

# Arcangelo Loss

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/3834852/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

96  
papers

833  
citations

471509

17  
h-index

610901

24  
g-index

96  
all docs

96  
docs citations

96  
times ranked

976  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Natural abundance analysis of the role played by <sup>15</sup> N as indicator for the certification of organic system deriving food. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 2022, 102, 330-340.	3.5	3
2	Carbon and nitrogen in particle-size fractions of organic matter of soils fertilised with surface and injected applications of pig slurry. <i>Soil Research</i> , 2022, 60, 65-72.	1.1	3
3	A new strategy to study pond soil chemistry in intensive and extensive cultures of <i>Litopenaeus vannamei</i> : A case study in Brazil. <i>Aquaculture</i> , 2022, 549, 737785.	3.5	1
4	Aggregation Index and Carbon and Nitrogen Contents in Aggregates of Pasture Soils under Successive Applications of Pig Slurry in Southern Brazil. <i>Agronomy</i> , 2022, 12, 320.	3.0	5
5	Green and sweet corn grown under different cover crops and phases of the no-tillage system. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2022, 26, 173-179.	1.1	3
6	A natureza do comportamento humano na distinção do bom desempenho ambiental: um ensaio construtivista acerca do ter e do ser. <i>Research, Society and Development</i> , 2022, 11, e43611831165.	0.1	0
7	Soil chemical properties and yield of onion crops grown for eight years under no-tillage system with cover crops. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2021, 208, 104897.	5.6	6
8	Compositional and Structural Characterization of Humic Acids from Tableland Soils Under Different Coverings. <i>Revista Virtual De Química</i> , 2021, 13, 445-455.	0.4	0
9	Combinations of Plant Species for Rotation With Onion Crops: Effects on the Light Fraction, Carbon, and Nitrogen Contents in Granulometric Fractions of the Soil Organic Matter. <i>Journal of Agricultural Studies</i> , 2021, 9, 202.	0.1	2
10	Aggregation and dynamics of soil organic matter under different management systems in the Brazilian Cerrado. <i>Soil Research</i> , 2021, 59, 715-726.	1.1	7
11	Impacto do código florestal e da lei da Mata Atlântica em áreas de mata ciliar de propriedades rurais do Estado de Santa Catarina. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e10910212251.	0.1	1
12	Soil Carbon, Glomalin, And Aggregation in Onion Crop Under No-Tillage with Cover Crops or Conventional Tillage Systems for Eight Years. <i>Journal of Agricultural Studies</i> , 2021, 9, 130.	0.1	0
13	Common chicory production in aquaponics and in soil fertilized with aquaponic sludge. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2021, 281, 109946.	3.6	7
14	Discrimination of soils managed with different sources of fertilization and plant species in organic and conventional farming through near-infrared spectroscopy and chemometrics. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 2021, 101, 5938-5947.	3.5	1
15	Contribution of Cover Crop Residue Decomposition to Peach Tree Nitrogen Nutrition. <i>Journal of Soil Science and Plant Nutrition</i> , 2021, 21, 2124-2136.	3.4	6
16	Lettuce growth in aquaponic system and in soil fertilized with fish sludge. <i>Aquaculture Research</i> , 2021, 52, 5008-5021.	1.8	5
17	Controle populacional de <i>Meloidogyne</i> sp. em áreas cultivadas com hortaliças utilizando plantas de cobertura. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e51010615981.	0.1	0
18	Macrofauna edáfica como bioindicadora da qualidade do solo em diferentes sistemas de manejo. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e54210616118.	0.1	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Exploratory and discriminant analysis of plant phenolic profiles obtained by UV-vis scanning spectroscopy. <i>Journal of Integrative Bioinformatics</i> , 2021, 18, .	1.5	3
20	DESEMPENHO DE <i>Lactuca sativa</i> (ALFACE) DIANTE DO AUMENTO DA DENSIDADE DE CULTIVOS CONSORCIADOS EM HORTAS AGROFLORESTAIS. <i>InterEspaço</i> , 2021, 5, 202033.	1.3	0
21	Biogenic and physcogenic aggregates: formation pathways, assessment techniques, and influence on soil properties. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2021, 45, .	1.3	10
