

Marcelo Andreotti

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/223705/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

102
papers

1,560
citations

331670

21
h-index

414414

32
g-index

102
all docs

102
docs citations

102
times ranked

1341
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Residual da adubação fosfatada e efeito da inoculação com <i>Azospirillum brasilense</i> em milho verde consorciado com gramínea em região de cerrado. <i>Research, Society and Development</i> , 2022, 11, e9111326134.	0.1	0
2	Inoculation with <i>Azospirillum</i> combined with nitrogen fertilization in sorghum intercropped with <i>Urochloa</i> in off-season. <i>Revista Ceres</i> , 2022, 69, 227-235.	0.4	0
3	Yield and nutritive value of mechanically processed corn silage from an integrated crop-livestock system. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2021, 42, 845-860.	0.3	2
4	Yield and Production Components of Corn Under Straw of Marandu Palisade Grass Inoculated With <i>Azospirillum brasilense</i> in the Low-Land Cerrado. <i>Frontiers in Sustainable Food Systems</i> , 2021, 4, .	3.9	3
5	Recovery of 15N fertilizer in intercropped maize, grass and legume and residual effect in black oat under tropical conditions. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , 2021, 310, 107226.	5.3	13
6	Soybean yield and nutrition after tropical forage grasses. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2021, 121, 31-49.	2.2	8
7	Methodologies for the application of calcium compounds in agropastoral systems: Effects on crop yields. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 5527-5540.	1.8	2
8	An Innovative Corn to Silage-Grass-Legume Intercropping System With Oversown Black Oat and Soybean to Silage in Succession for the Improvement of Nutrient Cycling. <i>Frontiers in Sustainable Food Systems</i> , 2020, 4, .	3.9	9
9	Can Palisade and Guinea Grass Sowing Time in Intercropping Systems Affect Soybean Yield and Soil Chemical Properties?. <i>Frontiers in Sustainable Food Systems</i> , 2020, 4, .	3.9	12
10	Maize Yield Response to Nitrogen Rates and Sources Associated with <i>Azospirillum brasilense</i> . <i>Agronomy Journal</i> , 2019, 111, 1985-1997.	1.8	47
11	Soybean in succession to the residue of the sorghum/Paiaguás grass straw with <i>Azospirillum brasilense</i> . <i>Revista Ceres</i> , 2019, 66, 395-401.	0.4	4
12	Economic Analysis of the Corn Intercropped With Marandu Grass as a Function of <i>Azospirillum brasilense</i> Application. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2019, 11, 387.	0.2	2
13	Teor proteico e mineral das silagens de sorgo consorciadas com gramíneas aditivadas com ureia. <i>Archivos De Zootecnia</i> , 2019, 68, 252-258.	0.1	2
14	Intercropping <i>Urochloa brizantha</i> and sorghum inoculated with <i>Azospirillum brasilense</i> for silage. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2018, 49, .	0.3	10
15	Production, nutrient cycling and soil compaction to grazing of grass companion cropping with corn and soybean. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2017, 108, 35-54.	2.2	41
16	Chemical soil attributes after wheat cropping under nitrogen fertilization and inoculation with <i>Azospirillum brasilense</i> . <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2017, 38, 659.	0.3	4
17	Yield and nutritive value of the silage of corn intercropped with tropical perennial grasses. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 63-73.	0.9	6
18	SOIL PHYSICAL ATTRIBUTES AND YIELD OF WINTER COMMON BEAN CROP UNDER A NO-TILL SYSTEM IN THE BRAZILIAN CERRADO. <i>Revista Caatinga</i> , 2017, 30, 155-163.	0.7	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Economic analysis of sorghum consortia with forages or with dwarf pigeon pea succeeded by soybean or corn. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 833-840.	0.9	4
20	Silage production of corn intercropped with tropical forages in an integrated crop-livestock system with lambs. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 54-62.	0.9	12
21	Production and quality of <i>Urochloa decumbens</i> (stapf) r.d. webster forage co-related to the physical and chemical properties of the soil. <i>Revista Ceres</i> , 2017, 64, 315-326.	0.4	4
22	Nitrogen fertilization and inoculation with diazotrophic bacteria in corn intercropped with xaraes grass. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2017, 12, 340-347.	0.2	5
23	Residual phosphate fertilization and <i>Azospirillum brasilense</i> in the common bean in succession to maize intercropped with Marandu grass. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2017, 48, .	0.3	3
24	Soil physical and phenological attributes of soybean in different management systems and gypsum. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2017, 12, 508-515.	0.2	1
25	Wet and dry corn yield under intercrop cultivation with marandu grass and/or dwarf pigeon pea and nutritional value of the marandu grass in succession. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2016, 10, 1564-1571.	0.3	17
26	WINTER BEAN PRODUCTIVITY UNDER UROCHLOA STRAW FERTILIZED WITH NITROGEN. <i>Revista Caatinga</i> , 2016, 29, 133-142.	0.7	0
27	Corn Yield and Foliar Diagnosis Affected by Nitrogen Fertilization and Inoculation with <i>Azospirillum brasilense</i> . <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	45
28	Effect of Intercropped Tropical Perennial Grasses on the Production of Sorghum-Based Silage. <i>Agronomy Journal</i> , 2016, 108, 2379-2390.	1.8	14
29	INOCULATION OF DIAZOTROPHIC BACTERIA AND NITROGEN FERTILIZATION IN TOPDRESSING IN IRRIGATED CORN. <i>Revista Caatinga</i> , 2016, 29, 338-347.	0.7	9
30	Production and Soil Responses to Intercropping of Forage Grasses with Corn and Soybean Silage. <i>Agronomy Journal</i> , 2016, 108, 2541-2553.	1.8	42
31	Atributos do Solo e Acumulo de Carbono na Integrao Lavoura-Pecuaria em Sistema Plantio Direto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 852-863.	1.3	53
32	Custo da produo de silagens em sistemas de integrao lavoura-pecuaria sob plantio direto. <i>Revista Ceres</i> , 2015, 62, 9-19.	0.4	7
33	Acumulo de nutrientes e decomposio do palhao de cana em funo de doses de vinhaa. <i>Bioscience Journal</i> , 2015, 31, 563-576.	0.4	4
34	Acumulo de nutrientes e tempo de decomposio da palhada de espccies forrageiras em funo de opocas de sementeira. <i>Bioscience Journal</i> , 2015, 31, 818-829.	0.4	19
35	LIBERAO DE NUTRIENTES DA PALHADA DE FORRAGEIRAS CONSORCIADAS COM MILHO E SUCESSO COM SOJA. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 183-193.	1.3	29
