

# Josã© Marques Jãºnior

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2068246/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

40  
papers

657  
citations

623188

14  
h-index

610482

24  
g-index

40  
all docs

40  
docs citations

40  
times ranked

566  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Sugarcane yield and quality using soil magnetic susceptibility. <i>Scientia Agricola</i> , 2022, 79, .	0.6	3
2	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.	0.6	1
3	Soil mineralogical attributes estimated by color as accessed by proximal sensors and machine learning. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , 2021, 85, 2185-2200.	1.2	0
4	Spatial variability of iron oxides in soils from Brazilian sandstone and basalt. <i>Catena</i> , 2020, 185, 104258.	2.2	43
5	Color in subtropical brazilian soils as determined with a Munsell chart and by diffuse reflectance spectroscopy. <i>Catena</i> , 2020, 193, 104609.	2.2	23
6	Subsoiling of an oxisol at fixed and varying depth in areas under sugarcane. <i>Precision Agriculture</i> , 2020, 21, 1351-1365.	3.1	3
7	The Brazilian Soil Spectral Library (BSSL): A general view, application and challenges. <i>Geoderma</i> , 2019, 354, 113793.	2.3	100
8	Prediction and mapping of erodibility factors (USLE and WEPP) by magnetic susceptibility in basalt-derived soils in northeastern São Paulo state, Brazil. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2019, 78, 1.	1.3	22
9	Magnetic Susceptibility of Soil to Differentiate Soil Environments in Southern Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017, 41, .	0.5	17
10	Magnetic and spectral signatures of Cerrado soils in the state of Goiás, Brazil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 923-932.	0.9	2
11	MAGNETIC SUSCEPTIBILITY AS INDICATOR OF SOIL QUALITY IN SUGARCANE FIELDS. <i>Revista Caatinga</i> , 2017, 30, 287-295.	0.3	3
12	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.	0.5	14
13	Variabilidade Espacial e Densidade Amostral da Suscetibilidade Magnética e dos Atributos de Argissolos da Região de Manicoré, AM. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 668-681.	0.5	19
14	Mapeamento do fósforo adsorvido por meio da cor e da suscetibilidade magnética do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015, 50, 259-266.	0.9	13
15	FERRAMENTAS MATEMÁTICAS, SUSCETIBILIDADE MAGNÉTICA E MODELOS DE PAISAGEM APLICADOS NA DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE MANEJO ESPECÍFICO. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 968-980.	0.5	5
16	Sampling planning of micronutrients and aluminium of the soils of São Paulo, Brazil. <i>Geoderma Regional</i> , 2015, 4, 91-99.	0.9	15
17	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.	0.5	11
18	Clay mineralogy and magnetic susceptibility of Oxisols in geomorphic surfaces. <i>Scientia Agricola</i> , 2014, 71, 244-256.	0.6	45

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Coeficiente de erodibilidade em sulcos e entressulcos de Argissolos coesos estimado pela cor do solo. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2014, 49, 700-707.	0.9	8
20	Modelagem e quantificação da incerteza espacial do potássio disponível no solo por simulações estocásticas. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2014, 49, 708-718.	0.9	3
21	Outlining precision boundaries among areas with different variability standards using magnetic susceptibility and geomorphic surfaces. Engenharia Agricola, 2014, 34, 695-706.	0.2	7
22	Iron oxides and quality of organic matter in sugarcane harvesting systems. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 1143-1152.	0.5	11
23	Geoestatística na avaliação dos atributos físicos em latossolo sob floresta nativa e pastagem na Região de Manicoré, Amazonas. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 397-406.	0.5	16
24	Gênese de solos coesos do leste maranhense: relação solo-paisagem. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 1039-1050.	0.5	14
25	Magnetic susceptibility in the prediction of soil attributes in two sugarcane harvesting management systems. Engenharia Agricola, 2013, 33, 1134-1143.	0.2	5
26	Modelos de paisagem e susceptibilidade magnética na identificação e caracterização do solo. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2013, 43, 93-103.	1.0	10
27	Mineralogy of the clay fraction of alfisols in two slope curvatures: IV - spatial correlation with physical properties. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 307-316.	0.5	7
28	Caracterização de terras pretas arqueológicas no sul do estado do Amazonas. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 825-836.	0.5	15
29	Comportamento dos íons de ferro da fração argila e do fósforo adsorvido, em diferentes sistemas de colheita de cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1557-1568.	0.5	12
30	Métodos geoestatísticos na modelagem espacial do diâmetro médio do cristal da goethita. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 2013, 17, 1127-1134.	0.4	2
31	Variabilidade espacial de atributos físicos em um cambissolo háplico, sob diferentes usos na região sul do Amazonas. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1103-1112.	0.5	23
32	Optimization of the sampling scheme for maps of physical and chemical properties estimated by kriging. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1128-1135.	0.5	14
33	Modelagem geoestatística das incertezas da distribuição espacial do fósforo disponível no solo, em área de cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1481-1491.	0.5	11
34	Discrimination of geomorphic surfaces with multivariate analysis of soil attributes in sandstone - basalt lithosequence. Revista Ciencia Agronomica, 2012, 43, 429-438.	0.1	12
35	Simulação geoestatística na caracterização espacial de íons de ferro em diferentes pedoformas. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2012, 36, 1690-1703.	0.5	8
36	Variabilidade espacial de atributos mineralógicos de um latossolo sob diferentes formas do relevo: I - mineralogia da fração argila. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 2269-2277.	0.5	29

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Otimização amostral de atributos de latossolos considerando aspectos solo-relevo. <i>Ciencia Rural</i> , 2006, 36, 829-836.	0.3	28
38	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.	0.9	44
39	Superfícies geomórficas e atributos de Latossolos em uma seqüência Arenítico-Basáltica da região de Jaboticabal (SP). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2005, 29, 81-90.	0.5	39
40	Suscetibilidade magnética na caracterização da variabilidade espacial de atributos do solo em solos subtropicais. <i>Ciência E Natura</i> , 0, 43, e47.	0.0	0