

# Geber Barbosa de Albuquerque Moura

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/1951853/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

59  
papers

311  
citations

1040056

9  
h-index

1058476

14  
g-index

59  
all docs

59  
docs citations

59  
times ranked

286  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Dynamics of land cover and land use in Pernambuco (Brazil): Spatio-temporal variability and temporal trends of biophysical parameters. <i>Remote Sensing Applications: Society and Environment</i> , 2022, 25, 100677.	1.5	3
2	Spatiotemporal dynamics of agricultural areas with central pivot using orbital remote sensing in the Brazilian semiarid. <i>Smart Agricultural Technology</i> , 2022, 2, 100052.	5.4	4
3	Índices biofísicos e o saldo de radiação superficial via sensoriamento remoto no semiárido pernambucano. <i>Journal of Environmental Analysis and Progress</i> , 2021, 6, 012-023.	0.2	4
4	Balance of photosynthetically active radiation by remote sensing in a seasonally dry tropical forest in Northeastern Brazil. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2021, 14, 2486-2509.	0.1	2
5	Estudos de Variabilidades Interanuais e Interdecenais da Precipitação Pluvial das Regiões Hidrográficas Tocantins-Araguaia e São Francisco no Brasil. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2021, 14, 1116-1130.	0.1	0
6	Caracterização Morfológica e Uso e Ocupação do Solo em Bacia Hidrográfica do Semiárido Pernambucano. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2021, 14, 1036-1043.	0.1	0
7	Caracterização de Cicatrizes de Queimadas nas Mesorregiões do Sertão e São Francisco Pernambucano a partir de dados do Sensor MODIS. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2021, 14, 881-996.	0.1	0
8	BIOPHYSICAL PARAMETERS TO THE SURFACE BY ORBITAL REMOTE SENSING IN HYDROGRAPHIC BASIN OF THE BRAZILIAN SEMIARID. <i>Geo UERJ</i> , 2021, , .	0.0	0
9	Spatial modeling of rainfall patterns and groundwater on the coast of northeastern Brazil. <i>Urban Climate</i> , 2021, 38, 100911.	5.7	21
10	Annual Rainfall in Pernambuco, Brazil: Regionalities, Regimes, and Time Trends. <i>Revista Brasileira De Meteorologia</i> , 2021, 36, 403-414.	0.5	8
11	Spatiotemporal climatic analysis in Pernambuco State, Northeast Brazil. <i>Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics</i> , 2021, 223, 105733.	1.6	21
12	Principal component analysis and biophysical parameters in the assessment of soil salinity in the irrigated perimeter of Bahia, Brazil. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2021, 112, 103580.	1.4	3
13	ANÁLISE DE CANAIS IRRIGADOS COM PARÂMETROS BIOFÍSICOS POR SENSORIAMENTO REMOTO NO NORDESTE BRASILEIRO. <i>Irriga</i> , 2021, 26, 638-663.	0.1	1
14	Changes in the water resources, soil use and spatial dynamics of Caatinga vegetation cover over semiarid region of the Brazilian Northeast. <i>Remote Sensing Applications: Society and Environment</i> , 2020, 20, 100372.	1.5	10
15	Causes and consequences of seasonal changes in the water flow of the São Francisco river in the semiarid of Brazil. <i>Environmental and Sustainability Indicators</i> , 2020, 8, 100084.	3.3	24
16	Monitoramento Espaço-Temporal da Detecção de Mudanças em Vegetação de Caatinga por Sensoriamento Remoto no Semiárido Brasileiro. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2020, 13, 286.	0.1	5
17	Monitoramento Espaço-Temporal do Risco de Degradação Ambiental e Desertificação por Sensoriamento Remoto em Região Semiárida. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2020, 13, 544-563.	0.1	9
