

Jos Marques Jnior

List of Publications by Year in Descending Order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2068246/jose-marques-junior-publications-by-year.pdf>

Version: 2024-04-23

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.

38
papers

461
citations

12
h-index

19
g-index

40
ext. papers

543
ext. citations

2
avg, IF

3.39
L-index

#	Paper	IF	Citations
38	Sugarcane yield and quality using soil magnetic susceptibility. <i>Scientia Agricola</i> , 2022 , 79,	2.5	2
37	Mid-Infrared Spectrum Analysis for Mapping Attributes of Cohesive Soils in Brazil. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2022 , 53, 1277-1293	1.5	0
36	Color in subtropical brazilian soils as determined with a Munsell chart and by diffuse reflectance spectroscopy. <i>Catena</i> , 2020 , 193, 104609	5.8	12
35	Subsoiling of an oxisol at fixed and varying depth in areas under sugarcane. <i>Precision Agriculture</i> , 2020 , 21, 1351-1365	5.6	2
34	Spatial variability of iron oxides in soils from Brazilian sandstone and basalt. <i>Catena</i> , 2020 , 185, 104258	5.8	24
33	The Brazilian Soil Spectral Library (BSSL): A general view, application and challenges. <i>Geoderma</i> , 2019 , 354, 113793	6.7	52
32	Prediction and mapping of erodibility factors (USLE and WEPP) by magnetic susceptibility in basalt-derived soils in northeastern Sˆ Paulo state, Brazil. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2019 , 78, 1	2.9	12
31	Magnetic and spectral signatures of Cerrado soils in the state of Goiˆ, Brazil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017 , 52, 923-932	1.8	1
30	MAGNETIC SUSCEPTIBILITY AS INDICATOR OF SOIL QUALITY IN SUGARCANE FIELDS. <i>Revista Caatinga</i> , 2017 , 30, 287-295	0.6	3
29	Magnetic Susceptibility of Soil to Differentiate Soil Environments in Southern Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017 , 41,	1.5	13
28	USE OF SCALED SEMIVARIOGRAMS IN THE PLANNING SAMPLE OF SOIL PHYSICAL PROPERTIES IN SOUTHERN AMAZONAS, BRAZIL. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015 , 39, 21-30	1.5	10
27	USE OF SCALED SEMIVARIOGRAMS IN THE PLANNING SAMPLE OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN SOUTHERN AMAZONAS, BRAZIL. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015 , 39, 31-39	1.5	8
26	Variabilidade Espacial e Densidade Amostral da Suscetibilidade Magnˆ e dos Atributos de Argissolos da Regiˆ de Manicorˆ AM. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015 , 39, 668-681	1.5	15
25	Mapeamento do fˆforo adsorvido por meio da cor e da suscetibilidade magnˆ do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015 , 50, 259-266	1.8	7
24	FERRAMENTAS MATEMˆICAS, SUSCETIBILIDADE MAGNˆ E MODELOS DE PAISAGEM APLICADOS NA DELIMITAˆ DE ˆREAS DE MANEJO ESPECˆICO. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015 , 39, 968-980	1.5	5
23	Sampling planning of micronutrients and aluminium of the soils of Sˆ Paulo, Brazil. <i>Geoderma Regional</i> , 2015 , 4, 91-99	2.7	10
22	Clay mineralogy and magnetic susceptibility of Oxisols in geomorphic surfaces. <i>Scientia Agricola</i> , 2014 , 71, 244-256	2.5	37

21	Coeficiente de erodibilidade em sulcos e entressulcos de Argissolos coesos estimado pela cor do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2014 , 49, 700-707	1.8	5
20	Modelagem e quantificação da incerteza espacial do potencial disponível no solo por simulações estocásticas. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2014 , 49, 708-718	1.8	2
19	Outlining precision boundaries among areas with different variability standards using magnetic susceptibility and geomorphic surfaces. <i>Engenharia Agricola</i> , 2014 , 34, 695-706	0.6	7
18	Iron oxides and quality of organic matter in sugarcane harvesting systems. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014 , 38, 1143-1152	1.5	9
17	Geoestatística na avaliação dos atributos físicos em latossolo sob floresta nativa e pastagem na Região de Manicoré-Amazonas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014 , 38, 397-406	1.5	14
16	Gênese de solos coesos do leste maranhense: relação solo-paisagem. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014 , 38, 1039-1050	1.5	8
15	Magnetic susceptibility in the prediction of soil attributes in two sugarcane harvesting management systems. <i>Engenharia Agricola</i> , 2013 , 33, 1134-1143	0.6	4
14	Modelos de paisagem e susceptibilidade magnética na identificação e caracterização do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2013 , 43, 93-103	1.2	8
13	Mineralogy of the clay fraction of alfisols in two slope curvatures: IV - spatial correlation with physical properties. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 307-316	1.5	5
12	Caracterização de terras pretas arqueológicas no sul do estado do Amazonas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 825-836	1.5	11
11	Comportamento dos óxidos de ferro da fração argila e do fósforo adsorvido, em diferentes sistemas de colheita de cana-de-açúcar. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 1557-1568	1.5	9
10	Métodos geoestatísticos na modelagem espacial do diâmetro médio do cristal da goethita. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2013 , 17, 1127-1134	0.9	1
9	Variabilidade espacial de atributos físicos em um cambissolo háplico, sob diferentes usos na região sul do Amazonas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 1103-1112	1.5	18
8	Optimization of the sampling scheme for maps of physical and chemical properties estimated by kriging. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 1128-1135	1.5	10
7	Modelagem geoestatística das incertezas da distribuição espacial do fósforo disponível no solo, em área de cana-de-açúcar. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 1481-1491	1.5	8
6	Discrimination of geomorphic surfaces with multivariate analysis of soil attributes in sandstone - basalt lithosequence. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2012 , 43, 429-438	1	12
5	Simulação geoestatística na caracterização espacial de óxidos de ferro em diferentes pedoformas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012 , 36, 1690-1703	1.5	6
4	Variabilidade espacial de atributos mineralógicos de um latossolo sob diferentes formas do relevo: I - mineralogia da fração argila. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008 , 32, 2269-2277	1.5	26

3	Otimização amostral de atributos de latossolos considerando aspectos solo-relevo. <i>Ciencia Rural</i> , 2006 , 36, 829-836	1.3	19
2	Forma da paisagem como critério para otimização amostral de latossolos sob cultivo de cana-de-açúcar. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2005 , 40, 69-77	1.8	34
1	Superfícies geométricas e atributos de Latossolos em uma seq�ncia Aren�ico-Basáltica da região de Jaboticabal (SP). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2005 , 29, 81-90	1.5	32