22	Delimitação geográfica da IG do mel de melato de bracinga do Planalto Sul Brasileiro. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e471101623971.	0.1	0
23	Long fallows allow soil regeneration in slash-and-burn agriculture. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 2020, 100, 1142-1154.	3.5	20
24	Aggregation index, carbon, nitrogen, and natural abundance of <sup>13</sup> C and <sup>15</sup> N in soil aggregates and bulk soil cultivated with onion under crop successions and rotations. <i>Soil Research</i> , 2020, 58, 622.	1.1	6
25	Diagnosis and management of nutrient constraints in grape. , 2020, , 693-710.		3
26	Efeito da sucessão ou rotação de culturas sobre a fertilidade do solo após sete anos de cultivo com cebola. <i>Brazilian Journal of Development</i> , 2020, 6, 16587-16606.	0.1	2
27	Recuperação do carbono orgânico total e das frações húmicas da matéria orgânica em diferentes usos do solo. <i>Scientia Forestalis/Forest Sciences</i> , 2020, 48, .	0.2	0
28	PHYSICAL ATTRIBUTES, TOTAL CARBON AND <sup>13</sup> C NATURAL ABUNDANCE IN FERRALSOL UNDER DIFFERENT AGRICULTURAL SYSTEMS. <i>International Journal of Research -GRANTHAALAYAH</i> , 2020, 8, 266-276.	0.1	0
29	Influência do meio geográfico nas características do mel de melato da bracinga. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e198997191.	0.1	6
30	PHOSPHORUS AND HEAVY METAL CONTENTS IN SMALL-SCALE COMPOSTING AREAS. <i>International Journal of Research -GRANTHAALAYAH</i> , 2020, 8, 1-14.	0.1	0
31	Compartimentos da matéria orgânica do solo em vinhedos altomontanos de Santa Catarina. <i>Brazilian Journal of Development</i> , 2020, 6, 10677-10691.	0.1	0
32	Management of vegetable Conservation Agriculture systems. <i>Burleigh Dodds Series in Agricultural Science</i> , 2020, , 279-326.	0.2	1
33	Fertilidade de um organossolo e produtividade do feijoeiro influenciados pela calagem e inoculação. <i>Agrarian</i> , 2020, 13, 211-221.	0.1	1
34	Estoques de carbono e nitrogênio no Sistema Silvopastoril com Nucleos: a nucleação aplicada viabilizando a pecuária de baixo carbono. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e2799108589.	0.1	6
35	Soil phosphorus fractions in an apple orchard with different weed managements. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e3449108767.	0.1	1
36	Influência do meio geográfico nas características do produto erva-mate. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e7489109165.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Carbono, nitrogênio e frações granulométricas em agregados biogênicos e fisiogênicos de um solo com histórico de 10 anos de aplicações sucessivas de dejetos suínos. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e5139108776.	0.1	1
38	Delimitação geográfica da área da IG erva-mate do Planalto Norte Catarinense. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e5029108769.	0.1	1
39	Nitrogen fertilization affects yield and fruit quality in pear. <i>Scientia Horticulturae</i> , 2019, 258, 108782.	3.6	32
40	Atributos químicos em agregados biogênicos e fisiogênicos de solo submetido à aplicação com dejetos suínos. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2019, 14, 1-8.	0.2	6
41	Geology and Wine 15. Producing Wine at Altitude: The Terroir of São Joaquim, Brazil. <i>Geoscience Canada</i> , 2019, 45, 137-149.	0.8	0
42	Caracterização física de agregados do solo submetido a 10 anos de aplicação de dejetos suínos. <i>Revista De Ciências Agrícolas</i> , 2019, 36, 79-92.	0.2	0
43	Adaptation of the land agricultural suitability evaluation system to high-altitude vineyards. <i>Revista De Ciências Agrícolas</i> , 2019, 36, 58-73.	0.2	1
44	Liming as a means of reducing copper toxicity in black oats. <i>Ciencia Rural</i> , 2018, 48, .	0.5	7
45	Organic carbon and nitrogen contents and their fractions in soils with onion crops in different management systems. <i>Soil Research</i> , 2018, 56, 846.	1.1	12
46	Nitrogen availability in an apple orchard with weed management. <i>Ciencia Rural</i> , 2018, 48, .	0.5	4
47	Copper and zinc fractions in the profile of an Inceptisol cultivated with apple in southern Brazil. <i>Bragantia</i> , 2018, 77, 333-347.	1.3	5
48	Carbon and nitrogen contents and aggregation index of soil cultivated with onion for seven years using crop successions and rotations. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2018, 184, 195-202.	5.6	19
49	Soil chemical attributes in a high biodiversity silvopastoral system. <i>Acta Agronomica</i> , 2018, 67, 486-493.	0.1	17
