

Anibal de Moraes

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/1428173/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

98
papers

1,980
citations

304368

22
h-index

288905

40
g-index

101
all docs

101
docs citations

101
times ranked

2079
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Managing grazing animals to achieve nutrient cycling and soil improvement in no-till integrated systems. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2010, 88, 259-273.	1.1	211
2	Integrated crop-livestock systems in the Brazilian subtropics. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2014, 57, 4-9.	1.9	175
3	Measuring Individual Tree Diameter and Height Using GatorEye High-Density UAV-Lidar in an Integrated Crop-Livestock-Forest System. <i>Remote Sensing</i> , 2020, 12, 863.	1.8	104
4	Evolução tecnológica e arranjos produtivos de sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta no Brasil. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2011, 46, .	0.9	101
5	Integração lavoura-pecuária: intensificação de uso de áreas agrícolas. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 1925-1933.	0.3	86
6	Nitrous oxide emission factors for urine and dung patches in a subtropical Brazilian pastureland. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , 2014, 190, 94-103.	2.5	71
7	Forest inventory with high-density UAV-Lidar: Machine learning approaches for predicting individual tree attributes. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 2020, 179, 105815.	3.7	63
8	Animal production and soil characteristics from integrated crop-livestock systems: toward sustainable intensification. <i>Journal of Animal Science</i> , 2018, 96, 3513-3525.	0.2	52
9	Research on Integrated Crop-Livestock Systems in Brazil. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2014, 45, 1024-1031.	0.1	51
10	No-till reduces global warming potential in a subtropical Ferralsol. <i>Plant and Soil</i> , 2012, 361, 359-373.	1.8	41
11	Soil gaseous N ₂ O and CH ₄ emissions and carbon pool due to integrated crop-livestock in a subtropical Ferralsol. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , 2014, 190, 87-93.	2.5	41
12	Características do processo de ingestão de forragem por novilhas holandesas em pastagens de capim-mombaça. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 1014-1021.	0.3	36
13	Grazing intensities affect weed seedling emergence and the seed bank in an integrated crop-livestock system. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , 2016, 232, 232-239.	2.5	35
14	Management targets for continuously stocked mixed oat-annual ryegrass pasture in a no-till integrated crop-livestock system. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2014, 57, 71-76.	1.9	32
15	Produção de ovinos de corte em quatro sistemas de produção. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 666-673.	0.3	30
16	Sistema de integração lavoura-pecuária: efeito do manejo da altura em pastagem de aveia preta e aveia comum anual sobre o rendimento da cultura da soja. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 1499-1506.	0.3	30
17	Produção de gado de corte e acúmulo de matéria seca em sistema de integração lavoura-pecuária em presença e ausência de trevo branco e nitrogênio. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 37-44.	0.3	29
18	Definições e terminologias para Sistema Integrado de Produção Agropecuária. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2014, 45, 1040-1046.	0.1	28

