

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	Reflective benches for improving lighting in residential basil cultivation. <i>Advances in Horticultural Science</i> , 2022, 35, 342-349.	0.5	0
2	REFLECTIVE MATERIALS AND SEEDS FROM DIFFERENT PLANT POSITIONS FOR PRODUCTION OF ACHACHAIRU SEEDLINGS. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2021, 8, e5709.	0.5	1
3	PRODUCTION OF ORNAMENTAL PYRAMID PEPPER WITH REFLECTIVE MATERIAL ON BENCHES IN DIFFERENT ENVIRONMENTS. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2021, 8, e5698.	0.5	1
4	ORNAMENTAL PEPPER ON REFLECTIVE BENCH UNDER PROTECTED ENVIRONMENTS. <i>Engenharia Agricola</i> , 2021, 41, 271-278.	0.7	0
5	PRIMING AND GROWTH INHIBITOR IN THE PRODUCTION OF HIGH-QUALITY PEPPER SEEDLINGS. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2021, 8, e5828.	0.5	0
6	BIQUINHO PEPPER CULTIVATED ON THE REFLECTIVE BENCH IN PROTECTED ENVIRONMENTS. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2021, 8, e5921.	0.5	1
7	USE OF BENCHES WITH REFLECTIVE MATERIAL TO FAVOR PRODUCTION OF RUBBER TREE ROOTSTOCK SEEDLINGS. <i>Engenharia Agricola</i> , 2021, 41, 409-417.	0.7	1
8	The importance of physiological quality of seeds for agriculture. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2021, 17, 102-119.	0.2	3
9	MICROMETEOROLOGICAL CHARACTERIZATION OF PROTECTED ENVIRONMENTS FOR PLANT PRODUCTION. <i>Revista De Agricultura Neotropical</i> , 2021, 8, 6177.	0.5	2
10	AGENTES QUÂMICOS 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
11	Quality and growth of mangaba (<i>Hancornia speciosa</i>) seedlings according to the substrate and shading. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2020, , 531-536.	0.3	0
12	Effects of foliar application of chemical agents and shading levels on growth and physiological aspects of "malagueta" pepper plants. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2020, , 229-235.	0.3	0
13	Pre-germination treatments of Paricá (<i>Schizolobium amazonicum</i>) seeds. <i>Bioscience Journal</i> , 2020, 36, .	0.4	1
14	GROWTH OF ORNAMENTAL PEPPER IN COLORED CONTAINERS UNDER PROTECTED ENVIRONMENTS. <i>Engenharia Agricola</i> , 2020, 40, 581-588.	0.7	2
15	Greenhouses within the Agricultura 4.0 interface. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2020, 51, .	0.3	5
16	Suplementação de radiação fotossinteticamente ativa na formação de mudas de manjericão. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e138996694.	0.1	1
17	Agentes quânicos na produção de mudas de elevada qualidade de <i>Schizolobium amazonicum</i> . <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e881986403.	0.1	1
18	Reflective material on cultivation benches and rice straw over the substrate in papaya seedling production. <i>Revista Mexicana De Ciencias Agricolias</i> , 2020, 11, 1713-1723.	0.2	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Reflective material in the formation of <i>Dipteryx alata</i> seedlings. Research, Society and Development, 2020, 9, e430985428.	0.1	2
20	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
21	TAMARIND TREE SEEDLINGS IN PROTECTED ENVIRONMENTS AND SUBSTRATE. Revista De Agricultura Neotropical, 2020, 7, 111-121.	0.5	0
22	USE OF NANOCOMPOSITE HYDROGEL WITH N-UREA IN THE PRODUCTION OF EGGPLANT SEEDLINGS. Revista De Agricultura Neotropical, 2020, 7, 80-85.	0.5	0
23	Technologies for Jatoba Seedling Formation. Floresta E Ambiente, 2019, 26, .	0.4	6
