

# Anibal de Moraes

## List of Publications by Year in Descending Order

**Source:** <https://exaly.com/author-pdf/1428173/anibal-de-moraes-publications-by-year.pdf>

**Version:** 2024-04-25

This document has been generated based on the publications and citations recorded by exaly.com. For the latest version of this publication list, visit the link given above.

The third column is the impact factor (IF) of the journal, and the fourth column is the number of citations of the article.

87  
papers

1,294  
citations

19  
h-index

32  
g-index

101  
ext. papers

1,605  
ext. citations

2.4  
avg, IF

4.19  
L-index

#	Paper	IF	Citations
87	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> , <b>2022</b> , 6, 48	5.4	6
86	Applying High-Resolution UAV-LiDAR and Quantitative Structure Modelling for Estimating Tree Attributes in a Crop-Livestock-Forest System. <i>Land</i> , <b>2022</b> , 11, 507	3.5	1
85	Nitrous oxide and methane emissions from soil under integrated farming systems in southern Brazil.. <i>Science of the Total Environment</i> , <b>2022</b> , 828, 154555	10.2	0
84	What, how, and how much do herbivores eat? The Continuous Bite Monitoring method for assessing forage intake of grazing animals. <i>Ecology and Evolution</i> , <b>2021</b> , 11, 9217-9226	2.8	0
83	Crop rotations with temporary grassland shifts weed patterns and allows herbicide-free management without crop yield loss. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2021</b> , 306, 127140	10.3	2
82	Arbuscular mycorrhizal fungi in the rhizosphere of soybean in integrated crop livestock systems with intercropping in the pasture phase. <i>Rhizosphere</i> , <b>2021</b> , 17, 100270	3.5	3
81	Eucalyptus benthamii Maiden et Cambage growth and wood density in integrated crop-livestock systems. <i>Agroforestry Systems</i> , <b>2021</b> , 95, 1577	2	1
80	Measuring Individual Tree Diameter and Height Using GatorEye High-Density UAV-Lidar in an Integrated Crop-Livestock-Forest System. <i>Remote Sensing</i> , <b>2020</b> , 12, 863	5	62
79	Weed regulation by crop and grassland competition: critical biomass level and persistence rate. <i>European Journal of Agronomy</i> , <b>2020</b> , 113, 125963	5	6
78	Forest inventory with high-density UAV-Lidar: Machine learning approaches for predicting individual tree attributes. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , <b>2020</b> , 179, 105815	6.5	32
77	Tall fescue sward structure affects the grazing process of sheep. <i>Scientific Reports</i> , <b>2020</b> , 10, 11786	4.9	1
76	System diversification and grazing management as resilience-enhancing agricultural practices: The case of crop-livestock integration. <i>Agricultural Systems</i> , <b>2020</b> , 184, 102904	6.1	9
75	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> , <b>2019</b> , 43,	1.5	7
74	Optimizing forage allowance for productivity and weed management in integrated crop-livestock systems. <i>Agronomy for Sustainable Development</i> , <b>2019</b> , 39, 1	6.8	5
73	Integrated Crop-Livestock Systems as a Solution Facing the Destruction of Pampa and Cerrado Biomes in South America by Intensive Monoculture Systems <b>2019</b> , 257-273		15
72	Public policies for low carbon emission agriculture foster beef cattle production in southern Brazil. <i>Land Use Policy</i> , <b>2019</b> , 80, 269-273	5.6	10
71	Agricultural diversification reduces the survival period of Sclerotinia sclerotiorum sclerotia. <i>European Journal of Plant Pathology</i> , <b>2018</b> , 151, 713-722	2.1	3

