

Edilson Costa

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4590360/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

117
papers

651
citations

759233

12
h-index

839539

18
g-index

117
all docs

117
docs citations

117
times ranked

538
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Produção de mudas de tomateiro em diferentes substratos e recipientes em ambiente protegido. Horticultura Brasileira, 2010, 28, 483-488.	0.5	32
2	Qualidade de mudas de berinjela submetida a diferentes métodos de produção. Revista Ciencia Agronomica, 2011, 42, 1017-1025.	0.3	29
3	Efeitos da ambiência, recipientes e substratos no desenvolvimento de mudas de maracujazeiro-amarelo em Aquidauana - MS. Revista Brasileira De Fruticultura, 2009, 31, 236-244.	0.5	27
4	Desenvolvimento inicial de mudas de jatobazeiro do cerrado em Aquidauana-MS. Revista Brasileira De Fruticultura, 2011, 33, 215-226.	0.5	21
5	Diferentes composições de substratos e ambientes protegidos na formação de mudas de pé-franco de tamarindeiro. Revista Brasileira De Fruticultura, 2012, 34, 1189-1198.	0.5	18
6	Telas de Sombreamento e Substratos na Produção de Mudas de Dipteryx alata Vog.. Floresta E Ambiente, 2015, 22, 416-425.	0.4	18
7	Formação de mudas de mamão em ambientes de cultivo protegido em diferentes substratos. Revista Ceres, 2010, 57, 679-685.	0.4	17
8	Ambientes protegidos e substratos com doses de composto orgânico comercial e solo na formação de mudas de Jatobazeiro em Aquidauana-MS. Engenharia Agricola, 2011, 31, 249-259.	0.7	17
9	Production of baruzeiro seedling in different protected environments and substrates. Engenharia Agricola, 2012, 32, 633-641.	0.7	16
10	Modelo de simulação da temperatura e umidade relativa do ar no interior de estufa plástica. Engenharia Agricola, 2004, 24, 57-67.	0.7	15
11	Volumes de substratos comerciais, solo e composto orgânico afetando a formação de mudas de maracujazeiro-amarelo em diferentes ambientes de cultivo. Revista Ceres, 2011, 58, 216-222.	0.4	15
12	Efeitos do Organosuper® e do ambiente protegido na formação de mudas de mamoeiro. Engenharia Agricola, 2011, 31, 41-55.	0.7	13
13	Aspectos fisiológicos e qualidade de mudas da pimenteira em resposta ao vigor e condicionamento das sementes. Bragantia, 2015, 74, 367-373.	1.3	13
14	Priming and stress under high humidity and temperature on the physiological quality of <i>Brachiaria brizantha</i> cv. MG-5 seeds. Acta Scientiarum - Agronomy, 2016, 38, 123.	0.6	13
15	Produção de mudas de mamoeiro utilizando diferentes substratos, ambientes de cultivo e recipientes. Engenharia Agricola, 2009, 29, 528-537.	0.7	13
16	Crescimento de mudas de mamoeiro conduzidas em diferentes ambientes protegidos, recipientes e substratos na região de Aquidauana, Estado do Mato Grosso do Sul. Acta Scientiarum - Agronomy, 2010, 32, .	0.6	12
17	Doses de composto orgânico comercial na composição de substratos para a produção de mudas de maracujazeiro em diferentes tipos de cultivo protegido. Engenharia Agricola, 2010, 30, 776-787.	0.7	12
18	Production of eggplant from seedlings produced in different environments, containers and substrates. Horticultura Brasileira, 2013, 31, 139-146.	0.5	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Seedlings of <i>Acrocomia aculeata</i> in different substrates and protected environments. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2014, 34, 395-404.	0.7	10
20	Diferentes tipos de ambiente protegido e substratos na produção de pimenteiras. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2017, 35, 458-466.	0.5	10
21	DIFERENTES SUBSTRATOS E AMBIENTES PROTEGIDOS PARA O CRESCIMENTO DE MUDAS DE MARACUJAZEIRO AMARELO DOCE. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2016, 3, 39-47.	0.5	10