24	Levels of Shading and Reflective Material in Benches for <i>Schizolobium amazonicum</i> Seedlings. Journal of Agricultural Science, 2019, 11, 485.	0.2	4
25	Efeito da poda apical nos atributos morfológicos do porta-enxerto clonal de seringueira GT1. Ciencia Florestal, 2019, 29, 900.	0.3	3
26	Substrates and Protected Environments in the Formation of <i>Mouriri elliptica</i> Mart Seedlings. Journal of Agricultural Science, 2019, 11, 281.	0.2	1
27	SUBSTRATE VOLUMES AND APPLICATION OF PACLOBUTRAZOL FOR ORNAMENTAL PEPPER PRODUCTION. Revista De Agricultura Neotropical, 2019, 6, 1-5.	0.5	3
28	Decomposed <i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng wood trunk as an alternative of substrate for <i>basilicum</i> transplant production. Acta Horticulturae, 2019, , 69-72.	0.2	0
29	PAPAYA SEEDLING PRODUCTION UNDER DIFFERENT SHADING LEVELS AND SUBSTRATE COMPOSITIONS. Engenharia Agricola, 2019, 39, 698-706.	0.7	4
30	SEEDLINGS PRODUCTION AND FRUIT YIELD OF CUCUMBER ON DIFFERENT ORGANIC SUBSTRATES. Revista De Agricultura Neotropical, 2019, 6, 1-7.	0.5	4
31	SHADING LEVELS AND PLANT GROWTH REGULATOR FOR FORMATION OF <i>SCHIZOLOBIUM AMAZONICUM</i> COMPACT SEEDLINGS. Engenharia Agricola, 2019, 39, 586-591.	0.7	7
32	Growth and quality of <i>Garcinia humilis</i> seedlings as a function of substrate and shading level. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2018, 48, 407-413.	1.0	6
33	CHEMICAL AGENTS AND SHADING LEVELS FOR THE PRODUCTION OF PEPPER SEEDLINGS. Engenharia Agricola, 2018, 38, 450-456.	0.7	3
34	PROTECTED ENVIRONMENTS AND SUBSTRATES FOR ACHACHAIRU SEEDLINGS. Engenharia Agricola, 2018, 38, 309-318.	0.7	5
35	Cherry tomato production on different organic substrates under protected environment conditions. Australian Journal of Crop Science, 2018, 12, 87-92.	0.3	8
36	Substrates to produce Jambolan (<i>Syzygium cumini</i>) seedlings. Australian Journal of Crop Science, 2018, 12, 1997-2003.	0.3	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	A PROFUNDIDADE DA SEMEADURA AFETA A VELOCIDADE DA EMERGÃŠNCIA DE <i>Hevea brasiliensis</i> . Revista CiÃ¢ncia AgrÃœcola, 2018, 16, 51.	0.1	2
38	Priming effect on the physiological potential of maize seeds under abiotic stress1. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2017, 47, 328-335.	1.0	7
39	Hymenaea courbaril SEEDLINGS IN PROTECTED ENVIRONMENTS AND SUBSTRATES. Engenharia Agricola, 2017, 37, 24-34.	0.7	5
40	Diferentes tipos de ambiente protegido e substratos na produÃ§Ã£o de pimenteiras. Horticultura Brasileira, 2017, 35, 458-466.	0.5	10
41	KALE SEEDLINGS PRODUCTION IN DIFFERENT SUBSTRATES, CELL VOLUMES AND PROTECTED ENVIRONMENTS. Engenharia Agricola, 2017, 37, 46-53.	0.7	2
42	SAIS LIBERADORES DE Ã“XIDO NÃ™TRICO NA EMERGÃŠNCIA E CRESCIMENTO DE SERINGUEIRA. EnciclopÃ©dia Biosfera, 2017, 14, 135-142.	0.1	1
43	PRODUÃ‡ÃO DE MUDAS DE MARACUJÃ•AMARELO COM DIFERENTES MATERIAIS REFLETORES SOBRE BANCADA. Revista De Agricultura Neotropical, 2017, 4, 26-32.	0.5	8
44	MUDAS DE JAMBOLÃƒO SOB NÃ™VEIS DE SOMBREAMENTO, BANCADAS REFLETORAS E PROFUNDIDADE DE SEMEADURA. Revista De Agricultura Neotropical, 2017, 4, 110-118.	0.5	9
45	MONITORAMENTO DE VARIÃƒVEIS MICROMETEOROLÃ“GICAS EM DIFERENTES AMBIENTES PROTEGIDOS NO PERÃƒODO DE INVERNO. Revista De Agricultura Neotropical, 2017, 4, 103-109.	0.5	6