70	Environmental drivers of soil phosphorus composition in natural ecosystems. <i>Biogeosciences</i> , <b>2018</b> , 15, 4575-4592	4.6	13
69	Integrating the pastoral component in agricultural systems. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2018</b> , 47,	1.2	22
68	Animal production and soil characteristics from integrated crop-livestock systems: toward sustainable intensification. <i>Journal of Animal Science</i> , <b>2018</b> , 96, 3513-3525	0.7	30
67	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> , <b>2018</b> , 156, 810-820	1	10
66	Soil Texture and Organic Carbon Fractions Predicted from Near-Infrared Spectroscopy and Geostatistics. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , <b>2017</b> , 81, 1222-1234	2.5	15
65	Oat grain yield under nitrogen uses in an eucalyptus intercropping system in Subtropical Brazil. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2016</b> , 47, 462-470	1	3
64	Competitive ability with weeds during the establishment of aries grass: morphological characteristics. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2016</b> , 47, 471-480	1	3
63	DINÂMICA DE CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DE FORRAGEM DE <i>Trachypogon plumosus</i> SOB NÍVEIS DE CORREÇÃO DA FERTILIDADE DO SOLO E IDADES DE REBROTA. <i>Ciencia Animal Brasileira</i> , <b>2016</b> , 17, 175-184	0.8	
62	Sward structure and relationship between canopy height and light interception for tropical C4 grasses growing under trees. <i>Crop and Pasture Science</i> , <b>2016</b> , 67, 1199	2.2	11
61	Soil phosphorus compounds in integrated crop-livestock systems of subtropical Brazil. <i>Geoderma</i> , <b>2016</b> , 274, 88-96	6.7	17
60	Grazing intensities affect weed seedling emergence and the seed bank in an integrated crop-livestock system. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , <b>2016</b> , 232, 232-239	5.7	21
59	Historical Land-Use Changes in São Gabriel do Oeste at the Upper Taquari River Basin. <i>Handbook of Environmental Chemistry</i> , <b>2015</b> , 191-208	0.8	3
58	Pastejo e nitrogênio no azevém sobre a qualidade física do solo e produtividade do feijão. <i>Engenharia Agrícola</i> , <b>2015</b> , 35, 11-26	0.6	3
57	Pastejo e adubação nitrogenada sobre os atributos físicos do solo em sistema de integração lavoura-pecuária. <i>Engenharia Agrícola</i> , <b>2015</b> , 35, 1019-1031	0.6	4
56	Integrated crop-livestock systems in the Brazilian subtropics. <i>European Journal of Agronomy</i> , <b>2014</b> , 57, 4-9	5	121
55	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> , <b>2014</b> , 53, 67-73	5	13
54	Soil physical attributes in integrated bean and sheep system under nitrogen levels. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2014</b> , 45, 922-930	1	6
53	Oat growth under different nitrogen doses in eucalyptus alley cropping system in subtropical Brazil. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2014</b> , 45, 1014-1023	1	2

52	Research on Integrated Crop-Livestock Systems in Brazil. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2014</b> , 45, 1024-1031		35
51	Oat tillering and tiller traits under different nitrogen levels in an eucalyptus agroforestry system in Subtropical Brazil. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2014</b> , 44, 71-78	1.3	5
50	Comparison of an integrated crop-livestock system with soybean only: Economic and production responses in southern Brazil. <i>Renewable Agriculture and Food Systems</i> , <b>2014</b> , 29, 230-238	1.8	16
49	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> , <b>2014</b> , 57, 77-83	5	14
48	Soil gaseous N <sub>2</sub> O and CH <sub>4</sub> emissions and carbon pool due to integrated crop-livestock in a subtropical Ferralsol. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , <b>2014</b> , 190, 87-93	5.7	28
47	Nitrous oxide emission factors for urine and dung patches in a subtropical Brazilian pastureland. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , <b>2014</b> , 190, 94-103	5.7	59
46	Management targets for continuously stocked mixed oat - annual ryegrass pasture in a no-till integrated crop-livestock system. <i>European Journal of Agronomy</i> , <b>2014</b> , 57, 71-76	5	27
45	Definições e terminologias para Sistema Integrado de Produção Agropecuária. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2014</b> , 45, 1040-1046	1	19
44	Pastejo e nitrogênio sobre o crescimento de raças na mistura de aveia preta e azevém. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , <b>2014</b> , 35, 2749	0.6	2
43	Características morfológicas e estruturais de <i>Trachypogon plumosus</i> de acordo com a fertilidade do solo e o nível de desfolha. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , <b>2013</b> , 48, 320-328	1.8	2
42	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> , <b>2013</b> , 77, 2094-2110	2.5	18
41	Características do pasto e eficiência agrônômica de nitrogênio em capim-tanzânia sob pastejo contínuo, adubado com doses de nitrogênio. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2013</b> , 43, 682-688	1.3	6
40	Interferência de plantas daninhas no estabelecimento do trevo branco como cultura forrageira. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2013</b> , 43, 2148-2153	1.3	5
39	Forage productivity and morphogenesis of <i>Axonopus aureus</i> under different nitrogen fertilization rates. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2013</b> , 42, 541-548	1.2	4
38	No-till reduces global warming potential in a subtropical Ferralsol. <i>Plant and Soil</i> , <b>2012</b> , 361, 359-373	4.2	34
37	Maize and soybeans production in integrated system under no-tillage with different pasture combinations and animal categories. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , <b>2012</b> , 43, 757-765	1	11
36	Forage yield and quality on soil subjected to phosphorus rates in subtropical grassland of Brazil. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2012</b> , 41, 1100-1109	1.2	1
35	Viabilidade econômica da produção de novilhas leiteiras a pasto em sistema de integração lavoura-pecuária. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , <b>2012</b> , 47, 745-753	1.8	3

