

George do Nascimento Araújo Júnior

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2052359/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

43
papers

354
citations

1040056

9
h-index

940533

16
g-index

43
all docs

43
docs citations

43
times ranked

297
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Spatial and temporal dynamics of soil moisture for surfaces with a change in land use in the semi-arid region of Brazil. <i>Catena</i> , 2020, 188, 104457.	5.0	45
2	Using Remote Sensing to Quantify the Joint Effects of Climate and Land Use/Land Cover Changes on the Caatinga Biome of Northeast Brazilian. <i>Remote Sensing</i> , 2022, 14, 1911.	4.0	36
3	Genotypic differences relative photochemical activity, inorganic and organic solutes and yield performance in clones of the forage cactus under semi-arid environment. <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> , 2021, 162, 421-430.	5.8	32
4	Intercropping forage cactus and sorghum in a semi-arid environment improves biological efficiency and competitive ability through interspecific complementarity. <i>Journal of Arid Environments</i> , 2021, 188, 104464.	2.4	28
5	Spatiotemporal climatic analysis in Pernambuco State, Northeast Brazil. <i>Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics</i> , 2021, 223, 105733.	1.6	21
6	Multivariate analysis in the morpho-yield evaluation of forage cactus intercropped with sorghum. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2020, 24, 756-761.	1.1	18
7	Hydrodynamic changes of the soil-cactus interface, effective actual evapotranspiration and its water efficiency under irrigation. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2017, 21, 273-278.	1.1	15
8	Productivity, bromatological composition and economic benefits of using irrigation in the forage cactus under regulated deficit irrigation in a semiarid environment. <i>Bragantia</i> , 0, 80, .	1.3	14
9	Phenophases, morphophysiological indices and cutting time in clones of the forage cacti under controlled water regimes in a semiarid environment. <i>Journal of Arid Environments</i> , 2021, 190, 104510.	2.4	13
10	Partitioning of rainfall in a seasonal dry tropical forest. <i>Ecohydrology and Hydrobiology</i> , 2020, 20, 230-242.	2.3	10
11	Symbiotic interaction in forage crop cultivations: A review. <i>Amazonian Journal of Plant Research</i> , 2018, 2, 149-160.	0.1	10
12	ÂNDICE DE ANOMALIA DE CHUVA PARA DIFERENTES MESORREGIÃ•ES DO ESTADO DE PERNAMBUCO. <i>Pensar AcadÃ•mico</i> , 2016, 14, 37.	0.1	10
13	Meteorological variables and morphological characteristics influencing the evapotranspiration of forage cactus. <i>Revista Ceres</i> , 2017, 64, 465-475.	0.4	9
14	Ciclagem de nutrientes em ecossistemas de pastagens tropicais. <i>Pubvet</i> , 2018, 12, 1-9.	0.0	9
15	Estimativas de perda de solo por erosÃ•o hÃ•drica para o municÃ•pio de Serra Talhada, PE. <i>Journal of Environmental Analysis and Progress</i> , 2017, 2, 186-193.	0.2	9
16	Estresse hÃ•drico em plantas forrageiras: Uma revisÃ•o. <i>Pubvet</i> , 2019, 13, 1-10.	0.0	9
17	How to enhance the agronomic performance of cactus-sorghum intercropped system: planting configurations, density and orientation. <i>Industrial Crops and Products</i> , 2022, 184, 115059.	5.2	9
18	Practices for the improvement of the agricultural resilience of the forage production in semiarid environment: a review. <i>Amazonian Journal of Plant Research</i> , 2019, 3, 417-430.	0.1	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Forage yield, competition and economic benefit of intercropping cactus and millet with mulch in a semi-arid environment. African Journal of Range and Forage Science, 2023, 40, 219-230.	1.4	7
20	Growth dynamics and accumulation of forage mass of forage cactus clones as affected by meteorological variables and water regime. European Journal of Agronomy, 2021, 131, 126375.	4.1	6
21	Composition of Caatinga Species Under Anthropic Disturbance and Its Correlation With Rainfall Partitioning. Floresta E Ambiente, 2021, 28, .	0.4	4