18	Identificação de Preditores Para as Chuvas do Setor Leste do Nordeste do Brasil Utilizando Análise de Correlação Canônica. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2020, 13, 1463.	0.1	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Inferência Exploratória de Dados Espaço-Temporal da Precipitação Pluviométrica no Nordeste Brasileiro. <i>Revista Brasileira De Geografia Física</i> , 2020, 13, 2019.	0.1	2
20	Balanço hídrico e períodos pluviometricamente homogêneos para a produção de capim tançunha em Petrolina-PE. <i>Brazilian Journal of Development</i> , 2020, 6, 32997-33010.	0.1	2
21	Núcleo de semiaridez associado a ocupação e umidade do solo em Pernambuco, Brasil. <i>Journal of Hyperspectral Remote Sensing</i> , 2020, 10, 20.	0.1	0
22	Avaliação de Degradação e Mudanças Ambientais na Bacia Hidrográfica do Alto Ipanema. <i>Revista Brasileira De Meteorologia</i> , 2020, 35, 585-596.	0.5	1
23	Multivariate analysis of bathymetry in the evaluation of reservoirs in Serra Talhada, Pernambuco, Brazil. <i>Revista Agrogeoambiental</i> , 2020, 12, .	0.0	0
24	Spatial-temporal dynamics of Caatinga vegetation cover by remote sensing in the Brazilian semiarid region. <i>DYNA (Colombia)</i> , 2020, 87, 109-117.	0.4	6
25	Evolução Espaço-Temporal do Risco de Degradação da Cobertura Vegetal de Petrolina-PE. <i>Revista Brasileira De Meteorologia</i> , 2019, 34, 89-99.	0.5	4
26	Quantification Caatinga vegetable coverage and water availability by remote sensing in the Brazilian semiarid. <i>Journal of Hyperspectral Remote Sensing</i> , 2019, 9, 166.	0.1	5
27	Spatial-temporal dynamics of the Caatinga vegetation cover by remote sensing in municipality of the Brazilian semi-arid. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2019, 14, 1-10.	0.2	9
28	MONITORAMENTO DA COBERTURA VEGETAL POR SENSORIAMENTO REMOTO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO ATRAVÉS DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO. <i>Nativa</i> , 2019, 7, 708.	0.4	2
29	Detection of changes of the soil use and vegetation in the low San Francisco. <i>Journal of Hyperspectral Remote Sensing</i> , 2019, 9, 310-319.	0.1	0
30	Evapotranspiração de canais em diferentes fases fenológicas por sensoriamento remoto no vale do submédio do São Francisco. <i>Journal of Hyperspectral Remote Sensing</i> , 2019, 9, 156.	0.1	0
31	GREEN ROOF: SIMULATION OF ENERGY BALANCE COMPONENTS IN RECIFE, PERNAMBUCO STATE, BRAZIL. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2018, 38, 334-342.	0.7	3
32	Condições hídricas e crescimento vegetal de culturas agrícolas importantes para comunidades indígenas do semiárido brasileiro. <i>Revista Ceres</i> , 2018, 65, 111-119.	0.4	3
33	Quantile technique to precipitation, rainfall anomaly index and biophysical parameters by remote sensing in Serra Talhada, Pernambuco. <i>Journal of Hyperspectral Remote Sensing</i> , 2018, 7, 334.	0.1	5
34	Análise multivariada no estudo da variação do Índice de Aridez da Bahia e Pernambuco. <i>Agrometeoros</i> , 2018, 26, .	0.3	3
35	Space analysis on the cachoeira ii-PE reservoir margins with vegetation indices. <i>Amazonian Journal of Plant Research</i> , 2018, 2, 247-253.	0.1	0
36	Space-temporal evaluation of biophysical parameters in the High Ipanema watershed by remote sensing. <i>Journal of Hyperspectral Remote Sensing</i> , 2018, 7, 357.	0.1	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Spatial distribution of biophysical parameters in the Ipanema River Basin using remote sensing techniques. <i>Journal of Hyperspectral Remote Sensing</i> , 2018, 7, 324.	0.1	1
38	APTIDÃO CLIMÁTICA DE CULTURAS AGRÍCOLAS IMPORTANTES PARA COMUNIDADES INDÍGENAS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO. <i>Irriga</i> , 2017, 22, 59-73.	0.1	1
