

# Fbio Pires

## List of Publications by Citations

**Source:** <https://exaly.com/author-pdf/734096/fabio-pires-publications-by-citations.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	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
51	Desempenho de plantas de cobertura em sobressemeadura na cultura da soja. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2008</b> , 43, 815-823	1.8	34
50	Biomassa, decomposição e cobertura do solo ocasionada por resíduos culturais de três 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
49	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
48	Efeito de doses e da época de aplicação de nitrogênio nos caracteres agrônomicos da cultura do milho sob plantio direto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2007</b> , 31, 931-938	1.5	21
47	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
46	Inferências sobre atividade rizosférica de espécies com potencial para fitorremediação do herbicida tebuthiuron. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2005</b> , 29, 627-634	1.5	21
45	Selection of plants for phytoremediation of barium-polluted flooded soils. <i>Chemosphere</i> , <b>2018</b> , 206, 522-530	5.20	16
44	Sistema radicular de plantas de cobertura sob compactação do solo. <i>Engenharia Agricola</i> , <b>2006</b> , 26, 67-75.6	1.5	15
43	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
42	Sobressemeadura da soja como técnica para supressão da emergência de plantas daninhas. <i>Planta Daninha</i> , <b>2009</b> , 27, 455-463	0.7	13
41	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
40	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
39	Seleção de plantas para fitorremediação de solos contaminados com picloram. <i>Planta Daninha</i> , <b>2008</b> , 26, 301-313	0.7	11
38	Uso de leguminosas na fitorremediação de solo contaminado com sulfentrazone. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , <b>2012</b> , 42, 390-396	1.2	11
37	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
36	Liberação de nutrientes pela palhada de milho em diferentes estádios fenológicos. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2008</b> , 32, 2813-2819	1.5	10

35	Development of bean plants in soil contaminated with trifloxysulfuron-sodium after Stizolobium aterrimum and Canavalia ensiformis cultivation. <i>Planta Daninha</i> , <b>2007</b> , 25, 87-96	0.7	9
34	Fitorremedia <sup>o</sup> de solo contaminado com trifloxysulfuron-sodium por diferentes densidades populacionais de feij <sup>o</sup> -de-porco (Canavalia ensiformis (L). DC.). <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , <b>2006</b> , 30, 444-449	1.6	9
33	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
32	Phytoremediation in flooded environments: Dynamics of barium absorption and translocation by Eleocharis acutangula. <i>Chemosphere</i> , <b>2019</b> , 219, 836-844	8.4	7
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	Desempenho de cultivares e h <sup>er</sup> bridos 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
29	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
28	Influ <sup>encia</sup> do per <sup>odo</sup> de cultivo do capim-p <sup>ed</sup> e-galinha-gigante (Eleusine coracana) na fitorremedia <sup>o</sup> de solo contaminado com picloram. <i>Planta Daninha</i> , <b>2008</b> , 26, 601-609	0.7	6
27	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
26	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
25	Does Canavalia ensiformis inoculation with Bradyrhizobium sp. enhance phytoremediation of sulfentrazone-contaminated soil?. <i>Chemosphere</i> , <b>2020</b> , 255, 127033	8.4	5
24	Efic <sup>acia</sup> de imazethapyr e chlorimuron-ethyl em aplica <sup>o</sup> es de pr <sup>es</sup> emeadura da cultura da soja. <i>Planta Daninha</i> , <b>2006</b> , 24, 467-473	0.7	5
23	SULFENTRAZONE PHYTOREMEDIATION UNDER FIELD CONDITIONS. <i>Revista Caatinga</i> , <b>2016</b> , 29, 119-126	6.6	5
22	Influ <sup>encia</sup> do oer <sup>odo</sup> de cultivo de Panicum maximum (cultivar Tanz <sup>ania</sup> ) na fitorremedia <sup>o</sup> de solo contaminado com picloram. <i>Planta Daninha</i> , <b>2008</b> , 26, 315-322	0.7	5
21	Fitorremedia <sup>o</sup> de solo contaminado com o herbicida picloram por plantas de capim p <sup>ed</sup> e galinha gigante. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , <b>2010</b> , 14, 1131-1135	0.9	5
20	Effect of population density of Canavalia ensiformis on the phytoremediation of soil contaminated with sulfentrazone. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2017</b> , 48,	1	5
19	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
18	Emerg <sup>encia</sup> 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

17	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
16	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
15	Risk of Soil Recontamination Due to Using <i>Eleusine coracana</i> and <i>Panicum maximum</i> Straw After Phytoremediation of Picloram. <i>International Journal of Phytoremediation</i> , <b>2015</b> , 17, 313-21	3.9	3
14	Selection of species tolerant to the herbicide sulfentrazone with potential for phytoremediation of contaminated soils. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , <b>2012</b> , 33, 2199-2214	0.6	3
13	Atributos microbiológicos do solo na cultura da cana-de-açúcar sob manejo orgânico e convencional. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , <b>2013</b> , 34,	0.6	3
12	Effects of tillage systems on physical properties of a cohesive yellow argisol in the northern state of Espírito Santo, Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2013</b> , 37, 1372-1382	1.5	2
11	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
10	Fitorremediação de solo contaminado com sulfentrazone em função do tempo de cultivo de <i>Canavalia ensiformis</i> . <i>Agro@ambiente on-line</i> , <b>2016</b> , 10, 36		2
9	Efeito da densidade populacional de <i>Panicum maximum</i> (cultivar Tanzânia) na fitorremediação de solo contaminado com o herbicida picloram. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , <b>2009</b> , 30, 295	0.6	2
8	Determination of homogeneous zones for liming recommendations of black pepper using geostatistics. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , <b>2016</b> , 20, 918-924	0.9	2
7	Fitorremediação de solo contaminado com o herbicida picloram por plantas de <i>Panicum maximum</i> em função do teor de água. <i>Engenharia Agrícola</i> , <b>2010</b> , 30, 845-853	0.6	1
6	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
5	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
4	CARACTERIZAÇÃO DE VERMICOMPOSTO PRODUZIDO COM PALHA DE CAFÉ E ESTERCO BOVINO. <i>Revista Caatinga</i> , <b>2015</b> , 28, 1-9	0.6	0
3	Growth and yield performance of soybean with the application of <i>Bradyrhizobium</i> inoculant via furrow and seed. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , <b>2017</b> , 38, 2387	0.6	
2	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	
1	Potential Risk of Agrochemical Leaching in Areas of Edaphoclimatic Suitability for Coffee Cultivation. <i>Water (Switzerland)</i> , <b>2022</b> , 14, 1515		3