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Soil phosphorus compounds in integrated crop-livestock systems of subtropical Brazil. <i>Geoderma</i> , 2016, 274, 88-96.	2.3	27
20	Integrating the pastoral component in agricultural systems. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2018, 47, .	0.3	27
21	Integrated Crop-Livestock Systems as a Solution Facing the Destruction of Pampa and Cerrado Biomes in South America by Intensive Monoculture Systems. , 2019, , 257-273.		27
22	System diversification and grazing management as resilience-enhancing agricultural practices: The case of crop-livestock integration. <i>Agricultural Systems</i> , 2020, 184, 102904.	3.2	26
23	Comparison of an integrated crop-livestock system with soybean only: Economic and production responses in southern Brazil. <i>Renewable Agriculture and Food Systems</i> , 2014, 29, 230-238.	0.8	25
24	Environmental drivers of soil phosphorus composition in natural ecosystems. <i>Biogeosciences</i> , 2018, 15, 4575-4592.	1.3	25
25	Efeito residual do nitrogênio na cultura do milho no sistema de produção integrada lavoura-pecuária. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 1315-1322.	0.3	24
26	Soil-Specific Inventories of Landscape Carbon and Nitrogen Stocks under No-till and Native Vegetation to Estimate Carbon Offset in a Subtropical Ecosystem. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , 2013, 77, 2094-2110.	1.2	22
27	Public policies for low carbon emission agriculture foster beef cattle production in southern Brazil. <i>Land Use Policy</i> , 2019, 80, 269-273.	2.5	22
28	Cereais de inverno submetidos ao corte no sistema de duplo propósito. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 45-50.	0.3	22
29	Soil Texture and Organic Carbon Fractions Predicted from Near-Infrared Spectroscopy and Geostatistics. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , 2017, 81, 1222-1234.	1.2	21
30	Italian ryegrass establishment by self-seeding in integrated crop-livestock systems: Effects of grazing management and crop rotation strategies. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2014, 53, 67-73.	1.9	20
31	Sward structure and relationship between canopy height and light interception for tropical C4 grasses growing under trees. <i>Crop and Pasture Science</i> , 2016, 67, 1199.	0.7	20
32	Padrões de deslocamento e procura por forragem de novilhas leiteiras em pastagem de capim-mombaça. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 2253-2259.	0.3	19
33	Effects of crop rotation and sheep grazing management on the seedbank and emerged weed flora under a no-tillage integrated crop-livestock system. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2018, 156, 810-820.	0.6	18
34	Análise da viabilidade econômica da produção de leite a pasto e com suplementos na região dos Campos Gerais - Paraná. <i>Ciencia Rural</i> , 2008, 38, 445-450.	0.3	17
35	Característica produtiva e estrutural de pastos mistos de aveia e azevém manejados em quatro alturas sob lotação contínuo. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1857-1865.	0.3	16
36	Italian ryegrass establishment by self-seeding in integrated crop-livestock systems: Effects of grazing management and crop rotation strategies. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2014, 57, 77-83.	1.9	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Efeito residual da adubação nitrogenada e inoculação de <i>Azospirillum brasilense</i> na cultura do milho. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2011, 32, 1687-1698.	0.1	15
38	Winter pasture and cover crops and their effects on soil and summer grain crops. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2011, 46, 1357-1363.	0.9	14
39	Características da pastagem de azevém e produtividade de cordeiros em pastejo. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 580-587.	0.3	13
40	Trigo de duplo propósito submetido ao pastejo de bovinos nos Campos Gerais do Paraná. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2011, 46, 1247-1253.	0.9	13
41	Maize and soybeans production in integrated system under no-tillage with different pasture combinations and animal categories. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2012, 43, 757-765.	0.1	13
42	Optimizing forage allowance for productivity and weed management in integrated crop-livestock systems. <i>Agronomy for Sustainable Development</i> , 2019, 39, 1.	2.2	13
43	Características estruturais e produção de leite em pastos de capim-mombaça (<i>Panicum maximum</i> Jacq.) submetidos a diferentes alturas de pastejo. <i>Ciencia Rural</i> , 2007, 37, 218-222.	0.3	13
