROLE DE PAPUA�� (Brachiaria plantaginea) SOBRE A PRODUTIVIDADE DO MILHO. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2010, 40, .	1.0	0
99	Influência de <i>Brachiaria brizantha</i> nas características fisiológicas relacionadas a fotossíntese e uso eficiente da água em cana-de-a��car. <i>Planta Daninha</i> , 2011, 29, 1037-1043.	0.5	0
100	Crescimento inicial de mandioca submetida �� aplica��o de herbicidas em p��s-emergência. <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2014, 13, 97.	0.1	0
101	Performance of carrot genotypes at two Jequitinhonha Valley sites. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2015, 36, 4059.	0.1	0
102	Accumulation of nutrients and growth in castor bean plants. <i>Científica</i> , 2016, 44, 549.	0.1	0
103	Fluorescencia de la clorofila <i>a</i> en plantas de pi��a sometidas a aplicación de herbicidas. <i>Revista Colombiana De Ciencias Hort��colas</i> , 2018, 12, 50-58.	0.2	0
104	The effect of spray solution storage time on nicosulfuron efficacy applied in <i>Urochloa brizantha</i> cv. Marandu. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e778974713.	0.0	0
105	Selection of kale accesses to dehydration post-harvest by model identity test. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2020, 38, 378-381.	0.1	0
106	Crescimento de milho cultivado em comunidade com <i>Bidens pilosa</i> e <i>Urochloa brizantha</i> . <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e249108277.	0.0	0
107	Biomass production and nutrient accumulation in <i>physalis</i> in two edaphoclimatic conditions. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 0, 44, e53724.	0.6	0
108	Ataque e Caracteriza��o de Danos de <i>Brevicoryne brassicae</i> (L.) (Hemiptera: Aphididae) em <i>Raphanus sativus</i> L. (Brassicaceae). <i>Research, Society and Development</i> , 2022, 11, e56711730303.	0.0	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Deficiências de micronutrientes no estado nutricional de físalis. Research, Society and Development, 2022, 11, e27511830415.	0.0	0