

# Jos Marques Jnior

## List of Publications by Citations

**Source:** <https://exaly.com/author-pdf/2068246/jose-marques-junior-publications-by-citations.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	The Brazilian Soil Spectral Library (BSSL): A general view, application and challenges. <i>Geoderma</i> , <b>2019</b> , 354, 113793	6.7	52
37	Clay mineralogy and magnetic susceptibility of Oxisols in geomorphic surfaces. <i>Scientia Agricola</i> , <b>2014</b> , 71, 244-256	2.5	37
36	Forma da paisagem como crit�rio para otimiza�o amostral de latossolos sob cultivo de cana-de-a�car. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2005</b> , 40, 69-77	1.8	34
35	Superf�cies geom�ficas e atributos de Latossolos em uma seq�ncia Aren�ico-Bas�ltica da regi�o de Jaboticabal (SP). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2005</b> , 29, 81-90	1.5	32
34	Variabilidade espacial de atributos mineral�gicos de um latossolo sob diferentes formas do relevo: I - mineralogia da fra�o argila. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2008</b> , 32, 2269-2277	1.5	26
33	Spatial variability of iron oxides in soils from Brazilian sandstone and basalt. <i>Catena</i> , <b>2020</b> , 185, 104258	5.8	24
32	Otimiza�o amostral de atributos de latossolos considerando aspectos solo-relevo. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2006</b> , 36, 829-836	1.3	19
31	Variabilidade espacial de atributos f�sicos em um cambissolo h�lico, sob diferentes usos na regi�o sul do Amazonas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2013</b> , 37, 1103-1112	1.5	18
30	Variabilidade Espacial e Densidade Amostral da Suscetibilidade Magn�tica e dos Atributos de Argissolos da Regi�o de Manicor�AM. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2015</b> , 39, 668-681	1.5	15
29	Geoestat�tica na avalia�o dos atributos f�sicos em latossolo sob floresta nativa e pastagem na Regi�o de Manicor�Amazonas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2014</b> , 38, 397-406	1.5	14
28	Magnetic Susceptibility of Soil to Differentiate Soil Environments in Southern Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2017</b> , 41,	1.5	13
27	Color in subtropical brazilian soils as determined with a Munsell chart and by diffuse reflectance spectroscopy. <i>Catena</i> , <b>2020</b> , 193, 104609	5.8	12
26	Discrimination of geomorphic surfaces with multivariate analysis of soil attributes in sandstone - basalt lithosequence. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2012</b> , 43, 429-438	1	12
25	Prediction and mapping of erodibility factors (USLE and WEPP) by magnetic susceptibility in basalt-derived soils in northeastern S�o Paulo state, Brazil. <i>Environmental Earth Sciences</i> , <b>2019</b> , 78, 1	2.9	12
24	Caracteriza�o de terras pretas arqueol�gicas no sul do estado do Amazonas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2013</b> , 37, 825-836	1.5	11
23	USE OF SCALED SEMIVARIOGRAMS IN THE PLANNING SAMPLE OF SOIL PHYSICAL PROPERTIES IN SOUTHERN AMAZONAS, BRAZIL. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2015</b> , 39, 21-30	1.5	10
22	Sampling planning of micronutrients and aluminium of the soils of S�o Paulo, Brazil. <i>Geoderma Regional</i> , <b>2015</b> , 4, 91-99	2.7	10

21	Optimization of the sampling scheme for maps of physical and chemical properties estimated by kriging. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2013</b> , 37, 1128-1135	1.5	10
20	Iron oxides and quality of organic matter in sugarcane harvesting systems. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2014</b> , 38, 1143-1152	1.5	9
19	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> , <b>2013</b> , 37, 1557-1568	1.5	9
18	USE OF SCALED SEMIVARIOGRAMS IN THE PLANNING SAMPLE OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN SOUTHERN AMAZONAS, BRAZIL. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2015</b> , 39, 31-39	1.5	8
17	Modelos de paisagem e susceptibilidade magnética na identificação e caracterização do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , <b>2013</b> , 43, 93-103	1.2	8
16	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> , <b>2013</b> , 37, 1481-1491	1.5	8
15	Gênese de solos coesos do leste maranhense: relação solo-paisagem. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2014</b> , 38, 1039-1050	1.5	8
14	Mapeamento do fósforo adsorvido por meio da cor e da suscetibilidade magnética do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2015</b> , 50, 259-266	1.8	7
13	Outlining precision boundaries among areas with different variability standards using magnetic susceptibility and geomorphic surfaces. <i>Engenharia Agricola</i> , <b>2014</b> , 34, 695-706	0.6	7
12	Simulação geoestatística na caracterização espacial de óxidos de ferro em diferentes pedoformas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2012</b> , 36, 1690-1703	1.5	6
11	FERRAMENTAS MATEMÁTICAS, SUSCETIBILIDADE MAGNÉTICA E MODELOS DE PAISAGEM APLICADOS NA DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE MANEJO ESPECÍFICO. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , <b>2015</b> , 39, 968-980	1.5	5
10	Coefficiente de erodibilidade em sulcos e entressulcos de Argissolos coesos estimado pela cor do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2014</b> , 49, 700-707	1.8	5
9	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> , <b>2013</b> , 37, 307-316	1.5	5
8	Magnetic susceptibility in the prediction of soil attributes in two sugarcane harvesting management systems. <i>Engenharia Agricola</i> , <b>2013</b> , 33, 1134-1143	0.6	4
7	MAGNETIC SUSCEPTIBILITY AS INDICATOR OF SOIL QUALITY IN SUGARCANE FIELDS. <i>Revista Caatinga</i> , <b>2017</b> , 30, 287-295	0.6	3
6	Modelagem e quantificação da incerteza espacial do potássio disponível no solo por simulações estocásticas. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2014</b> , 49, 708-718	1.8	2
5	Subsoiling of an oxisol at fixed and varying depth in areas under sugarcane. <i>Precision Agriculture</i> , <b>2020</b> , 21, 1351-1365	5.6	2
4	Sugarcane yield and quality using soil magnetic susceptibility. <i>Scientia Agricola</i> , <b>2022</b> , 79,	2.5	2

3	Magnetic and spectral signatures of Cerrado soils in the state of Goiás, Brazil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2017</b> , 52, 923-932	1.8	1
2	Métodos geoestatísticos na modelagem espacial do diâmetro médio do cristal da goethita. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , <b>2013</b> , 17, 1127-1134	0.9	1
1	Mid-Infrared Spectrum Analysis for Mapping Attributes of Cohesive Soils in Brazil. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , <b>2022</b> , 53, 1277-1293	1.5	0