22	Production of tomato seedlings using different substrates and trays in three protected environments. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2012, 32, 822-830.	0.7	9
23	Ambientes e substratos na produção de mudas e produção de frutos de cultivares de tomate cereja. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2015, 33, 110-118.	0.5	9
24	Seedling formation and field production of beetroot and lettuce in Aquidauana, Mato Grosso do Sul, Brazil. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2011, 29, 465-471.	0.5	9
25	MUDAS DE JAMBOLÃO SOB NÍVEIS DE SOMBREAMENTO, BANCADAS REFLETORAS E PROFUNDIDADE DE SEMEADURA. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2017, 4, 110-118.	0.5	9
26	Formation of beetroot seedlings in different protected environments, substrates and containers in Aquidauana region, State of Mato Grosso do Sul, Brazil. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2012, 32, 415-422.	0.7	8
27	Produtividade e desenvolvimento de cultivares de repolho em função de doses de boro. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2012, 30, 520-525.	0.5	8
28	Produção de mudas de melancia em diferentes ambientes e de frutos a campo. <i>Revista Ceres</i> , 2015, 62, 87-92.	0.4	8
29	PROTECTED ENVIRONMENTS AND SUBSTRATES FOR MANGABEIRA SEEDLINGS (<i>Hancornia Speciosa</i> Gomez) PRODUCTION. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2016, 36, 984-995.	0.7	8
30	Biomassa de mudas de pepinos híbridos conduzidos sob ambientes protegidos. <i>Bragantia</i> , 2010, 69, 381-386.	1.3	8
31	Substrate from vermiculite and cattle manure for ornamental pepper seedling production. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2015, 33, 163-167.	0.5	8
32	Cherry tomato production on different organic substrates under protected environment conditions. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2018, 12, 87-92.	0.3	8
33	PRODUÇÃO DE MUDAS DE MARACUJÃO AMARELO COM DIFERENTES MATERIAIS REFLETORES SOBRE BANCADA. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2017, 4, 26-32.	0.5	8
34	Priming effect on the physiological potential of maize seeds under abiotic stress1. <i>Pesquisa Agropecuária Tropical</i> , 2017, 47, 328-335.	1.0	7
35	EMERGÊNCIA DO BARUZEIRO SOB AMBIENTES PROTEGIDOS E SUBSTRATOS. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2014, 01, 10-16.	0.5	7
36	ESTERCO BOVINO E FIBRA DE COCO NA FORMAÇÃO DE MUDAS DE BARUZEIRO. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2014, 01, 42-51.	0.5	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	SHADING LEVELS AND PLANT GROWTH REGULATOR FOR FORMATION OF SCHIZOLOBIUM AMAZONICUM COMPACT SEEDLINGS. Engenharia Agricola, 2019, 39, 586-591.	0.7	7
38	Growth and quality of Garcinia humilis seedlings as a function of substrate and shading level. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2018, 48, 407-413.	1.0	6
39	Technologies for Jatoba Seedling Formation. Floresta E Ambiente, 2019, 26, .	0.4	6
40	Produtividade da abobrinha "Caserta"™ em função do nitrogênio e gel hidrorretentor. Científica, 2015, 43, 353.	0.2	6
41	Appropriate hydration period and chemical agent improve priming in brachiaria seeds. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2016, 46, 350-356.	1.0	6
42	Protected environments and substrates for production of genipap seedlings. Acta Amazonica, 2013, 43, 143-152.	0.7	6
43	MONITORAMENTO DE VARIÁVEIS MICROMETEOROLÓGICAS EM DIFERENTES AMBIENTES PROTEGIDOS NO PERÍODO DE INVERNO. Revista De Agricultura Neotropical, 2017, 4, 103-109.	0.5	6
44	Coffee seedlings in different substrates and protected environments. Engenharia Agricola, 2013, 33, 589-600.	0.7	5
45	Hymenaea courbaril SEEDLINGS IN PROTECTED ENVIRONMENTS AND SUBSTRATES. Engenharia Agricola, 2017, 37, 24-34.	0.7	5