44	Características do pasto e eficiência agrônômica de nitrogênio em capim-tanzânia sob pastejo contínuo, adubado com doses de nitrogênio. <i>Ciencia Rural</i> , 2013, 43, 682-688.	0.3	12
45	Nitrous oxide and methane emissions from soil under integrated farming systems in southern Brazil. <i>Science of the Total Environment</i> , 2022, 828, 154555.	3.9	12
46	Produção e qualidade de azevém-anual submetido a adubação nitrogenada sob pastejo por cordeiros. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1894-1904.	0.3	11
47	Weed regulation by crop and grassland competition: critical biomass level and persistence rate. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2020, 113, 125963.	1.9	11
48	Crop rotations with temporary grassland shifts weed patterns and allows herbicide-free management without crop yield loss. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 2021, 306, 127140.	4.6	11
49	Animal production in Tanzania grass swards fertilized with nitrogen. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 1176-1182.	0.3	11
50	Forage productivity and morphogenesis of <i>Axonopus aureus</i> under different nitrogen fertilization rates. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2013, 42, 541-548.	0.3	11
51	Emissions of Nitrous Oxide and Methane in a Subtropical Ferralsol Subjected to Nitrogen Fertilization and Sheep Grazing in Integrated Crop-Livestock System. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2019, 43, .	0.5	10
52	High-Density UAV-LiDAR in an Integrated Crop-Livestock-Forest System: Sampling Forest Inventory or Forest Inventory Based on Individual Tree Detection (ITD). <i>Drones</i> , 2022, 6, 48.	2.7	10
53	Arbuscular mycorrhizal fungi in the rhizosphere of soybean in integrated crop livestock systems with intercropping in the pasture phase. <i>Rhizosphere</i> , 2021, 17, 100270.	1.4	9
54	Eucalyptus benthamii Maiden et Cambage growth and wood density in integrated crop-livestock systems. <i>Agroforestry Systems</i> , 2021, 95, 1577-1588.	0.9	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Melhoria da fertilidade do solo decorrentes da adição de água residual da indústria de enzimas. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2006, 10, 724-729.	0.4	9
56	Interferência de plantas daninhas no estabelecimento do trevo branco como cultura forrageira. Ciencia Rural, 2013, 43, 2148-2153.	0.3	8
57	Desempenho da cultura do feijão após diferentes formas de uso do solo no inverno. Ciencia Rural, 2009, 39, 2340-2346.	0.3	7
58	Produção de cordeiros em pastejo contínuo de aveia anual submetido à adubação nitrogenada. Ciencia Rural, 2010, 40, 1399-1404.	0.3	7
59	Recria de borregas sob diferentes métodos de pastoreio em aveia anual em sucesso a lavoura. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2011, 46, 1401-1408.	0.9	7
60	Soil physical attributes in integrated bean and sheep system under nitrogen levels. Revista Ciencia Agronomica, 2014, 45, 922-930.	0.1	7
61	ADUBAÇÃO NITROGENADA NA PRODUTIVIDADE E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO CAPIM MOMBASSA NO PRIMEIRO PLANALTO PARANAENSE. Scientia Agraria, 2009, 10, 257.	0.5	6
62	Oat growth under different nitrogen doses in eucalyptus alley cropping system in subtropical Brazil. Revista Ciencia Agronomica, 2014, 45, 1014-1023.	0.1	6
63	Oat tillering and tiller traits under different nitrogen levels in an eucalyptus agroforestry system in Subtropical Brazil. Ciencia Rural, 2014, 44, 71-78.	0.3	6
64	Tall fescue sward structure affects the grazing process of sheep. Scientific Reports, 2020, 10, 11786.	1.6	6
65	Intensidade de pastejo e adubação nitrogenada na massa seca de aveia e produtividade do milho na integração lavoura-pecuária. Semina:Ciencias Agrarias, 2012, 33, 1323-1332.	0.1	6
66	Applying High-Resolution UAV-LiDAR and Quantitative Structure Modelling for Estimating Tree Attributes in a Crop-Livestock-Forest System. Land, 2022, 11, 507.	1.2	6
67	Avaliação do desempenho animal e do pasto na mistura aveia IAPAR 61 (Avena strigosa Schreb) e ervilha forrageira (Pisum arvense L.) manejada em diferentes alturas. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1085-1091.	0.3	5
68	Viabilidade econômica da produção de novilhas leiteiras a pasto em sistema de integração lavoura-pecuária. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2012, 47, 745-753.	0.9	5
69	Características morfológicas e estruturais de Trachypogon plumosus de acordo com a fertilidade do solo e o nível de desfolha. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2013, 48, 320-328.	0.9	5
70	Pastejo e adubação nitrogenada sobre os atributos físicos do solo em sistema de integração lavoura-pecuária. Engenharia Agrícola, 2015, 35, 1019-1031.	0.2	5