36	Produtividade da soja sobre palhada de forrageiras semeadas em diferentes opocas e alteraes qumicas no solo. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2015, 10, 8-16.	0.2	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Doses, fontes e épocas de aplicação de nitrogênio influenciando teores de clorofila e produtividade do trigo. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 1826-1835.	1.3	13
38	Acúmulo de macronutrientes e decomposição da palhada de braquiárias em razão da adubação nitrogenada durante e após o consórcio com a cultura do milho. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 1223-1233.	1.3	21
39	Decomposição da palhada de forrageiras em função da adubação nitrogenada após o consórcio com milho e produtividade da soja em sucesso. Bragantia, 2014, 73, 143-152.	1.3	14
40	Adubação com KCl revestido na cultura do milho no Cerrado. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 2014, 18, 127-133.	1.1	10
41	Wheat Nitrogen Fertilization Under no Till on the Low Altitude Brazilian Cerrado. Journal of Plant Nutrition, 2014, 37, 1732-1748.	1.9	17
42	Inter-relações da produtividade de cana soca com a resistência à penetração, umidade e matéria orgânica do solo. Revista Ceres, 2014, 61, 255-264.	0.4	6
43	Acúmulo de nutrientes e decomposição da palhada de braquiárias em função do manejo de corte e produção do milho em sucesso. Revista Brasileira de Ciencias Agrarias, 2014, 9, 166-173.	0.2	6
44	Aplicação de ureia revestida em cobertura no milho irrigado sob sistema de semeadura direta. Revista Brasileira de Ciencias Agrarias, 2014, 9, 192-199.	0.2	9
45	Teor e acúmulo de nutrientes no consórcio de milho com forrageiras no sistema plantio direto. Revista Brasileira de Ciencias Agrarias, 2014, 9, 330-337.	0.2	3
46	Adubação nitrogenada em capins do gênero Urochloa implantados em consórcio com a cultura do milho. Revista Brasileira de Ciencias Agrarias, 2014, 9, 376-383.	0.2	6
47	Adubação nitrogenada na cultura do milho com ureia revestida por diferentes fontes de polímeros. Semina: Ciencias Agrarias, 2014, 35, 659.	0.3	10
48	Avaliação dos atributos físicos do solo em consórcio de forrageiras e milho em sucesso com soja em região de cerrados. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 251-259.	1.3	14
49	Strategy of specification of management areas: rice grain yield as related to soil fertility. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 45-54.	1.3	8
50	Acúmulo de nutrientes no colmo de cana-de-açúcar em função de fontes e doses de manganês. Semina: Ciencias Agrarias, 2013, 34, .	0.3	2
51	Sugarcane productivity correlated with physical-chemical attributes to create soil management zone. Revista Ceres, 2013, 60, 706-714.	0.4	8
52	Sugarcane trash management assessed by the interaction of yield with soil properties. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1709-1719.	1.3	5
53	Desempenho agrônomico da cultura do milho e espécies forrageiras em sistema de Integração Lavoura-Pecuária no Cerrado. Ciencia Rural, 2013, 43, 589-595.	0.5	12
54	Produtividade de cana soca sem queima em função do uso de gesso e vinhaça. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2013, 43, 1-9.	1.0	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Cloreto de potássio revestido em efeito residual no feijoeiro de inverno irrigado na região de cerrado. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2013, 34, .	0.3	3
56	Produtividade da cana-de-açúcar e definição de zonas específicas de manejo do solo. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2013, 34, 2077.	0.3	1
57	Coberturas vegetais e adubação fosfatada no feijoeiro em sistema plantio direto. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2013, 8, 540-546.	0.2	0
58	Análises técnicas e econômicas no sistema de integração lavoura-pecuária submetido à adubação nitrogenada. <i>Revista Ceres</i> , 2012, 59, 597-605.	0.4	3
59	Análise econômica da produtividade de grãos de milho consorciado com forrageiras dos gêneros <i>Brachiaria</i> e <i>Panicum</i> em sistema plantio direto. <i>Revista Ceres</i> , 2012, 59, 157-163.	0.4	19
60	Adubação nitrogenada no consórcio de milho com duas espécies de braquiária em sistema plantio direto. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2012, 47, 1038-1047.	0.9	60
61	Variabilidade espacial de atributos da fertilidade de um Latossolo Vermelho Distrófico sob Sistema Plantio Direto. <i>Revista Ciência Agronômica</i> , 2012, 43, 453-461.	0.3	36
62	Correlação linear entre componentes da produção e produtividade do arroz de terras altas em sistema plantio direto. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2012, 33, 1629-1642.	0.3	9
63	Adubação nitrogenada na cultura do milho safrinha irrigado em plantio direto. <i>Bragantia</i> , 2011, 70, 447-454.	1.3	25
64	Produção e composição bromatológica de forrageiras em sistema de integração lavoura-pecuária em diferentes épocas de semeadura. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2011, 46, 1392-1400.	0.9	7
65	Produtividade e qualidade de abacaxizeiro cv. Smooth Cayenne, cultivado com aplicação de doses e parcelamentos do nitrogênio, em Guarapuá-SP. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2011, 33, 1004-1014.	0.5	10
66	Produção, composição bromatológica e índice de clorofila de braquiárias após o consórcio com milho. <i>Archivos De Zootecnia</i> , 2011, 60, 1041-1052.	0.1	9
67	Variabilidade espacial da produtividade do feijoeiro correlacionada com atributos químicos de um Latossolo Vermelho Distrófico sob sistema de semeadura direta. <i>Bragantia</i> , 2011, 70, 908-916.	1.3	19
68	Influência de fontes e modos de aplicação de nitrogênio nos componentes da produção e produtividade do milho irrigado no cerrado. <i>Bragantia</i> , 2011, 70, 925-930.	1.3	9
69	Straw decomposition of nitrogen-fertilized grasses intercropped with irrigated maize in an integrated crop-livestock system. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011, 35, 2029-2037.	1.3	38
70	Produtividade de grãos de milho e massa seca de braquiárias em consórcio no sistema de integração lavoura-pecuária. <i>Ciência Rural</i> , 2011, 41, 875-882.	0.5	49
71	Application times, sources and doses of nitrogen on wheat cultivars under no till in the Cerrado region. <i>Ciência Rural</i> , 2011, 41, 1375-1382.	0.5	19
72	Yield, chemical composition and chlorophyll relative content of Tanzania and Mombasa grasses irrigated and fertilized with nitrogen after corn intercropping. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 728-738.	0.8	21