50	ATRIBUTOS MICROBIOLÓGICOS E ESTRUTURA DE COMUNIDADES BACTERIANAS COMO INDICADORES DA QUALIDADE DO SOLO EM PLANTIOS FLORESTAIS NA MATA ATLÂNTICA. <i>Ciencia Florestal</i> , 2018, 28, 1405.	0.3	3
51	Nitrógeno total y sustancias húmicas en agregados del suelo cultivado con cebolla bajo siembra directa y preparación convencional. <i>Revista Colombiana De Ciencias Hortícolas</i> , 2018, 12, 166-174.	0.6	1
52	Carbon, nitrogen and natural abundance of <sup>13</sup> C and <sup>15</sup> N in biogenic and physcogenic aggregates in a soil with 10 years of pig manure application. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2017, 166, 52-58.	5.6	40
53	Chemical Properties in Macroaggregates of a Humic Dystrudept Cultivated with Onion under No-Till and Conventional Tillage Systems. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017, 41, .	1.3	5
54	Release of Phosphorus Forms from Cover Crop Residues in Agroecological No-Till Onion Production. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017, 41, .	1.3	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Atributos físicos do solo em cultivo de cebola sob sistemas de plantio direto e preparo convencional. Revista Colombiana De Ciencias Hortícolas, 2017, 11, 105-113.	0.6	9
56	Vulnerability to soil loss in the Lajeado Pessegueiro watershed, Brazil. Scientia Agropecuaria, 2017, 8, 159-168.	1.0	0
57	Avaliação do potencial agrícola e conflitos de uso das terras na microbacia Lajeado Pessegueiro, Santa Catarina. Revista De Ciencias Agroveterinarias, 2017, 16, 308-323.	0.2	0
58	Cover Crops Effects on Soil Chemical Properties and Onion Yield. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2016, 40, .	1.3	24
59	EDAPHIC ATTRIBUTES OF A CROP-LIVESTOCK INTEGRATION SYSTEM IN THE CERRADO BIOME. Revista Caatinga, 2016, 29, 892-900.	0.7	3
60	Soil fertility, humic fractions and natural abundance of <sup>13</sup> C and <sup>15</sup> N in soil under different land use in Paraná State, Southern Brazil. Idesia, 2016, 34, 27-38.	0.3	8
61	Nutrition, productivity and soil chemical properties in an apple orchard under weed management. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 2016, 104, 247-258.	2.2	22
62	Frações de fósforo e correlação com atributos edáficos sob sistemas de plantio direto e integração lavoura-pecuária no Cerrado Goiano. Semina:Ciencias Agrarias, 2015, 36, 1287.	0.3	11
63	CARBONO ORGÂNICO TOTAL E AGREGAÇÃO DO SOLO EM SISTEMA DE PLANTIO DIRETO AGROECOLÓGICO E CONVENCIONAL DE CEBOLA. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2015, 39, 1212-1224.	1.3	36
64	Enraizamento de estacas de Bougainvillea spectabilis Willd. com o uso de ácido indolbutírico. Acta Agronomica, 2015, 64, 221-226.	0.1	6
65	Production, decomposition of residues and yield of maize and soybeans grown on cover crops. Revista Ciencia Agronomica, 2015, 46, .	0.3	10
66	FERTILIDADE DO SOLO E SUBSTÂNCIAS HÚMICAS EM ÁREA DE CAVA DE EXTRAÇÃO DE ARGILA REVEGETADA COM EUCALIPTO E LEGUMINOSAS NO NORTE FLUMINENSE. Ciencia Florestal, 2015, 25, .	0.3	0
67	Carbon, nitrogen and the natural abundance of <sup>13</sup> C and <sup>15</sup> N in macro and microaggregates. Idesia, 2014, 32, 15-21.	0.3	5
68	Soil fertility, physical and chemical organic matter fractions, natural <sup>13</sup> C and <sup>15</sup> N abundance in biogenic and physico-genic aggregates in areas under different land use systems. Soil Research, 2014, 52, 685.	1.1	23
69	Atributos físicos de Cambissolo Háplico em vinhedos submetidos a intensidades de tráfego. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 1256-1267.	1.3	2
70	Changes in soil C and N distribution assessed by natural <sup>13</sup> C and <sup>15</sup> N abundance in a chronosequence of sugarcane crops managed with pre-harvest burning in a Cerrado area of Goiás, Brazil. Agriculture, Ecosystems and Environment, 2013, 170, 36-44.	5.3	15
71	Physical properties and organic carbon content of a Typic Hapludult soil fertilised with pig slurry and pig litter in a no-tillage system. Soil Research, 2013, 51, 459.	1.1	25
72	Formas de carbono em latossolo sob sistemas de plantio direto e integração lavoura-pecuária no cerrado, Goiás. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, 2637.	0.3	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Fertilidade e carbono total e oxidável de Latossolo de Cerrado sob pastagem irrigada e de sequeiro. <i>Ciencia Rural</i> , 2013, 43, 426-432.	0.5	7
