

Marcos G Pereira

List of Publications by Year in descending order

Source: [//exaly.com/author-pdf/3066828/publications.pdf](https://exaly.com/author-pdf/3066828/publications.pdf)

Version: 2024-02-01

352
papers

3,826
citations

219762

26
h-index

266108

42
g-index

354
all docs

354
docs citations

354
times ranked

3486
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Aggregate distribution and soil organic matter under different tillage systems for vegetable crops in a Red Latosol from Brazil. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2004, 77, 79-84.	5.6	159
2	Structure-Property-Function Relationship in Humic Substances to Explain the Biological Activity in Plants. <i>Scientific Reports</i> , 2016, 6, 20798.	3.4	119
3	Produção de fitomassa por plantas de cobertura e mineralização de seus resíduos em plantio direto. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2008, 43, 421-428.	0.9	118
4	Shifts in soil bacterial community after eight years of land-use change. <i>Systematic and Applied Microbiology</i> , 2013, 36, 137-144.	2.9	93
5	Decomposição e liberação de nitrogênio de resíduos culturais de plantas de cobertura em um solo de cerrado. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2005, 29, 609-618.	1.3	92
6	Assessment of water systems for contaminants from domestic and industrial sewages. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 2002, 79, 75-100.	2.7	79
7	Dynamics of soil aggregation and organic carbon fractions over 23 years of no-till management. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2020, 198, 104533.	5.6	60
8	Carbon input and the structural quality of soil organic matter as a function of agricultural management in a tropical climate region of Brazil. <i>Science of the Total Environment</i> , 2019, 658, 901-911.	8.1	56
9	Agregação, carbono e nitrogênio em agregados do solo sob plantio direto com integração lavoura-pecuária. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2011, 46, 1269-1276.	0.9	53
10	Dinâmica do potássio nos resíduos vegetais de plantas de cobertura no Cerrado. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 1609-1618.	1.3	49
11	Assessing the effects of 17 years of grazing exclusion in degraded semi-arid soils: Evaluation of soil fertility, nutrients pools and stoichiometry. <i>Journal of Arid Environments</i> , 2019, 166, 1-10.	2.4	47
12	Integrated farming systems influence soil organic matter dynamics in southeastern Brazil. <i>Geoderma</i> , 2020, 371, 114368.	5.2	46
13	Tillage systems effects on soil carbon stock and physical fractions of soil organic matter. <i>Agricultural Systems</i> , 2015, 132, 35-39.	6.2	40
14	Carbon, nitrogen and natural abundance of ¹³ C and ¹⁵ N in biogenic and physicogenic aggregates in a soil with 10 years of pig manure application. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2017, 166, 52-58.	5.6	40
15	Deposição de resíduos vegetais, matéria orgânica leve, estoques de Carbono e Nitrogênio e Fósforo remanescente sob diferentes sistemas de manejo no cerrado Goiano. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012, 36, 909-920.	1.3	39
16	Caracterização e classificação de solos desenvolvidos de arenitos da formação Aquidauana-MS. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2010, 34, 881-889.	1.3	39
17	Landscape and Pedogenesis of an Oxisol-Inceptisol-Ultisol Sequence in Southeastern Brazil. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , 1998, 62, 1651-1658.	2.2	37
18	Soil carbon and nitrogen in pasture soil reforested with eucalyptus and guachapele. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 1253-1260.	1.3	37

