

# 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	Estimativa da vulnerabilidade dos solos à erosão hidráulica na bacia hidrográfica do Rio das Mortes (MG). Revista Em Agronegocio E Meio Ambiente, 2021, 14, e007659.	0.1	1
2	Iron removal by fixed-bed adsorption with thermochemically treated Lithothamnium calcareum algae. Environmental Technology and Innovation, 2021, 24, 101888.	6.1	2
3	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
4	Coliform removal in a constructed wetland system used in post-swine effluent treatment. Revista Ambiente & Água, 2019, 14, 1.	0.3	3
5	Fotodegradação de hidrogel de poliacrilamida na presença de substâncias químicas para o uso na agricultura. Revista Materia, 2019, 24, .	0.2	2
6	APLICAÇÃO DE EFLUENTE DE ESTABELECIMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM SOLO CULTIVADO COM GRAMA ESMERALDA ( <i>Zoysia japonica</i> ). Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG, 2019, 27, 157-169.	0.2	0
7	Heavy rainfall maps in Brazil to 5 year return period. Revista Ambiente & Água, 2019, 14, 1.	0.3	1
8	APLICABILIDADE E AJUSTE DA DISTRIBUIÇÃO LOG-NORMAL A 3 PARÂMETROS EM ESTUDO DE PRECIPITAÇÃO MÁXIMA ANUAL NA BACIA DO RIO VERDE. Revista Da Universidade Vale Do Rio Verde, 2018, 16, .	0.1	1
9	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
10	Hydrodynamic behavior of a combined anaerobic-aerobic system employed in the treatment of vinasse. Ciencia E Agrotecnologia, 2016, 40, 718-729.	1.5	3
11	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
12	Mobility of heavy metals in soils of arrangement municipal solid waste. Ambiente, 2016, 12, .	0.1	1
13	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
14	Deoxygenation rate, reaeration and potential for self-purification of small tropical urban stream. Revista Ambiente & Água, 2015, 10, .	0.3	7
15	INTERAÇÃO SALINIDADE E NITROGÊNIO SOBRE OS COMPONENTES DE PRODUÇÃO DO CAPIM TANZÂNIA. Revista Brasileira De Agricultura Irrigada, 2015, 9, 259-268.	0.2	0
16	Sorção de elementos trazidos em solos de áreas de disposição final de resíduos sólidos urbanos. Revista Ambiente & Água, 2014, 9, .	0.3	1
17	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
18	Potential use by attributes morphometric soil of the upper Meia Ponte watershed, Goiás. Revista Ambiente & Água, 2013, 8, .	0.3	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Sororização e mobilidade do Iodo em solos de Áreas de disposição final de resíduos sólidos urbanos. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2013, 18, 139-148.	0.5	8
20	Avaliação econômica da produção de alface americana em função de irrigação de lâminas de irrigação. Ciencia E Agrotecnologia, 2011, 35, 392-398.	1.5	6
21	Modelo matemático para estimativa da temperatura média diária do ar no Estado de Goiás. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2009, 44, 331-338.	0.9	7
22	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
23	USOS DOS RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SANTA BÁRBARA, GOIÁS. Pesquisa Agropecuária Tropical, 2009, .	1.0	1
24	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
25	Estudo da precipitação efetiva para o município de Lavras, MG. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2000, 4, 210-213.	1.1	5
26	Efeito do tamanho de séries históricas na demanda de irrigação do perímetro irrigado do Gorutuba, MG. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2000, 4, 396-402.	1.1	0
27	COMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS DE DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE DISPERSÃO PARA O CLORETO DE CÁLCIO EM UM LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 1999, 3, 7-10.	1.1	2
28	RELACIONAMENTO INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA DE CHUVAS EXTREMAS NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL. Revista Brasileira De Climatologia, 0, 20, .	0.3	6
29	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
30	Use of Coffee Capsules as Support Material in Upflow Anaerobic Fixed Bed Reactors. Brazilian Archives of Biology and Technology, 0, 62, .	0.5	1