74	Oxidizable carbon and humic substances in rotation systems with brachiaria/livestock and pearl millet/no livestock in the Brazilian Cerrado. <i>Spanish Journal of Agricultural Research</i> , 2013, 11, 217.	0.6	21
75	Carbono mineralizável, carbono orgânico e nitrogênio em macroagregados de Latossolo sob diferentes sistemas de uso do solo no Cerrado Goiano. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 2153.	0.3	5
76	Carbon, nitrogen and natural abundance of $\delta^{13}C$ e $\delta^{15}N$ of light-fraction organic matter under no-tillage and crop-livestock integration systems. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2012, 34, .	0.6	9
77	Carbono orgânico total, biomassa microbiana e atividade enzimática do solo de Áreas agrícolas, florestais e pastagem no município de Vale do Paraíso do Sul (RJ). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012, 36, 1680-1689.	1.3	26
78	Soil bacterial community abundance and diversity in ice-free areas of Keller Peninsula, Antarctica. <i>Applied Soil Ecology</i> , 2012, 61, 7-15.	4.3	36
79	Particulate organic matter in soil under different management systems in the Brazilian Cerrado. <i>Soil Research</i> , 2012, 50, 685.	1.1	24
80	Colonização micorrízica, densidade de esporos e diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em solo de Cerrado sob plantio direto e convencional. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2012, 33, 115-130.	0.3	15
81	Agregação, carbono e nitrogênio em agregados do solo sob plantio direto com integração lavoura-pecuária. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011, 46, 1269-1276.	0.9	53
82	Avaliação dos compartimentos da matéria orgânica em Área de Mata Atlântica. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2011, 33, .	0.6	5
83	Decomposição e liberação de nutrientes da parte aérea de plantas de milho e sorgo. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011, 35, 867-876.	1.3	21
84	Desenvolvimento de feijoeiro comum cultivado em amostras de Organossolo com diferentes níveis de calagem. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2011, 42, 285-291.	0.3	1
85	Carbono, matéria orgânica leve e fósforo remanescente em diferentes sistemas de manejo do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2010, 45, 508-514.	0.9	30
86	Atributos químicos e físicos de um Argissolo Vermelho-Amarelo em sistema integrado de produção agroecológica. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2009, 44, 68-75.	0.9	30
87	Distribuição dos agregados e carbono orgânico influenciados por manejos agroecológicos. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2009, 31, .	0.6	1
88	Indução do enraizamento em estacas de <i>Malvaviscus arboreus</i> Cav. com diferentes concentrações de ácido indolacético (AIB). <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2009, 31, .	0.6	4
89	Frações oxidáveis do carbono orgânico em argissolo vermelho-amarelo sob sistema de aleias. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2009, 33, 867-874.	1.3	14
90	Caracterização de propriedades edáficas em Áreas sob manejo orgânico e natural na região serrana do Estado do Rio de Janeiro. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2008, 29, 515.	0.3	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Atributos de fertilidade e frações hêmicas de um Latossolo Vermelho no Cerrado. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2006, 41, 847-853.	0.9	34
92	Aggregation, carbon, nitrogen, and natural abundance of <sup>13</sup> C and <sup>15</sup> N in soils under no-tillage system fertilized with injection and surface application of pig slurry for five years. Carbon Management, 0, , 1-13.	2.4	7
93	Carbon, nitrogen, and aggregation index in Ultisol with 11 years of application of animal manures and mineral fertilizer. Journal of Soils and Water Conservation, 0, , 00165.	1.6	2
94	ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO EM UM SISTEMA SILVIPASTORIL COM NÚCLEOS ARBÓREOS NO ESTADO DE SANTA CATARINA. Holos, 0, 6, 1-16.	0.0	2
95	Soil Chemical Attributes, Nutrient Levels, and Yield of Arabica Coffee under Limestone Managements. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 0, , 1-11.	1.4	2
96	Delimitação geográfica de Área. DRd - Desenvolvimento Regional Em Debate, 0, 12, 110-126.	0.2	0