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Spatial variability of forage yield and soil physical attributes of a <i>Brachiaria decumbens</i> pasture in the Brazilian Cerrado. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 2111-2120.	0.8	13
74	FONTES E DOSES DE NPK EM MILHO IRRIGADO SOB PLANTIO DIRETO. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2011, 41, .	1.0	47
75	Aplicação foliar e em cobertura de nitrogênio na cultura do trigo no cerrado. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2011, 32, 829-838.	0.3	3
76	Correlação linear e espacial entre a produtividade e o teor de proteína bruta do guandu anão e os atributos de um Latossolo. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2011, 6, 521-530.	0.2	3
77	Massa seca e composição bromatológica de quatro espécies de braquiárias semeadas na linha ou a lanço, em consórcio com milho no sistema plantio direto na palha. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2010, 32, .	0.3	8
78	Produtividade da soja correlacionada com a porosidade e a densidade de um Latossolo Vermelho do cerrado brasileiro. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 520-526.	0.5	10
79	Aspectos da produtividade do feijão correlacionados com atributos físicos do solo sob elevado nível tecnológico de manejo. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2010, 34, 1811-1822.	1.3	34
80	Doses, fontes e épocas de aplicação de nitrogênio em trigo irrigado em plantio direto. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2010, 45, 797-804.	0.9	52
81	Doses, fontes e épocas de aplicação de nitrogênio em cultivares de arroz. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 307-312.	1.5	21
82	Relações entre produtividade de <i>Brachiaria Brizantha</i> e atributos físicos de um latossolo do cerrado. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2010, 34, 1007-1015.	1.3	24
83	QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE <i>Brachiaria</i> E AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE MASSA SECA, EM DIFERENTES SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA SOB IRRIGAÇÃO. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2010, 40, .	1.0	6
84	Variabilidade da produtividade da soja em função de atributos físicos de um latossolo vermelho distroférrico sob plantio direto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2009, 33, 283-293.	1.3	24
85	Response of irrigated wheat cultivars to different nitrogen rates and sources. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2009, 33, 1303-1310.	1.3	6
86	Induced agitation in homogeneous bubbly flows at moderate particle Reynolds number. <i>Physical Review E</i> , 2009, 80, 065301.	2.1	10
87	Correlação linear e espacial entre a produtividade do feijoeiro e atributos físicos de um LATOSSOLO VERMELHO Distroférrico de Selvíria, Estado de Mato Grosso do Sul. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2009, 31, .	0.6	15
88	Resposta de cultivares de trigo ao nitrogênio em relação às fontes e épocas de aplicação sob plantio direto e irrigação por aspersão. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2009, 33, 1055-1060.	1.5	20
89	Fontes e épocas de aplicação do nitrogênio na cultura do milho irrigado. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2009, 30, 275.	0.3	18
90	Produtividade do milho safrinha e modificações químicas de um latossolo em sistema plantio direto em função de espécies de cobertura após calagem superficial. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2008, 30, .	0.6	19