46	PROTECTED ENVIRONMENTS AND SUBSTRATES FOR ACHACHAIRU SEEDLINGS. Engenharia Agricola, 2018, 38, 309-318.	0.7	5
47	Quality of rubber tree rootstock seedlings grown in protected environments and alternative substrates. Acta Scientiarum - Agronomy, 0, 42, e43469.	0.6	5
48	Medidas radiométricas em casas de vegetação com cobertura plástica na região de Campinas - SP. Engenharia Agricola, 2011, 31, 448-457.	0.7	5
49	QUALIDADE FISIOLÓGICA E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE SEMENTES DE BRACHIARIA BRIZANTHA EM FUNÇÃO DO CONDICIONAMENTO OSMÓTICO. Revista De Agricultura Neotropical, 2015, 02, 42-48.	0.5	5
50	Emergência e fitomassa de mudas de pimenta em diferentes substratos. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2013, 8, 396-401.	0.2	5
51	Greenhouses within the Agricultura 4.0 interface. Revista Ciencia Agronomica, 2020, 51, .	0.3	5
52	Avaliação de variedades de morangueiro em sistemas hidropônicos sob casa de vegetação. Revista Brasileira De Fruticultura, 2008, 30, 425-430.	0.5	4
53	Okra seedlings production in protected environment, testing substrates and producing fruits in field. Horticultura Brasileira, 2013, 31, 08-14.	0.5	4
54	Produção de alface hidropônica em três ambientes de cultivo. Engenharia Agricola, 2009, 29, 358-369.	0.7	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Ambientes de cultivo, recipientes e substratos na produção de biomassa foliar e radicular em mudas de maracujazeiro amarelo em Aquidauana - MS. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 461-467.	1.5	4
56	Levels of Shading and Reflective Material in Benches for <i>Schizolobium amazonicum</i> Seedlings. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2019, 11, 485.	0.2	4
57	RECIPIENTE BIODEGRADÁVEL E SUBSTRATOS PARA MUDAS DE MARACUJAZEIRO. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2017, 4, 50-54.	0.5	4
58	PAPAYA SEEDLING PRODUCTION UNDER DIFFERENT SHADING LEVELS AND SUBSTRATE COMPOSITIONS. <i>Engenharia Agricola</i> , 2019, 39, 698-706.	0.7	4
59	SEEDLINGS PRODUCTION AND FRUIT YIELD OF CUCUMBER ON DIFFERENT ORGANIC SUBSTRATES. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2019, 6, 1-7.	0.5	4
60	Guavira emergence and seedling production with substrates containing organic compost and soil under different screen environments. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2012, 34, 1289-1293.	0.5	3
61	Clones, substrates and environments for seedlings of rubber tree rootstocks. <i>Engenharia Agricola</i> , 2016, 36, 749-759.	0.7	3
62	CHEMICAL AGENTS AND SHADING LEVELS FOR THE PRODUCTION OF PEPPER SEEDLINGS. <i>Engenharia Agricola</i> , 2018, 38, 450-456.	0.7	3
63	The importance of physiological quality of seeds for agriculture. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2021, 17, 102-119.	0.2	3
64	Substrate with Organosuper [®] for cucumber seedlings formation in protected environments and polystyrene trays. <i>Engenharia Agricola</i> , 2012, 32, 226-235.	0.7	3
65	AMBIENTES PROTEGIDOS E SUBSTRATOS PARA MUDAS DE BOCAIÃO ORIUNDAS DO CAMPO. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2015, 02, 23-28.	0.5	3
66	Produção de mudas de mamoeiro "Formosa"™ sob efeito de tela termorrefletora e substratos. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2013, 8, 42-48.	0.2	3
67	Efeito da poda apical nos atributos morfofisiológicos do porta-enxerto clonal de seringueira GT1. <i>Ciencia Florestal</i> , 2019, 29, 900.	0.3	3
68	QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE SOJA ESVERDEADAS EM DIFERENTES TAMANHOS. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2015, 02, 39-43.	0.5	3
69	SUBSTRATE VOLUMES AND APPLICATION OF PACLOBUTRAZOL FOR ORNAMENTAL PEPPER PRODUCTION. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2019, 6, 1-5.	0.5	3