34	Grazing intensities and poultry litter fertilization levels on corn and black oat yield. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2012</b> , 47, 360-368	1.8	2
33	Intensidade de pastejo e aduba <sup>ç</sup> o nitrogenada na massa seca de aveia e produtividade do milho na integra <sup>ç</sup> o lavoura-pecu <sup>á</sup> ria. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , <b>2012</b> , 33, 1323-1332	0.6	4
32	Podrid <sup>ã</sup> o-vermelha-da-raiz da soja em cultivos com diferentes sistemas de manejo e coberturas do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2012</b> , 47, 528-533	1.8	
31	Trigo de duplo prop <sup>ó</sup> sito submetido ao pastejo de bovinos nos Campos Gerais do Paran <sup>á</sup> . <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2011</b> , 46, 1247-1253	1.8	6
30	Efeito residual do nitrog <sup>ê</sup> nio na cultura do milho no sistema de produ <sup>ç</sup> o integra <sup>ç</sup> o lavoura-pecu <sup>á</sup> ria. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2011</b> , 41, 1315-1322	1.3	13
29	Recria de borregas sob diferentes m <sup>ó</sup> dos de pastoreio em azev <sup>ê</sup> m anual em sucess <sup>ã</sup> o a lavoura. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2011</b> , 46, 1401-1408	1.8	5
28	Evolu <sup>ç</sup> o tecnol <sup>ó</sup> gica e arranjos produtivos de sistemas de integra <sup>ç</sup> o lavoura-pecu <sup>á</sup> ria-floresta no Brasil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2011</b> , 46,	1.8	66
27	Winter pasture and cover crops and their effects on soil and summer grain crops. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2011</b> , 46, 1357-1363	1.8	8
26	Desempenho de novilhas leiteiras em pastagens anuais de inverno sob sistema de integra <sup>ç</sup> o lavoura-pecu <sup>á</sup> ria. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , <b>2011</b> , 46, 1372-1378	1.8	1
25	Efeito residual da aduba <sup>ç</sup> o nitrogenada e inocula <sup>ç</sup> o de <i>Azospirillum brasilense</i> na cultura do milho. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , <b>2011</b> , 32, 1687-1698	0.6	10
24	Caracter <sup>í</sup> stica produtiva e estrutural de pastos mistos de aveia e azev <sup>ê</sup> m manejados em quatro alturas sob lota <sup>ç</sup> o cont <sup>ín</sup> ua. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2010</b> , 39, 1857-1865	1.2	11
23	Potencial do capim-quicuío em manter a produ <sup>ç</sup> o e a qualidade do leite de vacas recebendo n <sup>íveis</sup> decrescentes de suplementa <sup>ç</sup> o. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2010</b> , 39, 1866-1874	1.2	0
22	Produ <sup>ç</sup> o de cordeiros em pastejo cont <sup>ín</sup> uo de azev <sup>ê</sup> m anual submetido <sup>a</sup> aduba <sup>ç</sup> o nitrogenada. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2010</b> , 40, 1399-1404	1.3	7
21	Produ <sup>ç</sup> o e qualidade de azev <sup>ê</sup> m-anual submetido a aduba <sup>ç</sup> o nitrogenada sob pastejo por cordeiros. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2010</b> , 39, 1894-1904	1.2	7
20	Managing grazing animals to achieve nutrient cycling and soil improvement in no-till integrated systems. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , <b>2010</b> , 88, 259-273	3.3	154
19	Integra <sup>ç</sup> o lavoura-pecu <sup>á</sup> ria: intensifica <sup>ç</sup> o de uso de <sup>terras</sup> agr <sup>ícolas</sup> . <i>Ciencia Rural</i> , <b>2009</b> , 39, 1925-1933		58
18	Sistema de integra <sup>ç</sup> o lavoura-pecu <sup>á</sup> ria: efeito do manejo da altura em pastagem de aveia preta e azev <sup>ê</sup> m anual sobre o rendimento da cultura da soja. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2009</b> , 39, 1499-1506	1.3	19
17	ADUBA <sup>ç</sup> o NITROGENADA NA PRODUTIVIDADE E COMPOSI <sup>ç</sup> o QU <sup>ím</sup> ica DO CAPIM MOMBA <sup>ça</sup> NO PRIMEIRO PLANALTO PARANAENSE. <i>Scientia Agraria</i> , <b>2009</b> , 10, 257		5