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Taxas de decomposição e de liberação de macronutrientes da palhada de aveia preta em plantio direto. <i>Bragantia</i> , 2008, 67, 481-489.	1.3	42
92	Correlação linear e espacial entre a produtividade de feijão e a porosidade de um Latossolo Vermelho de Selva (MS). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 781-788.	1.3	16
93	A Study of the Effect of Polymer Solution in Promoting Friction Reduction in Turbulent Channel Flow. <i>Journal of Fluids Engineering, Transactions of the ASME</i> , 2007, 129, 491.	1.5	7
94	Resposta de cultivares de arroz a doses de nitrogênio e do regulador de crescimento cloreto de cloromequat. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2006, 41, 1731-1737.	0.9	35
95	Diagnóstico da exigência do cafeeiro em nitrogênio pela utilização do medidor portátil de clorofila. <i>Bragantia</i> , 2006, 65, 163-171.	1.3	19
96	Persistência de palhada e liberação de nutrientes do nabo forrageiro no plantio direto. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2005, 40, 161-168.	0.9	82
97	Crescimento do milho em função da saturação por bases e da adubação potássica. <i>Scientia Agricola</i> , 2001, 58, 145-150.	1.2	5
98	Componentes morfológicos e produção de matéria seca de milho em função da aplicação de cálcio e zinco. <i>Scientia Agricola</i> , 2001, 58, 321-327.	1.2	14
99	Efeitos de diferentes manejos de água no estabelecimento de plantas de arroz no sistema pré-germinado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2001, 36, 1093-1099.	0.9	3
100	Produção de matéria seca e absorção de nutrientes pelo milho em função da saturação por bases e da adubação potássica. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2000, 35, 2437-2446.	0.9	13
101	Crescimento radicular de plântulas de milho afetado pela resistência do solo à penetração. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 1999, 34, 821-828.	0.9	35
102	Methodologies for Applying Calcium Compounds in Agropastoral Systems: Changes in Soil Chemical Attributes. <i>Agronomy Journal</i> , 0, , .	1.8	0