

# Luiz Fernando Coutinho de Oliveira

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/124638/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

30  
papers

138  
citations

1478505

6  
h-index

1372567

10  
g-index

30  
all docs

30  
docs citations

30  
times ranked

196  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Relação entre padrões de uso e ocupação do solo e qualidade da água em uma bacia hidrográfica urbana. Engenharia Sanitaria E Ambiental, 2016, 21, 519-534.	0.5	26
2	Pressão de preconsolidação e intervalo hídrico ótimo como indicadores de alterações estruturais de um latossolo e de um cambissolo sob cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 1419-1427.	1.3	25
3	Intervalo hídrico ótimo e porosidade de solos cultivados em área de proteção ambiental do sul de Minas Gerais. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2009, 33, 1087-1095.	1.3	8
4	Sorção e mobilidade do lítio em solos de áreas de disposição final de resíduos sólidos urbanos. Engenharia Sanitaria E Ambiental, 2013, 18, 139-148.	0.5	8
5	Modelo matemático para estimativa da temperatura média diária diurna do ar no Estado de Goiás. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2009, 44, 331-338.	0.9	7
6	Deoxygenation rate, reaeration and potential for self-purification of small tropical urban stream. Revista Ambiente & Água, 2015, 10, .	0.3	7
7	Coagulação com semente de moringa oleifera preparada por diferentes métodos em águas com turbidez de 20 a 100 UNT. Engenharia Sanitaria E Ambiental, 2017, 22, 781-788.	0.5	7
8	Avaliação econômica da produção de alface americana em funilões de irrigação. Ciencia E Agrotecnologia, 2011, 35, 392-398.	1.5	6
9	RELAÇÃO ENTRE INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA DE CHUVAS EXTREMAS NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL. Revista Brasileira De Climatologia, 0, 20, .	0.3	6
10	Artificial Neural Networks for Filling Missing Streamflow Data in Rio do Carmo Basin, Minas Gerais, Brazil. Brazilian Archives of Biology and Technology, 0, 63, .	0.5	6
11	Estudo da precipitação efetiva para o município de Lavras, MG. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 2000, 4, 210-213.	1.1	5
12	Incertezas sobre a modelagem matemática de qualidade da água em curso de água urbano. Ciencia and Engenharia/ Science and Engineering Journal, 2016, 25, 01-08.	0.1	4
13	Hydrodynamic behavior of a combined anaerobic-aerobic system employed in the treatment of vinasse. Ciencia E Agrotecnologia, 2016, 40, 718-729.	1.5	3
14	Coliform removal in a constructed wetland system used in post-swine effluent treatment. Revista Ambiente & Água, 2019, 14, 1.	0.3	3
15	COMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS DE DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE DISPERSÃO PARA O CLORETO DE CÁLCIO EM UM LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 1999, 3, 7-10.	1.1	2
16	Metrics of benthic communities and habitat quality associated to different types of land use. Engenharia Sanitaria E Ambiental, 2019, 24, 737-746.	0.5	2
17	Iron removal by fixed-bed adsorption with thermochemically treated Lithothamnium calcareum algae. Environmental Technology and Innovation, 2021, 24, 101888.	6.1	2
18	MORFOMETRIA E EVOLUÇÃO DO USO DO SOLO E DA VAZÃO DE MÁXIMA EM UMA MICRO BACIA URBANA. Revista Brasileira De Geomorfologia, 2014, 15, .	0.2	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Fotodegradação de hidrogel de poli(acrilamida) na presença de substâncias químicas para o uso na agricultura. <i>Revista Materia</i> , 2019, 24, .	0.2	2
20	Estimativa da vulnerabilidade dos solos à erosão hídrica na bacia hidrográfica do Rio das Mortes (MG). <i>Revista Em Agronegócio E Meio Ambiente</i> , 2021, 14, e007659.	0.1	1
21	USOS DOS RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SANTA BÁRBARA, GOIÁS. <i>Pesquisa Agropecuária Tropical</i> , 2009, 40, .	1.0	1
22	Sorção de elementos traços em solos de áreas de disposição final de resíduos sólidos urbanos. <i>Revista Ambiente &amp; Água</i> , 2014, 9, .	0.3	1
23	Mobility of heavy metals in soils of arrangement municipal solid waste. <i>Ambiência</i> , 2016, 12, .	0.1	1
24	APLICABILIDADE E AJUSTE DA DISTRIBUIÇÃO LOG-NORMAL A 3 PARÂMETROS EM ESTUDO DE PRECIPITAÇÃO MÁXIMA ANUAL NA BACIA DO RIO VERDE. <i>Revista Da Universidade Vale Do Rio Verde</i> , 2018, 16, .	0.1	1
25	Use of Coffee Capsules as Support Material in Upflow Anaerobic Fixed Bed Reactors. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 0, 62, .	0.5	1
26	Heavy rainfall maps in Brazil to 5 year return period. <i>Revista Ambiente &amp; Água</i> , 2019, 14, 1.	0.3	1
27	Potential use by attributes morphometric soil of the upper Meia Ponte watershed, Goiás. <i>Revista Ambiente &amp; Água</i> , 2013, 8, .	0.3	0
28	Efeito do tamanho de séries históricas na demanda de irrigação do perímetro irrigado do Gorutuba, MG. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2000, 4, 396-402.	1.1	0
29	INTERAÇÃO SALINIDADE E NITROGÊNIO SOBRE OS COMPONENTES DE PRODUTIVO DO CAPIM TANZÂNIA. <i>Revista Brasileira De Agricultura Irrigada</i> , 2015, 9, 259-268.	0.2	0
30	APLICAÇÃO DE EFLUENTE DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM SOLO CULTIVADO COM GRAMA ESMERALDA ( <i>Zoysia japonica</i> ). <i>Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG</i> , 2019, 27, 157-169.	0.2	0