16	Desempenho da cultura do feijão sob diferentes formas de uso do solo no inverno. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2009</b> , 39, 2340-2346	1.3	5
15	Características da pastagem de aveia e produtividade de cordeiros em pastejo. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2009</b> , 38, 580-587	1.2	10
14	Animal production in Tanzania grass swards fertilized with nitrogen. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2009</b> , 38, 1176-1182	1.2	8
13	Produtividade de ovinos de corte em quatro sistemas de produção. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2008</b> , 37, 666-673	1.2	21
12	Análise da viabilidade econômica da produção de leite a pasto e com suplementos na região dos Campos Gerais - Paraná. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2008</b> , 38, 445-450	1.3	9
11	EFECOS DE DESSECAÇÃO DE COBERTURAS DE INVERNO EM RELAÇÃO À SEMEADURA DO MILHO: INFESTAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS E PRODUTIVIDADE DA CULTURA. <i>Scientia Agraria</i> , <b>2007</b> , 8, 111		
10	Características estruturais e produtividade de leite em pastos de capim-mombaça ( <i>Panicum maximum</i> Jacq.) submetidos a diferentes alturas de pastejo. <i>Ciencia Rural</i> , <b>2007</b> , 37, 218-222	1.3	11
9	Características do processo de ingestão de forragem por novilhas holandesas em pastagens de capim-mombaça. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2007</b> , 36, 1014-1021	1.2	31
8	Padrões de deslocamento e procura por forragem de novilhas leiteiras em pastagem de capim-mombaça. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2006</b> , 35, 2253-2259	1.2	15
7	Melhoria da fertilidade do solo decorrentes da adição de água residual da indústria de enzimas. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , <b>2006</b> , 10, 724-729	0.9	9
6	PASTAGEM DE AZEVIÃO ASSOCIADA COM LEGUMINOSAS DE INVERNO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE OFERTA DE FORRAGEM, NA REGIÃO SUL DO PARANÁ. <i>Scientia Agraria</i> , <b>2005</b> , 6, 15		1
5	FITOMASSA AÇÚCAR RESIDUAL DA PASTAGEM DE INVERNO NO SISTEMA INTEGRADO LAVOURA-PECUÁRIA. <i>Scientia Agraria</i> , <b>2004</b> , 5, 43		2
4	Produtividade 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> , <b>2004</b> , 33, 37-44	1.2	23
3	Cereais de inverno submetidos ao corte no sistema de duplo propósito. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2004</b> , 33, 45-50	1.2	17
2	Avaliação do desempenho animal e do pasto na mistura aveia IAPAR 61 ( <i>Avena strigosa</i> Schreb) e ervilha forrageira ( <i>Pisum arvense</i> L.) manejada em diferentes alturas. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , <b>2002</b> , 31, 1085-1091	1.2	4
1	Weed regulation by crop and grassland competition: critical biomass level and persistence rate		1