39	REDUÇÃO NA EVAPORAÇÃO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS VISANDO INCREMENTO DA DISPONIBILIDADE HÁDRICA NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO. <i>Irriga</i> , 2017, 22, 789-799.	0.1	0
40	Parâmetros biofísicos obtidos por sensoriamento remoto em região semiárida do estado do Rio Grande do Norte, Brasil. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2014, 18, 73-84.	1.1	23
41	Zoneamento bioclimático para a raça ovina Dorper no Estado de Pernambuco. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2014, 49, 986-993.	0.9	10
42	CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DE THORNTHWAITE E SUA APLICABILIDADE AGROCLIMATOLÓGICA NOS DIFERENTES REGIMES DE PRECIPITAÇÃO EM PERNAMBUCO. <i>Irriga</i> , 2014, 19, 46.	0.1	7
43	Radiação solar global estimada a partir da insolação para Macapá (AP). <i>Revista Brasileira De Meteorologia</i> , 2014, 29, 494-504.	0.5	11
44	Influence of urbanization on land surface temperature in Recife city. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2013, 33, 1234-1244.	0.7	7
45	Simulação do saldo de radiação na Serra da Mantiqueira. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2013, 17, 780-789.	1.1	1
46	Chuva mensal provável para o Agreste de Pernambuco. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2013, 8, 287-296.	0.2	3
47	Compressibilidade de um Latossolo Amarelo distrocoeso não saturado sob diferentes sistemas de manejo da cana-de-açúcar. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012, 36, 525-536.	1.3	8
48	Zoneamento agroclimático para a cultura do pinhão-manso no estado de Pernambuco. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2012, 16, 993-998.	1.1	10
49	Compactabilidade de um Latossolo Amarelo distrocoeso dos tabuleiros costeiros de Alagoas sob diferentes sistemas de manejo da cana-de-açúcar. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012, 36, 537-545.	1.3	3
50	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE MÓDULO DE ESTIMATIVA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL PARA A REGIÃO NORTE DE RECIFE-PE. <i>Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG</i> , 2012, 20, 163-174.	0.2	0
51	Correlação entre as Temperaturas da Superfície do Mar e a quantidade da precipitação na estação chuvosa no Nordeste do estado de Pernambuco. <i>Revista Brasileira De Meteorologia</i> , 2011, 26, 149-156.	0.5	2
52	Albedo à superfície a partir de imagens Landsat 5 em áreas de cana-de-açúcar e cerrado. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2010, 14, 279-287.	1.1	10
53	Potencial agroclimático para a <i>Alpinia purpurata</i> , no Estado de Pernambuco. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2009, 13, 165-169.	1.1	7
54	Relação entre a precipitação do leste do Nordeste do Brasil e a temperatura dos oceanos. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2009, 13, 462-469.	1.1	19

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Relação entre a precipitação no setor leste do nordeste do Brasil e a temperatura da superfície nos oceanos Atlântico e Pacífico. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2000, 4, 247-251.	1.1	2
56	Solar radiation assessment using Meteosat 4-VIS imagery. Solar Energy, 1997, 60, 209-219.	6.1	17
57	Monitoramento espaço-temporal das condições biofísicas à superfície utilizando dados geoespaciais em região do Semiárido Brasileiro. Agrometeoros, 0, 29, .	0.3	3
58	EVAPOTRANSPIRAÇÃO REAL POR TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL NA REGIÃO SEMIÁRIDA DO NORDESTE BRASILEIRO. , 0, , 89-98.		0
59	ANÁLISE MULTIVARIADA DA CLIMATIZAÇÃO NA PRÁTICA-ORDENHA DE VACAS GIROLANDO SOBRE O ACONDICIONAMENTO TÉRMICO, FISIOLOGIA, COMPORTAMENTO E PRODUÇÃO DE LEITE. , 0, , 104-110.		0