46	COMPORTAMENTO GERMINATIVO DE SEMENTES DE EUCALIPTO EM DUAS TEMPERATURAS COM O USO DE SAIS INORGÃ•NICOS. EnciclopÃ©dia Biosfera, 2017, 14, 358-364.	0.1	0
47	RECIPIENTE BIODEGRADÃVEL E SUBSTRATOS PARA MUDAS DE MARACUJAZEIRO. Revista De Agricultura Neotropical, 2017, 4, 50-54.	0.5	4
48	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
49	Clones, substrates and environments for seedlings of rubber tree rootstocks. Engenharia Agricola, 2016, 36, 749-759.	0.7	3
50	Soursop seedlings: emergence and development under different cultivation environments and substrates – Part I. Engenharia Agricola, 2016, 36, 217-228.	0.7	0
51	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
52	Plant spacing and boron (B) topdressing fertilisation for purple cabbage crop (<i>Brassica oleracea</i> var.) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf 9.3		
53	Soursop seedlings: biomasses and biometric relations in different farming environments and substrates – Part II. Engenharia Agricola, 2016, 36, 229-241.	0.7	2
54	PROTECTED ENVIRONMENTS AND SUBSTRATES FOR MANGABEIRA SEEDLINGS (<i>Hancornia Speciosa Gomez</i>) PRODUCTION. Engenharia Agricola, 2016, 36, 984-995.	0.7	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Appropriate hydration period and chemical agent improve priming in brachiaria seeds. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2016, 46, 350-356.	1.0	6
56	CRESCIMENTO E ACÃŠMULO DE FITOMASSA EM FUNÃ‡ÃO DO MANEJO DE NITROGÃŠNIO NA CULTURA DO MILHO. Revista Brasileira De Milho E Sorgo, 2016, 15, 410.	0.2	1
57	PRODUCTION OF 'FORMOSA' PAPAYA SEEDLINGS IN DIFFERENT PROTECTED ENVIRONMENTS AND ORGANIC SUBSTRATES. Revista De Agricultura Neotropical, 2016, 3, 16-24.	0.5	2
58	DIFERENTES SUBSTRATOS E AMBIENTES PROTEGIDOS PARA O CRESCIMENTO DE MUDAS DE MARACUJAZEIRO AMARELO DOCE. Revista De Agricultura Neotropical, 2016, 3, 39-47.	0.5	10
59	ProporÃ§Ãµes de hÃºmus para a formaÃ§Ã£o de mudas de pimenteira. Revista De CiÃªncias AgrÃ¡rias, 2016, 59, 339-344.	0.1	1
60	Nitrogen fertilization in pea cultivars. CientÃ¢fica, 2016, 44, 439.	0.2	0
61	PRODUÃ‡ÃO DE MUDAS DE BRACATINGA EM DIFERENTES SUBSTRATOS. EnciclopÃ©dia Biosfera, 2016, 14, 830-836.	0.1	0
62	QUALIDADE FISIOLÃ“GICA DE SEMENTES DE BRACATINGA SUBMETIDAS Ã‰ ASSEPSIA COM DIFERENTES AGENTES QUÃMICOS. EnciclopÃ©dia Biosfera, 2016, 13, 898-904.	0.1	0
63	Effects of hydrogel and nitrogen fertilization on the production of arugula in successive crops. African Journal of Agricultural Research Vol Pp, 2015, 10, 2601-2607.	0.5	2
64	Telas de Sombreamento e Substratos na ProduÃ§Ã£o de Mudas de Dipteryx alata Vog.. Floresta E Ambiente, 2015, 22, 416-425.	0.4	18
65	ProduÃ§Ã£o de mudas de melancia em diferentes ambientes e de frutos a campo. Revista Ceres, 2015, 62, 87-92.	0.4	8
66	Ambientes e substratos na formaÃ§Ã£o de mudas e produÃ§Ã£o de frutos de cultivares de tomate cereja. Horticultura Brasileira, 2015, 33, 110-118.	0.5	9
67	Aspectos fisiolÃ³gicos e qualidade de mudas da pimenteira em resposta ao vigor e condicionamento das sementes. Bragantia, 2015, 74, 367-373.	1.3	13
68	Produtividade da abobrinha â€“ Casertaâ™ em funÃ§Ã£o do nitrogênio e gel hidrorretentor. CientÃ¢fica, 2015, 43, 353.	0.2	6
69	Substrate from vermiculite and cattle manure for ornamental pepper seedling production. Horticultura Brasileira, 2015, 33, 163-167.	0.5	8
70	QUALIDADE FISIOLÃ“GICA E COMPOSIÃ‡ÃO QUÃMICA DE SEMENTES DE BRACHIARIA BRIZANTHA EM FUNÃ‡ÃO DO CONDICIONAMENTO OSMÃ“TICO. Revista De Agricultura Neotropical, 2015, 02, 42-48.	0.5	5