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Soil bacterial community abundance and diversity in ice-free areas of Keller Peninsula, Antarctica. <i>Applied Soil Ecology</i> , 2012, 61, 7-15.	4.4	36
20	Análise dos componentes principais e métodos multicritério ordinais no estudo de organossolos e solos afins. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 285-296.	1.3	35
21	Atributos de fertilidade e frações húmicas de um Latossolo Vermelho no Cerrado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2006, 41, 847-853.	0.9	34
22	Relação entre acidez e outros atributos químicos em solos com teores elevados de matéria orgânica. <i>Bragantia</i> , 2008, 67, 429-439.	1.3	30
23	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
24	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
25	Soil fauna as an indicator of soil quality in forest stands, pasture and secondary forest. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012, 36, 1407-1417.	1.3	30
26	Frações da matéria orgânica do solo sob pastagem, sistema plantio direto e integração lavoura-pecuária. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2015, 36, 693.	0.3	29
27	Biogenic aggregation intensifies soil improvement caused by manures. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2019, 190, 186-193.	5.6	28
28	Carbono e frações granulométricas da matéria orgânica do solo sob sistemas de produção orgânica. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 1067-1072.	0.5	27
29	Macrofauna edáfica em estádios sucessionais de Floresta Estacional Semidecidual e pastagem mista em Pinheiral (RJ): Rio de Janeiro State. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2009, 33, 1647-1656.	1.3	26
30	Carbono orgânico total, biomassa microbiana e atividade enzimática do solo de áreas agrícolas, florestais e pastagem no Médio Vale do Paraíba do Sul (RJ). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012, 36, 1680-1689.	1.3	26
31	FAUNA EDÁFICA NA DINÂMICA SUCESSIONAL DA MATA ATLÂNTICA EM FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL - RJ. <i>Ciencia Florestal</i> , 2015, 25, 91-106.	0.3	26
32	Efeito da cobertura viva com leguminosas herbáceas perenes na agregação de um argissolo. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2002, 26, 713-720.	1.3	25
33	Fracionamento densimétrico da matéria orgânica do solo sob diferentes sistemas de manejo e cobertura vegetal em Paty do Alferes (RJ). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2004, 28, 731-737.	1.3	25
34	Aporte e decomposição de serapilheira em áreas de floresta secundária, plantio de sabiá (<i>Mimosa) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock <i>Ciencia Florestal</i> , 2010, 16, 163.	0.3	25
35	Particulate organic matter in soil under different management systems in the Brazilian Cerrado. <i>Soil Research</i> , 2012, 50, 685.	1.2	24
36	Occurrence of fire foci under different land uses in the State of Amazonas during the 2005 drought. <i>Environment, Development and Sustainability</i> , 2019, 21, 2707-2720.	5.0	24

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Decomposição e ciclagem de nutrientes dos resíduos de quatro plantas de cobertura do solo. <i>Idesia</i> , 2012, 30, 55-64.	0.3	23
38	Soil fertility, physical and chemical organic matter fractions, natural ¹³ C and ¹⁵ N abundance in biogenic and physico-genic aggregates in areas under different land use systems. <i>Soil Research</i> , 2014, 52, 685.	1.2	23
39	ATRIBUTOS FÍSICOS DE UM LATOSSOLO VERMELHO CULTIVADO COM PLANTAS DE COBERTURA, EM SEMEADURA DIRETA. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 428-437.	1.3	23
40	Soils in the karst landscape of Bodoquena plateau in cerrado region of Brazil. <i>Catena</i> , 2017, 154, 107-117.	5.0	22
41	Seasonality of gross primary production in the Atlantic Forest of Brazil. <i>Global Ecology and Conservation</i> , 2018, 14, e00392.	2.1	22
42	Aporte de Serapilheira e Nutrientes em Área de Restauração Florestal com Diferentes Espaçamentos de Plantio. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 90-99.	0.4	22
43	Frações químicas e oxidáveis da matéria orgânica do solo sob diferentes sistemas de manejo, em Latossolo Vermelho. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 1529-1538.	0.9	22
44	Produção de serapilheira como bioindicador de recuperação em plantio adensado de revegetação. <i>Revista Arvore</i> , 2008, 32, 143-151.	0.5	22
45	Humic Substance Fractions and Attributes of Histosols and Related High Organic Matter Soils from Brazil. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2007, 38, 763-777.	1.4	21
46	Índice de manejo de carbono e atributos químicos de Latossolo Vermelho sob diferentes sistemas de manejo. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011, 46, 1332-1338.	0.9	21
47	Can topography affect the restoration of soil properties after deforestation in a semiarid ecosystem?. <i>Journal of Arid Environments</i> , 2019, 162, 45-52.	2.4	21
48	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
49	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, 217-231.	0.6	21
50	Degradation of the Brazilian Cerrado: Interactions with human disturbance and environmental variables. <i>Forest Ecology and Management</i> , 2021, 482, 118875.	3.3	20
51	Produção de serapilheira e transferência de nutrientes em florestas secundárias localizadas na região de Pinheiral, RJ.. <i>Ciencia Florestal</i> , 2010, 12, 9.	0.3	20
52	Aporte e decomposição da serapilheira na Floresta Atlântica, ilha da Marambaia, Mangaratiba, RJ.. <i>Ciencia Florestal</i> , 2009, 18, 443-454.	0.3	20
53	THE RESPONSE OF SUGARCANE TO TRASH RETENTION AND NITROGEN IN THE BRAZILIAN COASTAL TABLELANDS: A SIMULATION STUDY. <i>Experimental Agriculture</i> , 2016, 52, 69-86.	0.9	19
54	Linkages among Soil Properties and Litter Quality in Agroforestry Systems of Southeastern Brazil. <i>Sustainability</i> , 2020, 12, 9752.	3.3	19