70	Avaliação da biomassa foliar de morangueiro hidropônico em diferentes ambientes protegidos. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008, 32, 1941-1952.	1.5	2
71	Effects of hydrogel and nitrogen fertilization on the production of arugula in successive crops. <i>African Journal of Agricultural Research Vol Pp</i> , 2015, 10, 2601-2607.	0.5	2
72	Soursop seedlings: biomasses and biometric relations in different farming environments and substrates " Part II. <i>Engenharia Agricola</i> , 2016, 36, 229-241.	0.7	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	KALE SEEDLINGS PRODUCTION IN DIFFERENT SUBSTRATES, CELL VOLUMES AND PROTECTED ENVIRONMENTS. Engenharia Agricola, 2017, 37, 46-53.	0.7	2
74	GROWTH OF ORNAMENTAL PEPPER IN COLORED CONTAINERS UNDER PROTECTED ENVIRONMENTS. Engenharia Agricola, 2020, 40, 581-588.	0.7	2
75	Volume of polyethylene bags for development of papaya seedlings in protected environments. Engenharia Agricola, 2013, 33, 11-18.	0.7	2
76	PROPRIEDADES FÍSICAS DE SEMENTES DE BARU EM FUNÇÃO DO DA SECAGEM. Revista De Agricultura Neotropical, 2014, 01, 92-96.	0.5	2
77	PRODUCTION OF 'FORMOSA' PAPAYA SEEDLINGS IN DIFFERENT PROTECTED ENVIRONMENTS AND ORGANIC SUBSTRATES. Revista De Agricultura Neotropical, 2016, 3, 16-24.	0.5	2
78	MICROMETEOROLOGICAL CHARACTERIZATION OF PROTECTED ENVIRONMENTS FOR PLANT PRODUCTION. Revista De Agricultura Neotropical, 2021, 8, 6177.	0.5	2
79	A PROFUNDIDADE DA SEMEADURA AFETA A VELOCIDADE DA EMERGÊNCIA DE Hevea brasiliensis. Revista Ciência Agrícola, 2018, 16, 51.	0.1	2
80	Reflective material on cultivation benches and rice straw over the substrate in papaya seedling production. Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas, 2020, 11, 1713-1723.	0.2	2
81	Reflective material in the formation of Dipteryx alata seedlings. Research, Society and Development, 2020, 9, e430985428.	0.1	2
82	Plant spacing and boron (B) topdressing fertilisation for purple cabbage crop (Brassica oleracea var.) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf 5 9.3 1	0.3	1
83	REFLECTIVE MATERIALS AND SEEDS FROM DIFFERENT PLANT POSITIONS FOR PRODUCTION OF ACHACHAIRU SEEDLINGS. Revista De Agricultura Neotropical, 2021, 8, e5709.	0.5	1
84	PRODUCTION OF ORNAMENTAL PYRAMID PEPPER WITH REFLECTIVE MATERIAL ON BENCHES IN DIFFERENT ENVIRONMENTS. Revista De Agricultura Neotropical, 2021, 8, e5698.	0.5	1
85	BIQUINHO PEPPER CULTIVATED ON THE REFLECTIVE BENCH IN PROTECTED ENVIRONMENTS. Revista De Agricultura Neotropical, 2021, 8, e5921.	0.5	1
86	USE OF BENCHES WITH REFLECTIVE MATERIAL TO FAVOR PRODUCTION OF RUBBER TREE ROOTSTOCK SEEDLINGS. Engenharia Agricola, 2021, 41, 409-417.	0.7	1
87	Pre-germination treatments of Paricá (Schizolobium amazonicum) seeds. Bioscience Journal, 2020, 36, .	0.4	1
88	CRESCIMENTO E ACÚMULO DE FITOMASSA EM FUNÇÃO DO MANEJO DE NITROGÊNIO NA CULTURA DO MILHO. Revista Brasileira De Milho E Sorgo, 2016, 15, 410.	0.2	1
89	SAIS LIBERADORES DE NITRÓGENO NA EMERGÊNCIA E CRESCIMENTO DE SERINGUEIRA. Enciclopédia Biosfera, 2017, 14, 135-142.	0.1	1
90	Diferentes Períodos de Fermentação de Sementes para Produção de Mudanças de Pitombeira em Ambientes Protegidos. Revista Processos Químicos, 2013, 7, 37-42.	0.0	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	CRESCIMENTO DE BERINJELA VERDE EM DIFERENTES SUBSTRATOS. Revista De Agricultura Neotropical, 2014, 01, 17-25.	0.5	1
92	MUDAS DE CULTIVARES DE PEPINEIRO EM DIFERENTES SUBSTRATOS. Revista De Agricultura Neotropical, 2015, 02, 1-9.	0.5	1
93	FERTILIZANTE FOLIAR EM FEJJOEIRO DE INVERNO E SUA INFLUÊNCIA NA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE FISIOLÓGICA DAS SEMENTES. Revista De Agricultura Neotropical, 2015, 02, 57-67.	0.5	1
