

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	Forage yield, competition and economic benefit of intercropping cactus and millet with mulch in a semi-arid environment. <i>African Journal of Range and Forage Science</i> , 2023, 40, 219-230.	1.4	7
2	Modelling the Darcy-Weisbach friction factor and the energy gradient of the lateral line*. <i>Irrigation and Drainage</i> , 2022, 71, 320-332.	1.7	2
3	Uma abordagem sobre práticas agrícolas resilientes para maximização sustentável dos sistemas de produção no Semiárido brasileiro. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2022, 15, 373-392.	0.1	1
4	Uso de biofertilizantes para intensificação sustentável da produção de palma forrageira irrigada e uso de indicadores agrometeorológicos para avaliação. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2022, 15, 393-413.	0.1	0
5	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
6	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
7	Lacunhas de produtividades e estratégias de cultivo na melhoria da produção de forragem para a região semiárida brasileira - Revisão. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2021, 14, 2403-2426.	0.1	2
8	Intensificação de sistemas de produção de palma forrageira por meio de consorciação rotativa com gramíneas, leguminosas e oleaginosas: uma revisão. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2021, 14, 2322-2343.	0.1	2
9	Composition of Caatinga Species Under Anthropic Disturbance and Its Correlation With Rainfall Partitioning. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2021, 28, .	0.4	4
10	Emergência e a forma inicial de plântulas de <i>Cenostigma pyramidale</i> (Fabaceae) sob estresse salino. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e18910514870.	0.1	1
11	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
12	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
13	Cultivo de genótipos de palma forrageira sob agricultura bioassalada como alternativa para incremento do aporte forrageiro do semiárido brasileiro: Uma revisão. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e16510514773.	0.1	2
14	Utilização de biofertilizantes alternativos no cultivo de palma forrageira: Uma revisão. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e46110616024.	0.1	2
15	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
16	Compreendendo a influência do fotoperíodo no cultivo de <i>Litopenaeus vannamei</i> : revisitando estudos realizados para o período de 2005-2020. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e386101018667.	0.1	1
17	Spatiotemporal climatic analysis in Pernambuco State, Northeast Brazil. <i>Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics</i> , 2021, 223, 105733.	1.6	21
18	Growth dynamics and accumulation of forage mass of forage cactus clones as affected by meteorological variables and water regime. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2021, 131, 126375.	4.1	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Resiliência agrícola no cultivo consorciado palma-sorgo em ambiente semiárido: uma revisão. Revista Brasileira De Geografia Fisica, 2021, 14, 3932-3952.	0.1	1
20	Técnicas de Manejo Sustentável para o Aporte Forrageiro da Agricultura Familiar no Semiárido Brasileiro: Palma Forrageira, Irrigação e Fodren. Revista Brasileira De Geografia Fisica, 2021, 14, 3910-3931.	0.1	0
21	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 Fisica, 2021, 14, 4013-4034.	0.1	0
22	Importância dos modelos de simulação de culturas diante os impactos das alterações climáticas sobre a produção agrícola - Revisão. Revista Brasileira De Geografia Fisica, 2021, 14, 3648-3666.	0.1	0
23	Partitioning of rainfall in a seasonal dry tropical forest. Ecohydrology and Hydrobiology, 2020, 20, 230-242.	2.3	10
24	Spatial and temporal dynamics of soil moisture for surfaces with a change in land use in the semi-arid region of Brazil. Catena, 2020, 188, 104457.	5.0	45
25	Multivariate analysis in the morpho-yield evaluation of forage cactus intercropped with sorghum. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2020, 24, 756-761.	1.1	18
26	Balanco 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
27	Modelagem da perda de solo por erosão hídrica em Planossolo Háplico. Brazilian Journal of Development, 2020, 6, 6826-6834.	0.1	2
28	Potencial produtivo da cultura do Sorghum bicolor (L.) Moench no semiárido brasileiro: revisão. Pubvet, 2020, 14, 1-12.	0.0	2
29	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
30	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
31	CARACTERIZAÇÃO DA DIREÇÃO PREDOMINANTE, VELOCIDADE MÁXIMA E MÊDIA DO VENTO DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE. Pensar Acadêmico, 2019, 17, 43-49.	0.1	1
32	Practices for the improvement of the agricultural resilience of the forage production in semiarid environment: a review. Amazonian Journal of Plant Research, 2019, 3, 417-430.	0.1	8
33	Estresse hídrico em plantas forrageiras: Uma revisão. Pubvet, 2019, 13, 1-10.	0.0	9
34	Assimilação de carbono em plantas forrageiras. Revista Brasileira De Tecnologia Aplicada Nas Ciências Agrárias, 2019, 12, .	0.1	2
35	Ciclagem de nutrientes em ecossistemas de pastagens tropicais. Pubvet, 2018, 12, 1-9.	0.0	9
36	Symbiotic interaction in forage crop cultivations: A review. Amazonian Journal of Plant Research, 2018, 2, 149-160.	0.1	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Inter-relación de las características de los tallos en la propagación vegetativa de <i>Manihot Glaziovii</i> en un entorno semiárido. Pubvet, 2018, 12, .	0.0	2
38	Species of the Euphorbiaceae family in animal Feed. Pubvet, 2018, 12, .	0.0	1
39	Hydrodynamic changes of the soil-cactus interface, effective actual evapotranspiration and its water efficiency under irrigation. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2017, 21, 273-278.	1.1	15
40	Meteorological variables and morphological characteristics influencing the evapotranspiration of forage cactus. Revista Ceres, 2017, 64, 465-475.	0.4	9
41	Estimativas de perda de solo por erosão hídrica para o município de Serra Talhada, PE. Journal of Environmental Analysis and Progress, 2017, 2, 186-193.	0.2	9
42	ÍNDICE DE ANOMALIA DE CHUVA PARA DIFERENTES MESORREGIÕES DO ESTADO DE PERNAMBUCO. Pensar Acadêmico, 2016, 14, 37.	0.1	10
43	Productivity, bromatological composition and economic benefits of using irrigation in the forage cactus under regulated deficit irrigation in a semiarid environment. Bragantia, 0, 80, .	1.3	14