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Caracterização e classificação de plintossolos no Município de Pinheiro-MA. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2007, 31, 1035-1044.	1.3	19
56	Efeito residual da adubação na cana-planta e da adubação nitrogenada e potássica na cana-soca colhidas com e sem a queima da palhada. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2010, 34, 811-820.	1.3	19
57	Gênese e classificação de solos numa toposequência no ambiente de mar de morros do Município Vale do Paraíba do Sul, RJ. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2010, 34, 1297-1314.	1.3	19
58	Fire outbreaks in extreme climate years in the State of Rio de Janeiro, Brazil. Land Degradation and Development, 2019, 30, 1379-1389.	3.9	18
59	Atributos químicos, carbono orgânico e substâncias húmicas em Organossolos aplicados de várias regiões do Brasil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2011, 35, 325-336.	1.3	18
60	Aporte e decomposição de serapilheira em áreas de cerrado e mata mesofítica na Estação Ecológica de Pirapitinga - MG. Ciencia Florestal, 2012, 22, 669-680.	0.3	18
61	Organic carbon determination in histosols and soil horizons with high organic matter content from Brazil. Scientia Agricola, 2006, 63, 187-193.	1.2	17
62	Frações orgânicas e Índice de manejo de carbono do solo em diferentes sistemas de produção orgânica. Idesia, 2011, 29, 11-19.	0.3	17
63	Biological Properties and Organic Matter Dynamics of Soil in Pasture and Natural Regeneration Areas in the Atlantic Forest Biome. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2016, 40, .	1.3	17
64	Substâncias húmicas e relação com atributos edáficos. Bragantia, 2011, 70, 157-165.	1.3	17
65	Carbon stock, chemical and physical properties of soils under management systems with different deployment times in western region of Paraná, Brazil. Semina:Ciencias Agrarias, 2014, 35, 3053.	0.3	16
66	Effects of farmed managements in sandy soils on composition and stabilization of soil humic substances. Land Degradation and Development, 2018, 29, 68-79.	3.9	16
67	ESTOQUE DE CARBONO EM ÁREAS DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL DA MATA ATLÂNTICA. Floresta, 2018, 48, 183.	0.2	16
68	Frações húmicas da matéria orgânica do solo cultivado com soja sobre palhada de braquiária e sorgo. Bragantia, 2011, 70, 622-630.	1.3	16
69	Características do solo na restauração de áreas degradadas na Reserva Biológica de Poço das Antas, RJ.. Ciencia Florestal, 2009, 18, 193.	0.3	16
70	Colonização micorrízica, densidade de esporos e diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em solo de Cerrado sob plantio direto e convencional. Semina:Ciencias Agrarias, 2012, 33, 115-130.	0.3	15
71	Characterization and classification of soils in the Taquari river basin - Pantanal region, state of Mato Grosso do Sul, Brazil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2012, 36, 697-708.	1.3	15
72	Changes in soil C and N distribution assessed by natural $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ 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.	5.4	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Frações oxidáveis do carbono orgânico total e macrofauna edáfica em sistema de integração lavoura-pecuária. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 797-809.	1.3	15
74	Aporte de nutrientes e decomposição da serapilheira em três fragmentos florestais periodicamente inundados na ilha da Marambaia, RJ.. Ciencia Florestal, 2009, 19, 139-148.	0.3	15
75	Degradation of South American biomes: What to expect for the future?. Environmental Impact Assessment Review, 2022, 96, 106815.	9.3	15
76	Frações oxidáveis do carbono orgânico em argissolo vermelho-amarelo sob sistema de aleias. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2009, 33, 867-874.	1.3	14
77	Genesis and Classification of Soils Containing Carbonate on the Apodi Plateau, Brazil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2016, 40, .	1.3	14
78	FUNGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES: COMPOSIÇÃO, COMPRIMENTO DE MICÉLIO EXTRARRADICULAR E GLOMALINA EM ÁREAS DE MATA ATLÂNTICA, RIO DE JANEIRO. Ciencia Florestal, 2016, 26, 419-433.	0.3	14
79	Effects on the composition and structural properties of the humified organic matter of soil in sugarcane strawburning: A chronosequence study in the Brazilian Cerrado of Goiás State. Agriculture, Ecosystems and Environment, 2016, 216, 34-43.	5.4	14
80	Nutrient retranslocation in forest species in the Brazilian Amazon. Acta Scientiarum - Agronomy, 2016, 38, 93.	0.5	13
81	Caracterização e classificação de solos em uma toposequência sobre calcário na serra da Bodoquena, MS. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 25-36.	1.3	13
82	Florística e fitossociologia em áreas de campo sujo e cerrado <i>sensu stricto</i> na estação ecológica de Pirapitinga â€“ MG. Ciencia Florestal, 2013, 23, 29-43.	0.3	13
83	Frações da matéria orgânica em áreas de Latossolo sob diferentes sistemas de manejo no Cerrado do estado de Goiás. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, 2615.	0.3	12
84	Oxidizable carbon fractions in Red Latosol under different management systems. Revista Ciencia Agronomica, 2013, 44, 242-250.	0.3	12
85	Estoques e frações da matéria orgânica do solo sob os sistemas plantio direto e convencional de repolho. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2016, 51, 1511-1519.	0.9	12
86	Diversity of the edaphic macrofauna in areas managed under no-tillage for different periods. Semina:Ciencias Agrarias, 2019, 40, 599.	0.3	12
87	Organic matter and soil aggregation in agricultural systems with different adoption times. Semina:Ciencias Agrarias, 2019, 40, 3443.	0.3	12
88	Response surface modeling of humic acid stimulation of the rice (<i>Oryza sativa</i> L.) root system. Archives of Agronomy and Soil Science, 2021, 67, 1046-1059.	2.6	12
89	Physicogenic and biogenic aggregates under different management systems in the Cerrado region, Brazil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2021, 45, .	1.3	12
90	Quantificação do carbono das substâncias húmicas em diferentes sistemas de uso do solo e épocas de avaliação. Bragantia, 2010, 69, 913-922.	1.3	12