71	AMBIENTES PROTEGIDOS E SUBSTRATOS PARA MUDAS DE BOCAIÃŠVA ORIUNDAS DO CAMPO. Revista De Agricultura Neotropical, 2015, 02, 23-28.	0.5	3
72	MUDAS DE CULTIVARES DE PEPINEIRO EM DIFERENTES SUBSTRATOS. Revista De Agricultura Neotropical, 2015, 02, 1-9.	0.5	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	FERTILIZANTE FOLIAR EM FEIJOEIRO DE INVERNO E SUA INFLUÊNCIA NA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE FISIOLÓGICA DAS SEMENTES. Revista De Agricultura Neotropical, 2015, 02, 57-67.	0.5	1
74	QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE SOJA ESVERDEADAS EM DIFERENTES TAMANHOS. Revista De Agricultura Neotropical, 2015, 02, 39-43.	0.5	3
75	Seedlings of Acrocomia aculeata in different substrates and protected environments. Engenharia Agricola, 2014, 34, 395-404.	0.7	10
76	EMERGÊNCIA DO BARUZEIRO SOB AMBIENTES PROTEGIDOS E SUBSTRATOS. Revista De Agricultura Neotropical, 2014, 01, 10-16.	0.5	7
77	PROPRIEDADES FÍSICAS DE SEMENTES DE BARU EM FUNÇÃO DA SECAGEM. Revista De Agricultura Neotropical, 2014, 01, 92-96.	0.5	2
78	ESTERCO BOVINO E FIBRA DE COCO NA FORMAÇÃO DE MUDAS DE BARUZEIRO. Revista De Agricultura Neotropical, 2014, 01, 42-51.	0.5	7
79	CRESCIMENTO DE BERINJELA VERDE EM DIFERENTES SUBSTRATOS. Revista De Agricultura Neotropical, 2014, 01, 17-25.	0.5	1
80	Okra seedlings production in protected environment, testing substrates and producing fruits in field. Horticultura Brasileira, 2013, 31, 08-14.	0.5	4
81	Production of eggplant from seedlings produced in different environments, containers and substrates. Horticultura Brasileira, 2013, 31, 139-146.	0.5	11
82	Coffee seedlings in different substrates and protected environments. Engenharia Agricola, 2013, 33, 589-600.	0.7	5
83	Protected environments and substrates for production of genipap seedlings. Acta Amazonica, 2013, 43, 143-152.	0.7	6
84	Volume of polyethylene bags for development of papaya seedlings in protected environments. Engenharia Agricola, 2013, 33, 11-18.	0.7	2
85	Diferentes Períodos de Fermentação de Sementes para Produção de Mudas de Pitomba em Ambientes Protegidos. Revista Processos Químicos, 2013, 7, 37-42.	0.0	1
86	Produção de mudas de mamoeiro 'Formosa™' sob efeito de tela termorrefletora e substratos. Revista Brasileira de Ciencias Agrarias, 2013, 8, 42-48.	0.2	3
87	Emergência e fitomassa de mudas de pimentão em diferentes substratos. Revista Brasileira de Ciencias Agrarias, 2013, 8, 396-401.	0.2	5
88	Production of tomato seedlings using different substrates and trays in three protected environments. Engenharia Agricola, 2012, 32, 822-830.	0.7	9
89	Guavira emergence and seedling production with substrates containing organic compost and soil under different screen environments. Revista Brasileira De Fruticultura, 2012, 34, 1289-1293.	0.5	3
90	Production of baruzeiro seedling in different protected environments and substrates. Engenharia Agricola, 2012, 32, 633-641.	0.7	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Formation of beetroot seedlings in different protected environments, substrates and containers in Aquidauana region, State of Mato Grosso do Sul, Brazil. Engenharia Agricola, 2012, 32, 415-422.	0.7	8
92	Diferentes composições de substratos e ambientes protegidos na formação de mudas de pêra-franco de tamarindeiro. Revista Brasileira De Fruticultura, 2012, 34, 1189-1198.	0.5	18