22	ESTUDOS CLIMÁTICOS DO NÚMERO DE DIAS DE PRECIPITAÇÃO PLUVIAL PARA O MUNICÍPIO DE SERRA TALHADA-PE. Revista Engenharia Na Agricultura - REVENG, 2019, 27, 330-337.	0.2	4
23	Lacunas de produtividades e estratégias de cultivo na melhoria da produção de forragem para a região semiárida brasileira - Revisão. Revista Brasileira De Geografia Fisica, 2021, 14, 2403-2426.	0.1	2
24	Intensificação de sistemas de produção de palma forrageira por meio de consorciação rotativa com gramíneas, leguminosas e oleaginosas: uma revisão. Revista Brasileira De Geografia Fisica, 2021, 14, 2322-2343.	0.1	2
25	Cultivo de genótipos de palma forrageira sob agricultura bioassalada como alternativa para incremento do aporte forrageiro do semiárido brasileiro: Uma revisão. Research, Society and Development, 2021, 10, e16510514773.	0.1	2
26	Utilização de biofertilizantes alternativos no cultivo de palma forrageira: Uma revisão. Research, Society and Development, 2021, 10, e46110616024.	0.1	2
27	Inter-relación de las características de los tallos en la propagación vegetativa de Manihot Glaziovii en un entorno semiárido. Pubvet, 2018, 12, .	0.0	2
28	Modelling the Darcy-Weisbach friction factor and the energy gradient of the lateral line*. Irrigation and Drainage, 2022, 71, 320-332.	1.7	2
29	Assimilação de carbono em plantas forrageiras. Revista Brasileira De Tecnologia Aplicada Nas Ciências Agrárias, 2019, 12, .	0.1	2
30	Balanc hídrico e períodos pluviometricamente homogêneos para a produção de capim tanzânia em Petrolina-PE. Brazilian Journal of Development, 2020, 6, 32997-33010.	0.1	2
31	Modelagem da perda de solo por erosão hídrica em Planossolo Háplico. Brazilian Journal of Development, 2020, 6, 6826-6834.	0.1	2
32	Potencial produtivo da cultura do Sorghum bicolor (L.) Moench no semiárido brasileiro: revisão. Pubvet, 2020, 14, 1-12.	0.0	2
33	Cultivo de plantas forrageiras de apelo regional para o Semiárido brasileiro sob a perspectiva de técnicas agrometeorológicas para melhoria da resiliência: uma revisão. Research, Society and Development, 2020, 9, e1449108291.	0.1	2
34	Emergência e a forma inicial de plântulas de Cenostigma pyramidale (Fabaceae) sob estresse salino. Research, Society and Development, 2021, 10, e18910514870.	0.1	1
35	Compreendendo a influência do fotoperíodo no cultivo de Litopenaeus vannamei: revisitando estudos realizados para o período de 2005-2020. Research, Society and Development, 2021, 10, e386101018667.	0.1	1
36	Species of the Euphorbiaceae family in animal Feed. Pubvet, 2018, 12, .	0.0	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	CARACTERIZAÇÃO DA DIREÇÃO PREDOMINANTE, VELOCIDADE MÁXIMA E MÊDIA DO VENTO DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE. Pensar Acadêmico, 2019, 17, 43-49.	0.1	1
38	Resiliência agrícola no cultivo consorciado palma-sorgo em ambiente semiárido: uma revisão. Revista Brasileira De Geografia Física, 2021, 14, 3932-3952.	0.1	1
39	Uma abordagem sobre práticas agrícolas resilientes para maximização sustentável dos sistemas de produção no Semiárido brasileiro. Revista Brasileira De Geografia Física, 2022, 15, 373-392.	0.1	1
40	Técnicas de Manejo Sustentável para o Aporte Forrageiro da Agricultura Familiar no Semiárido Brasileiro: Palma Forrageira, Irrigação e Fodren. Revista Brasileira De Geografia Física, 2021, 14, 3910-3931.	0.1	0
41	Técnicas hidricamente eficientes e modelagem: estratégias para a sustentabilidade e intensificação da agricultura frente às mudanças do clima em ambientes suscetíveis à desertificação. Revista Brasileira De Geografia Física, 2021, 14, 4013-4034.	0.1	0
42	Uso de biofertilizantes para intensificação sustentável da produção de palma forrageira irrigada e uso de indicadores agrometeorológicos para avaliação. Revista Brasileira De Geografia Física, 2022, 15, 393-413.	0.1	0
43	Importância dos modelos de simulação de culturas diante os impactos das alterações climáticas sobre a produção agrícola - Revisão. Revista Brasileira De Geografia Física, 2021, 14, 3648-3666.	0.1	0