

# Fbio Pires

## List of Publications by Year in Descending Order

**Source:** <https://exaly.com/author-pdf/734096/fabio-pires-publications-by-year.pdf>

**Version:** 2024-04-27

This document has been generated based on the publications and citations recorded by exaly.com. For the latest version of this publication list, visit the link given above.

The third column is the impact factor (IF) of the journal, and the fourth column is the number of citations of the article.

52  
papers

485  
citations

13  
h-index

19  
g-index

58  
ext. papers

546  
ext. citations

2.3  
avg, IF

3.03  
L-index

#	Paper	IF	Citations
52	Rainfall erosivity estimation: Comparison and statistical assessment among methods using data from Southeastern Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2022</b> , 46,	1.5	2
51	Potential Risk of Agrochemical Leaching in Areas of Edaphoclimatic Suitability for Coffee Cultivation. <i>Water (Switzerland)</i> , <b>2022</b> , 14, 1515	3	
50	Effect of planting density of the macrophyte consortium of <i>Typha domingensis</i> and <i>Eleocharis acutangula</i> on phytoremediation of barium from a flooded contaminated soil. <i>Chemosphere</i> , <b>2021</b> , 262, 127869	8.4	1
49	In situ barium phytoremediation in flooded soil using <i>Typha domingensis</i> under different planting densities. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , <b>2021</b> , 210, 111890	7	4
48	Arsenic Phytoremediation in Contaminated and Flooded Soil: Accumulation and Translocation in Two Macrophytes. <i>Water, Air, and Soil Pollution</i> , <b>2021</b> , 232, 1	2.6	1
47	Performance of cover crops under two irrigation regimes in the Coastal Tablelands region of Brazil. <i>Revista Ceres</i> , <b>2021</b> , 68, 301-309	0.7	
46	Does <i>Canavalia ensiformis</i> inoculation with <i>Bradyrhizobium</i> sp. enhance phytoremediation of sulfentrazone-contaminated soil?. <i>Chemosphere</i> , <b>2020</b> , 255, 127033	8.4	5
45	Phytoremediation and natural attenuation of sulfentrazone: mineralogy influence of three highly weathered soils. <i>International Journal of Phytoremediation</i> , <b>2019</b> , 21, 652-662	3.9	4
44	Phytoremediation of barium-affected flooded soils using single and intercropping cultivation of aquatic macrophytes. <i>Chemosphere</i> , <b>2019</b> , 214, 10-16	8.4	11
43	Cutting frequency effect on barium phytoextraction by macrophytes in flooded environment: A field trial. <i>Journal of Hazardous Materials</i> , <b>2019</b> , 362, 124-131	12.8	6
42	Phytoremediation in flooded environments: Dynamics of barium absorption and translocation by <i>Eleocharis acutangula</i> . <i>Chemosphere</i> , <b>2019</b> , 219, 836-844	8.4	7
41	Selection of plants for phytoremediation of barium-polluted flooded soils. <i>Chemosphere</i> , <b>2018</b> , 206, 522-530	8.4	16
40	How does pig slurry fertilization influence percolated water and runoff erosion? A study of the soybean cycle in Brazilian Cerrado soil. <i>Catena</i> , <b>2017</b> , 157, 205-212	5.8	5
39	Growth and yield performance of soybean with the application of <i>Bradyrhizobium</i> inoculant via furrow and seed. <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , <b>2017</b> , 38, 2387	0.6	
38	Fluorescência transiente da clorofila a e crescimento vegetativo em cafeeiro conilon sob diferentes fontes nitrogenadas. <i>Coffee Science</i> , <b>2017</b> , 12, 248	1.9	4
37	Effect of population density of <i>Canavalia ensiformis</i> on the phytoremediation of soil contaminated with sulfentrazone. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2017</b> , 48,	1	5
36	SULFENTRAZONE PHYTOREMEDIATION UNDER FIELD CONDITIONS. <i>Revista Caatinga</i> , <b>2016</b> , 29, 119-126.	6.6	5