93	Produtividade e desenvolvimento de cultivares de repolho em função de doses de boro. Horticultura Brasileira, 2012, 30, 520-525.	0.5	8
94	Substrate with Organosuper® for cucumber seedlings formation in protected environments and polystyrene trays. Engenharia Agricola, 2012, 32, 226-235.	0.7	3
95	Efeitos do Organosuper® e do ambiente protegido na formação de mudas de mamoeiro. Engenharia Agricola, 2011, 31, 41-55.	0.7	13
96	Desenvolvimento inicial de mudas de jatobazeiro do cerrado em Aquidauana-MS. Revista Brasileira De Fruticultura, 2011, 33, 215-226.	0.5	21
97	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
98	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
99	Medidas radiométricas em casas de vegetação com cobertura plástica na região de Campinas - SP. Engenharia Agricola, 2011, 31, 448-457.	0.7	5
100	Seedling formation and field production of beetroot and lettuce in Aquidauana, Mato Grosso do Sul, Brazil. Horticultura Brasileira, 2011, 29, 465-471.	0.5	9
101	Qualidade de mudas de berinjela submetida a diferentes métodos de produção. Revista Ciencia Agronomica, 2011, 42, 1017-1025.	0.3	29
102	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
103	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
104	Biomassa de mudas de pepinos híbridos conduzidos sob ambientes protegidos. Bragantia, 2010, 69, 381-386.	1.3	8
105	Formação de mudas de mamão em ambientes de cultivo protegido em diferentes substratos. Revista Ceres, 2010, 57, 679-685.	0.4	17
106	Produção de mudas de tomateiro em diferentes substratos e recipientes em ambiente protegido. Horticultura Brasileira, 2010, 28, 483-488.	0.5	32
107	Ambientes de cultivo, recipientes e substratos na produção de biomassa foliar e radicular em mudas de maracujazeiro amarelo em Aquidauana - MS. Ciencia E Agrotecnologia, 2010, 34, 461-467.	1.5	4
108	Efeitos da ambientação, recipientes e substratos no desenvolvimento de mudas de maracujazeiro-amarelo em Aquidauana - MS. Revista Brasileira De Fruticultura, 2009, 31, 236-244.	0.5	27

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Produção de alface hidropônica em três ambientes de cultivo. Engenharia Agricola, 2009, 29, 358-369.	0.7	4
110	Produção de mudas de mamoeiro utilizando diferentes substratos, ambientes de cultivo e recipientes. Engenharia Agricola, 2009, 29, 528-537.	0.7	13
111	Avaliação de variedades de morango em sistemas hidropônicos sob casa de vegetação. Revista Brasileira De Fruticultura, 2008, 30, 425-430.	0.5	4
112	Avaliação da biomassa foliar de morango hidropônico em diferentes ambientes protegidos. Ciencia E Agrotecnologia, 2008, 32, 1941-1952.	1.5	2
113	Modelo de simulação da temperatura e umidade relativa do ar no interior de estufa plástica. Engenharia Agricola, 2004, 24, 57-67.	0.7	15
114	Effects of Protected Environments on Plant Biometrics Parameters. , 0, , .		0
115	Quality of rubber tree rootstock seedlings grown in protected environments and alternative substrates. Acta Scientiarum - Agronomy, 0, 42, e43469.	0.6	5
116	Substrates, emergence and seedling quality of <i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. (Jatoba) in protected cultivation. Bioscience Journal, 0, , 615-622.	0.4	1
117	Photosynthetically active radiation intensity used as an extended photoperiod to increase quality in basil seedlings. Acta Scientiarum - Agronomy, 0, 44, e55284.	0.6	0