

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	Persistência de palhada e liberação de nutrientes do nabo forrageiro no plantio direto. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2005, 40, 161-168.	0.9	82
2	Adubação nitrogenada no consórcio de milho com duas espécies de braquiária em sistema plantio direto. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2012, 47, 1038-1047.	0.9	60
3	Atributos do Solo e Acúmulo de Carbono na Integração Lavoura-Pecuária em Sistema Plantio Direto. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2015, 39, 852-863.	1.3	53
4	Doses, fontes e épocas de aplicação de nitrogênio em trigo irrigado em plantio direto. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2010, 45, 797-804.	0.9	52
5	Produtividade de grãos de milho e massa seca de braquiárias em consórcio no sistema de integração lavoura-pecuária. Ciencia Rural, 2011, 41, 875-882.	0.5	49
6	Maize Yield Response to Nitrogen Rates and Sources Associated with <i>Azospirillum brasilense</i> . Agronomy Journal, 2019, 111, 1985-1997.	1.8	47
7	FONTES E DOSES DE NPK EM MILHO IRRIGADO SOB PLANTIO DIRETO. Pesquisa Agropecuária Tropical, 2011, 41, .	1.0	47
8	Corn Yield and Foliar Diagnosis Affected by Nitrogen Fertilization and Inoculation with <i>Azospirillum brasilense</i> . Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2016, 40, .	1.3	45
9	Taxas de decomposição e de liberação de macronutrientes da palhada de aveia preta em plantio direto. Bragantia, 2008, 67, 481-489.	1.3	42
10	Production and Soil Responses to Intercropping of Forage Grasses with Corn and Soybean Silage. Agronomy Journal, 2016, 108, 2541-2553.	1.8	42
11	Production, nutrient cycling and soil compaction to grazing of grass companion cropping with corn and soybean. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 2017, 108, 35-54.	2.2	41
12	Straw decomposition of nitrogen-fertilized grasses intercropped with irrigated maize in an integrated crop-livestock system. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2011, 35, 2029-2037.	1.3	38
13	Variabilidade espacial de atributos da fertilidade de um Latossolo Vermelho Distrófico sob Sistema Plantio Direto. Revista Ciencia Agronomica, 2012, 43, 453-461.	0.3	36
14	Crescimento radicular de plântulas de milho afetado pela resistência do solo à penetração. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 1999, 34, 821-828.	0.9	35
15	Resposta de cultivares de arroz a doses de nitrogênio e do regulador de crescimento cloreto de cloromequat. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2006, 41, 1731-1737.	0.9	35
16	Aspectos da produtividade do feijão correlacionados com atributos físicos do solo sob elevado nível tecnológico de manejo. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2010, 34, 1811-1822.	1.3	34
17	LIBERAÇÃO DE NUTRIENTES DA PALHADA DE FORRAGEIRAS CONSORCIADAS COM MILHO E SUCESSO COM SOJA. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2015, 39, 183-193.	1.3	29
18	Adubação nitrogenada na cultura do milho safrinha irrigado em plantio direto. Bragantia, 2011, 70, 447-454.	1.3	25

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Variabilidade da produtividade da soja em função de atributos físicos de um latossolo vermelho distroférrico sob plantio direto. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2009, 33, 283-293.	1.3	24
20	Relações entre produtividade de Brachiaria Brizantha e atributos físicos de um latossolo do cerrado. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2010, 34, 1007-1015.	1.3	24
21	Doses, fontes e épocas de aplicação de nitrogênio em cultivares de arroz. Ciencia E Agrotecnologia, 2010, 34, 307-312.	1.5	21
22	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
23	Yield, chemical composition and chlorophyll relative content of Tanzania and Mombasa grasses irrigated and fertilized with nitrogen after corn intercropping. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 728-738.	0.8	21
24	Resposta de cultivares de trigo ao nitrogênio em relação às fontes e épocas de aplicação sob plantio direto e irrigação por aspersão. Ciencia E Agrotecnologia, 2009, 33, 1055-1060.	1.5	20
25	Produtividade do milho safrinha e modificações químicas de um latossolo em sistema plantio direto em função de espécies de cobertura após calagem superficial. Acta Scientiarum - Agronomy, 2008, 30, .	0.6	19
26	Acúmulo de nutrientes e tempo de decomposição da palhada de espécies forrageiras em função de épocas de semeadura. Bioscience Journal, 2015, 31, 818-829.	0.4	19
27	Diagnóstico da exigência do cafeeiro em nitrogênio pela utilização do medidor portátil de clorofila. Bragantia, 2006, 65, 163-171.	1.3	19