35	Fitorremedia <sup>o</sup> de solo contaminado com sulfentrazone em fun <sup>o</sup> do tempo de cultivo de <i>Canavalia ensiformis</i> . <i>Agro@ambiente on-line</i> , <b>2016</b> , 10, 36		2
34	Determination of homogeneous zones for liming recommendations of black pepper using geostatistics. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , <b>2016</b> , 20, 918-924	0.9	2
33	CHARACTERIZA <sup>o</sup> DE VERMICOMPOSTO PRODUZIDO COM PALHA DE CAF <sup>e</sup> E ESTERCO BOVINO. <i>Revista Caatinga</i> , <b>2015</b> , 28, 1-9	0.6	0
32	Risk of Soil Recontamination Due to Using Eleusine coracana and Panicum maximum Straw After Phytoremediation of Picloram. <i>International Journal of Phytoremediation</i> , <b>2015</b> , 17, 313-21	3.9	3
31	The validation of an analytical method for sulfentrazone residue determination in soil using liquid chromatography and a comparison of chromatographic sensitivity to millet as a bioindicator species. <i>Molecules</i> , <b>2014</b> , 19, 10982-97	4.8	6
30	Effects of tillage systems on physical properties of a cohesive yellow argisol in the northern state of Esp <sup>o</sup> Santo, Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2013</b> , 37, 1372-1382	1.5	2
29	Susceptibilidade de esp <sup>ec</sup> ies de plantas com potencial de fitorremedia <sup>o</sup> do herbicida sulfentrazone. <i>Revista Ceres</i> , <b>2013</b> , 60, 111-121	0.7	7
28	Atributos microbiol <sup>og</sup> icos do solo na cultura da cana-de-a <sup>o</sup> sob manejo org <sup>an</sup> ico e convencional. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , <b>2013</b> , 34,	0.6	3
27	Desempenho de cultivares e h <sup>ib</sup> ridos de milho em solo submetido a compacta <sup>o</sup> . <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , <b>2013</b> , 17, 1188-1194	0.9	6
26	Selection of species tolerant to the herbicide sulfentrazone with potential for phytoremediation of contaminated soils. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , <b>2012</b> , 33, 2199-2214	0.6	3
25	Uso de leguminosas na fitorremedia <sup>o</sup> de solo contaminado com sulfentrazone. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , <b>2012</b> , 42, 390-396	1.2	11
24	Fitorremedia <sup>o</sup> de solo contaminado com o herbicida picloram por plantas de <i>Panicum maximum</i> em fun <sup>o</sup> do teor de <sup>u</sup> gua. <i>Engenharia Agricola</i> , <b>2010</b> , 30, 845-853	0.6	1
23	Profundidade de semeadura e crescimento inicial de esp <sup>ec</sup> ies forrageiras utilizadas para cobertura do solo. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , <b>2010</b> , 34, 1211-1218	1.6	6
22	Fitorremedia <sup>o</sup> de solo contaminado com o herbicida picloram por plantas de capim p <sup>er</sup> de galinha gigante. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , <b>2010</b> , 14, 1131-1135	0.9	5
21	Sobressemeadura da soja como t <sup>ec</sup> nica para supress <sup>o</sup> da emerg <sup>en</sup> cia de plantas daninhas. <i>Planta Daninha</i> , <b>2009</b> , 27, 455-463	0.7	13
20	Emerg <sup>en</sup> cia e crescimento de plantas de cobertura em fun <sup>o</sup> da profundidade de semeadura. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , <b>2009</b> , 30, 305	0.6	4
19	Efeito da densidade populacional de <i>Panicum maximum</i> (cultivar Tanz <sup>an</sup> ia) na fitorremedia <sup>o</sup> de solo contaminado com o herbicida picloram. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , <b>2009</b> , 30, 295	0.6	2
18	Libera <sup>o</sup> de nutrientes pela palhada de milho em diferentes est <sup>ad</sup> ios fenol <sup>og</sup> icos. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2008</b> , 32, 2813-2819	1.5	10

17	Desempenho de plantas de cobertura em sobresemeadura na cultura da soja. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2008</b> , 43, 815-823	1.8	34
16	Seleção de plantas para fitorremediação de solos contaminados com picloram. <i>Planta Daninha</i> , <b>2008</b> , 26, 301-313	0.7	11
15	Crescimento de plantas de cobertura sob diferentes níveis de compactação em um Latossolo Vermelho. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , <b>2008</b> , 12, 116-121	0.9	21
14	Biomassa, decomposição e cobertura do solo ocasionada por resíduos culturais de espécies vegetais na região centro-oeste do Brasil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2008</b> , 32, 843-851	1.5	24
13	Formas de aplicação de inoculante e seus efeitos sobre a nodulação da soja. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2008</b> , 32, 861-870	1.5	14
12	Fitorremediação de solo contaminado com picloram por capim-pé-de-galinha-gigante ( <i>Eleusine coracana</i> ). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2008</b> , 32, 2517-2524	1.5	13
11	Influência do período de cultivo de <i>Panicum maximum</i> (cultivar Tanzânia) na fitorremediação de solo contaminado com picloram. <i>Planta Daninha</i> , <b>2008</b> , 26, 315-322	0.7	5
10	Influência do período de cultivo do capim-pé-de-galinha-gigante ( <i>Eleusine coracana</i> ) na fitorremediação de solo contaminado com picloram. <i>Planta Daninha</i> , <b>2008</b> , 26, 601-609	0.7	6
9	Development of bean plants in soil contaminated with trifloxysulfuron-sodium after <i>Stizolobium aterrimum</i> and <i>Canavalia ensiformis</i> cultivation. <i>Planta Daninha</i> , <b>2007</b> , 25, 87-96	0.7	9
8	Ciclagem de nutrientes por plantas de cobertura na entressafra em um solo de cerrado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2007</b> , 42, 1269-1276	1.8	79
7	Efeito de doses e da época de aplicação de nitrogênio nos caracteres agrônômicos da cultura do milho sob plantio direto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2007</b> , 31, 931-938	1.5	21
6	Eficácia de imazethapyr e chlorimuron-ethyl em aplicações de pré-semeadura da cultura da soja. <i>Planta Daninha</i> , <b>2006</b> , 24, 467-473	0.7	5
5	Efeitos de dessecantes no controle de plantas daninhas na cultura da soja. <i>Planta Daninha</i> , <b>2006</b> , 24, 193-197	0.7	21
4	Sistema radicular de plantas de cobertura sob compactação do solo. <i>Engenharia Agricola</i> , <b>2006</b> , 26, 67-75.6	1.6	15
3	Fitorremediação de solo contaminado com trifloxysulfuron-sodium por diferentes densidades populacionais de feijão-de-porco ( <i>Canavalia ensiformis</i> (L). DC.). <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , <b>2006</b> , 30, 444-449	1.6	9
2	Inferências sobre atividade rizofítica de espécies com potencial para fitorremediação do herbicida tebutiuron. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2005</b> , 29, 627-634	1.5	21
1	Absorção e utilização do fósforo pelas culturas da soja e do feijão e por plantas daninhas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2005</b> , 29, 911-921	1.5	13