71	Agricultural diversification reduces the survival period of Sclerotinia sclerotiorum sclerotia. European Journal of Plant Pathology, 2018, 151, 713-722.	0.8	5
72	Grazing intensities and poultry litter fertilization levels on corn and black oat yield. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2012, 47, 360-368.	0.9	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Pastejo e nitrogênio sobre o crescimento de raízes na mistura de aveia preta e azevém. Semina:Ciencias Agrarias, 2014, 35, 2749.	0.1	5
74	FITOMASSA RESIDUAL DA PASTAGEM DE INVERNO NO SISTEMA INTEGRADO LAVOURA-PECUÁRIA. Scientia Agraria, 2004, 5, 43.	0.5	4
75	Historical Land-Use Changes in São Gabriel do Oeste at the Upper Taquari River Basin. Handbook of Environmental Chemistry, 2015, , 191-208.	0.2	4
76	Oat grain yield under nitrogen uses in an eucalyptus intercropping system in Subtropical Brazil. Revista Ciencia Agronomica, 2016, 47, 462-470.	0.1	4
77	Competitive ability with weeds during the establishment of ariess grass: morphological characteristics. Revista Ciencia Agronomica, 2016, 47, 471-480.	0.1	4
78	Damage caused by cattle to Eucalyptus benthamii trees in pruned and unpruned silvopastoral systems. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 55, .	0.9	4
79	Pastejo e nitrogênio no azevém sobre a qualidade física do solo e produtividade do feijão. Engenharia Agricola, 2015, 35, 11-26.	0.2	3
80	DINÂMICA DE CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DE FORRAGEM DE Trachypogon plumosus SOB NÍVEIS DE CORREÇÃO DA FERTILIDADE DO SOLO E IDADES DE REBROTA. Ciencia Animal Brasileira, 2016, 17, 175-184.	0.3	3
81	Water, Soil and Nutrients Losses by Runoff at Hillslope Scale in Agricultural and Pasture Production in Southern Brazil. Journal of Agricultural Science, 2019, 11, 160.	0.1	3
82	Soil Structural Quality and Relationships With Root Properties in Single and Integrated Farming Systems. Frontiers in Environmental Science, 0, 10, .	1.5	3
83	PASTAGEM DE AZEVÉM ASSOCIADA COM LEGUMINOSAS DE INVERNO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE OFERTA DE FORRAGEM, NA REGIÃO SUL DO PARANÁ. Scientia Agraria, 2005, 6, 15.	0.5	2
84	Forage yield and quality on soil subjected to phosphorus rates in subtropical grassland of Brazil. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1100-1109.	0.3	2
85	Desempenho de novilhas leiteiras em pastagens anuais de inverno sob sistema de integração lavoura-pecuária. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2011, 46, 1372-1378.	0.9	2
86	Potencial do capim-quicuío em manter a produção e a qualidade do leite de vacas recebendo níveis decrescentes de suplementação. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1866-1874.	0.3	1
87	What, how, and how much do herbivores eat? The Continuous Bite Monitoring method for assessing forage intake of grazing animals. Ecology and Evolution, 2021, 11, 9217-9226.	0.8	1
88	MORFOGENESE DE Trachypogon vestitus SUBMETIDO À QUEIMA, DURANTE O PERÍODO SECO, NOS CERRADOS DE RORAIMA. Ciencia Animal Brasileira, 2012, 13, .	0.3	1
89	Adubação com cama de aviário na produção de milho orgânico em sistema de integração lavoura-pecuária. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, .	0.1	1
90	ESTRATÉGIAS DE ADUBAÇÃO NITROGENADA NA CULTURA DO MILHO EM SISTEMA INTEGRADO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA. Revista Brasileira De Milho E Sorgo, 2017, 16, 161.	0.2	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	COMPOSIÇÃO BOTÂNICA E QUALIDADE DE PASTAGEM DE AZEVÉM ASSOCIADA COM FABÁCEAS DE INVERNO SOB PASTEJO CONTÍNUO, NA REGIÃO SUL DO PARANÁ. Scientia Agraria, 2005, 6, 23.	0.5	0
92	APLICAÇÃO DE GLIFOSATO EM CAMPO NATURALIZADO DE PENSACOLA, PARA ESTABELECIMENTO DE FORRAGEIRAS HIBERNAS EM SOBRE-SEMEADURA. Scientia Agraria, 2006, 7, 55.	0.5	0
93	POÇAS DE DESSECAÇÃO DE COBERTURAS DE INVERNO EM RELAÇÃO À SEMEADURA DO MILHO: INFESTAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS E PRODUTIVIDADE DA CULTURA. Scientia Agraria, 2007, 8, 111.	0.5	0
94	Beef cattle behavior in integrated crop-livestock systems. Ciencia Rural, 2022, 52, .	0.3	0
95	Podridão vermelha da raiz da soja em cultivos com diferentes sistemas de manejo e coberturas do solo. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2012, 47, 528-533.	0.9	0
96	Mapas Conceituais na Avaliação de Professores. Meta: Avaliação, 2018, 10, 579.	0.0	0
97	Acúmulo de forragem e morfogenese de Axonopus aureus sob adubação potássica. Research, Society and Development, 2019, 8, e49881270.	0.0	0
98	Composição de plantas invasoras em diferentes sistemas integrados de produção agropecuária. Agropecuária Catarinense, 2021, 34, 33-36.	0.1	0