28	Variabilidade espacial da produtividade do feijoeiro correlacionada com atributos químicos de um Latossolo Vermelho Distroférrico sob sistema de semeadura direta. Bragantia, 2011, 70, 908-916.	1.3	19
29	Análise econômica da produtividade de grãos de milho consorciado com forrageiras dos gêneros Brachiaria e Panicum em sistema plantio direto. Revista Ceres, 2012, 59, 157-163.	0.4	19
30	Application times, sources and doses of nitrogen on wheat cultivars under no till in the Cerrado region. Ciencia Rural, 2011, 41, 1375-1382.	0.5	19
31	Fontes e épocas de aplicação do nitrogênio na cultura do milho irrigado. Semina:Ciencias Agrarias, 2009, 30, 275.	0.3	18
32	Wheat Nitrogen Fertilization Under no Till on the Low Altitude Brazilian Cerrado. Journal of Plant Nutrition, 2014, 37, 1732-1748.	1.9	17
33	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. Australian Journal of Crop Science, 2016, 10, 1564-1571.	0.3	17
34	Correlação linear e espacial entre a produtividade de feijão e a porosidade de um Latossolo Vermelho de Selvíria (MS). Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 781-788.	1.3	16
35	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. Acta Scientiarum - Agronomy, 2009, 31, .	0.6	15
36	Componentes morfológicos e produção de matéria seca de milho em função da aplicação de cálcio e zinco. Scientia Agricola, 2001, 58, 321-327.	1.2	14

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	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
38	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
39	Effect of Intercropped Tropical Perennial Grasses on the Production of Sorghum-Based Silage. Agronomy Journal, 2016, 108, 2379-2390.	1.8	14
40	Produção de matéria seca e absorção de nutrientes pelo milho em razão da saturação por bases e da adubação potássica. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2000, 35, 2437-2446.	0.9	13
41	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
42	Recovery of 15N fertilizer in intercropped maize, grass and legume and residual effect in black oat under tropical conditions. Agriculture, Ecosystems and Environment, 2021, 310, 107226.	5.3	13
43	Spatial variability of forage yield and soil physical attributes of a Brachiaria decumbens pasture in the Brazilian Cerrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 2111-2120.	0.8	13
44	Silage production of corn intercropped with tropical forages in an integrated crop-livestock system with lambs. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2017, 52, 54-62.	0.9	12
45	Can Palisade and Guinea Grass Sowing Time in Intercropping Systems Affect Soybean Yield and Soil Chemical Properties?. Frontiers in Sustainable Food Systems, 2020, 4, .	3.9	12
46	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
47	Produtividade de cana soca sem queima em função do uso de gesso e vinhaça. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2013, 43, 1-9.	1.0	11
48	Induced agitation in homogeneous bubbly flows at moderate particle Reynolds number. Physical Review E, 2009, 80, 065301.	2.1	10
49	Produtividade da soja correlacionada com a porosidade e a densidade de um Latossolo Vermelho do cerrado brasileiro. Ciencia Rural, 2010, 40, 520-526.	0.5	10
50	Produtividade e qualidade de abacaxizeiro cv. Smooth Cayenne, cultivado com aplicação de doses e parcelamentos do nitrogênio, em Guaraçã-SP. Revista Brasileira De Fruticultura, 2011, 33, 1004-1014.	0.5	10
51	Adubação com KCl revestido na cultura do milho no Cerrado. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 2014, 18, 127-133.	1.1	10
52	Adubação nitrogenada na cultura do milho com ureia revestida por diferentes fontes de polímeros. Semina:Ciencias Agrarias, 2014, 35, 659.	0.3	10
53	Intercropping Urochloa brizantha and sorghum inoculated with Azospirillum brasilense for silage. Revista Ciencia Agronomica, 2018, 49, .	0.3	10
54	Produção, composição bromatológica e índice de clorofila de braquiárias após o consórcio com milho. Archivos De Zootecnia, 2011, 60, 1041-1052.	0.1	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	INOCULATION OF DIAZOTROPHIC BACTERIA AND NITROGEN FERTILIZATION IN TOPDRESSING IN IRRIGATED CORN. <i>Revista Caatinga</i> , 2016, 29, 338-347.	0.7	9
56	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
57	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
58	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
59	Aplicação de ureia revestida em cobertura no milho irrigado sob sistema de semeadura direta. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2014, 9, 192-199.	0.2	9
60	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
61	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
62	Strategy of specification of management areas: rice grain yield as related to soil fertility. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 45-54.	1.3	8