94	Proporções de húmus para a formação de mudas de pimenteira. Revista De Ciências Agrárias, 2016, 59, 339-344.	0.1	1
95	Substrates, emergence and seedling quality of <i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. (Jatoba) in protected cultivation. Bioscience Journal, 0, , 615-622.	0.4	1
96	Substrates to produce Jambolan (<i>Syzygium cumini</i>) seedlings. Australian Journal of Crop Science, 2018, 12, 1997-2003.	0.3	1
97	Substrates and Protected Environments in the Formation of <i>Mouriri elliptica</i> Mart Seedlings. Journal of Agricultural Science, 2019, 11, 281.	0.2	1
98	Suplementação de radiação fotossinteticamente ativa na formação de mudas de manjericão. Research, Society and Development, 2020, 9, e138996694.	0.1	1
99	Agentes químicos na produção de mudas de elevada qualidade de <i>Schizolobium amazonicum</i> . Research, Society and Development, 2020, 9, e881986403.	0.1	1
100	Substrates and cultivation environments in the production of seedlings of <i>Genipa americana</i> L. (Rubiaceae) seedlings. Research, Society and Development, 2020, 9, e5759107920.	0.1	1
101	Effects of Protected Environments on Plant Biometrics Parameters. , 0, , .		0
102	Effects of nitrogen fertilization and hydroretentor gel application in <i>Capsicum</i> spp. cultivation. Australian Journal of Crop Science, 2016, 10, 1399-1403.	0.3	0
103	Soursop seedlings: emergence and development under different cultivation environments and substrates – Part I. Engenharia Agrícola, 2016, 36, 217-228.	0.7	0
104	Quality and growth of mangaba (<i>Hancornia speciosa</i>) seedlings according to the substrate and shading. Australian Journal of Crop Science, 2020, , 531-536.	0.3	0
105	Effects of foliar application of chemical agents and shading levels on growth and physiological aspects of "malagueta" pepper plants. Australian Journal of Crop Science, 2020, , 229-235.	0.3	0
106	ORNAMENTAL PEPPER ON REFLECTIVE BENCH UNDER PROTECTED ENVIRONMENTS. Engenharia Agrícola, 2021, 41, 271-278.	0.7	0
107	PRIMING AND GROWTH INHIBITOR IN THE PRODUCTION OF HIGH-QUALITY PEPPER SEEDLINGS. Revista De Agricultura Neotropical, 2021, 8, e5828.	0.5	0
108	Nitrogen fertilization in pea cultivars. Científica, 2016, 44, 439.	0.2	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	PRODUÇÃO DE MUDAS DE BRACATINGA EM DIFERENTES SUBSTRATOS. Enciclopédia Biosfera, 2016, 14, 830-836.	0.1	0
110	QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE BRACATINGA SUBMETIDAS À ASEPSIA COM DIFERENTES AGENTES QUÍMICOS. Enciclopédia Biosfera, 2016, 13, 898-904.	0.1	0
111	COMPORTAMENTO GERMINATIVO DE SEMENTES DE EUCALIPTO EM DUAS TEMPERATURAS COM O USO DE SAIS INORGÂNICOS. Enciclopédia Biosfera, 2017, 14, 358-364.	0.1	0
112	Decomposed <i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng wood trunk as an alternative of substrate for basilicum transplant production. <i>Acta Horticulturae</i> , 2019, , 69-72.	0.2	0
113	TAMARIND TREE SEEDLINGS IN PROTECTED ENVIRONMENTS AND SUBSTRATE. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2020, 7, 111-121.	0.5	0
114	USE OF NANOCOMPOSITE HYDROGEL WITH N-UREA IN THE PRODUCTION OF EGGPLANT SEEDLINGS. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2020, 7, 80-85.	0.5	0
115	AGENTES QUÍMICOS UTILIZADOS NO CONDICIONAMENTO FISIOLÓGICO MINIMIZAM ESTRESSES EM SEMENTES DE MILHO NO ESTABELECIMENTO INICIAL?. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2021, 8, e5780.	0.5	0
116	Reflective benches for improving lighting in residential basil cultivation. <i>Advances in Horticultural Science</i> , 2022, 35, 342-349.	0.5	0
117	Photosynthetically active radiation intensity used as an extended photoperiod to increase quality in basil seedlings. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 0, 44, e55284.	0.6	0