63	Soybean yield and nutrition after tropical forage grasses. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2021, 121, 31-49.	2.2	8
64	Sugarcane productivity correlated with physical-chemical attributes to create soil management zone. <i>Revista Ceres</i> , 2013, 60, 706-714.	0.4	8
65	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
66	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
67	Custo da produção de silagens em sistemas de integração lavoura-pecuária sob plantio direto. <i>Revista Ceres</i> , 2015, 62, 9-19.	0.4	7
68	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
69	Yield and nutritive value of the silage of corn intercropped with tropical perennial grasses. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2017, 52, 63-73.	0.9	6
70	Inter-relações da produtividade de cana soca com a resistência à penetração, umidade e matéria orgânica do solo. <i>Revista Ceres</i> , 2014, 61, 255-264.	0.4	6
71	Acúmulo de nutrientes e decomposição da palhada de braquiárias em função do manejo de corte e produção do milho em sucesso. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2014, 9, 166-173.	0.2	6
72	Adubação nitrogenada em capins do gênero <i>Urochloa</i> implantados em consórcio com a cultura do milho. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2014, 9, 376-383.	0.2	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	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 Agropecuária Tropical</i> , 2010, 40, .	1.0	6
74	Crescimento do milho em função da saturação por bases e da adubação potássica. <i>Scientia Agricola</i> , 2001, 58, 145-150.	1.2	5
75	Sugarcane trash management assessed by the interaction of yield with soil properties. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 1709-1719.	1.3	5
76	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
77	Chemical soil attributes after wheat cropping under nitrogen fertilization and inoculation with <i>Azospirillum brasilense</i> . <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 659.	0.3	4
78	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
79	Acúmulo de nutrientes e decomposição do palhio de cana em função de doses de vinhaça. <i>Bioscience Journal</i> , 2015, 31, 563-576.	0.4	4
80	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
81	Soybean in succession to the residue of the sorghum/Paiagu's grass straw with <i>Azospirillum brasilense</i> . <i>Revista Ceres</i> , 2019, 66, 395-401.	0.4	4
82	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
83	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
84	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
85	Teor e acúmulo de nutrientes no consórcio de milho com forrageiras no sistema plantio direto. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2014, 9, 330-337.	0.2	3
86	Cloreto de potássio revestido em efeito residual no feijoeiro de inverno irrigado na região de cerrado. <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, .	0.3	3
87	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
88	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
89	Correlação linear e espacial entre a produtividade e o teor de proteína bruta do guandu e os atributos de um Latossolo. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2011, 6, 521-530.	0.2	3
90	Acúmulo de nutrientes no colmo de cana-de-açúcar em função de fontes e doses de manganês. <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, .	0.3	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	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
92	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
93	Produtividade da soja sobre palhada de forrageiras semeadas em diferentes épocas e alterações químicas no solo. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2015, 10, 8-16.	0.2	2
94	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
95	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
96	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
97	Soil physical and phenological attributes of soybean in different management systems and gypsum. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2017, 12, 508-515.	0.2	1
98	WINTER BEAN PRODUCTIVITY UNDER UROCHLOA STRAW FERTILIZED WITH NITROGEN. <i>Revista Caatinga</i> , 2016, 29, 133-142.	0.7	0
99	Methodologies for Applying Calcium Compounds in Agropastoral Systems: Changes in Soil Chemical Attributes. <i>Agronomy Journal</i> , 0, , .	1.8	0
100	Coberturas vegetais e adubação fosfatada no feijoeiro de inverno em sistema plantio direto. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2013, 8, 540-546.	0.2	0
101	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
102	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