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Produção de matéria seca, crescimento radicular e absorção de cálcio, fósforo e alumínio por <i>coffea canephora</i> e <i>coffea arabica</i> sob influência da atividade do alumínio em solo. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 425-434.	1.3	12
92	Alterações dos atributos físicos de um Latossolo Vermelho submetido a diferentes sistemas de manejo. Ciencia E Agrotecnologia, 2011, 35, 437-445.	1.5	12
93	Precipitação e aporte de nutrientes em diferentes estágios sucessionais de Floresta Atlântica, Pinheiral - RJ. Ciencia Florestal, 2013, 23, .	0.3	12
94	Spectroscopic chemometric modeling of 80 humic acids confirms the structural pattern identity of humified organic matter despite different formation environments. Science of the Total Environment, 2022, 833, 155133.	8.1	12
95	Quantificação e utilização das frações húmicas como característica diferencial em horizontes diagnósticos de solos Brasileiros. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2010, 34, 1241-1257.	1.3	11
96	Estoque de serapilheira e atividade microbiana em solo sob sistemas agroflorestais. Floresta E Ambiente, 2012, 19, 431-441.	0.4	11
97	Teores e estoque de carbono em frações lábeis e recalcitrantes da matéria orgânica do solo sob integração lavoura-pecuária no bioma Cerrado. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, 3377.	0.3	11
98	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
99	Temporal evaluation of soil chemical attributes after slash-and-burn agriculture in the Western Brazilian Amazon. Acta Scientiarum - Agronomy, 2018, 41, 42609.	0.5	11
100	Analyzing the research on phosphorus fractions and phosphorus legacy in soil: a bibliometric analysis. Journal of Soils and Sediments, 2020, 20, 3394-3405.	2.9	11
101	Fire lead to disturbance on organic carbon under sugarcane cultivation but is recovered by amendment with vinasse. Science of the Total Environment, 2020, 739, 140063.	8.1	11
102	Ciclagem de nutrientes em diferentes estágios sucessionais da Mata Atlântica na bacia do rio Paraíba do Sul, RJ. Bioscience Journal, 2015, 31, 1222-1237.	0.4	11
103	Bulk Density Prediction for Histosols and Soil Horizons with High Organic Matter Content. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2017, 41, .	1.3	11
104	Interação microrganismo, solo e flora como condutores da diversidade na Mata Atlântica. Acta Botanica Brasílica, 2012, 26, 857-865.	0.8	11
105	Aporte de serrapilheira e de nutrientes em fragmentos florestais da Mata Atlântica, RJ. Revista Brasileira de Ciencias Agrarias, 2010, 5, 383-391.	0.2	11
106	Estudo de toposequência da Baixada Litorânea Fluminense: efeitos do material de origem e posição topográfica. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2001, 25, 965-976.	1.3	10
107	Comparison of Total Nitrogen Methods Applied for Histosols and Soil Horizons with High Organic Matter Content. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2006, 37, 939-943.	1.4	10
108	Distribution of Organic Carbon in the Humic Fractions of Diagnostic Horizons from Brazilian Soils. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2008, 39, 951-971.	1.4	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Influência do sistema de plantio sobre atributos dendrométricos e fauna edáfica, em área degradada pela extração de argila. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1742-1751.	1.3	10
110	Decomposição e liberação de nutrientes da palhada de braquiária, sorgo e soja em áreas de plantio direto no cerrado goiano. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, .	0.3	10
111	Matéria orgânica de horizontes superficiais em topolitossequências em ambiente de Mar de Morros, Pinheiral, RJ. Revista Ciencia Agronomica, 2014, 45, 221-229.	0.3	10
112	Carbono, nitrogênio e abundância natural de ^{13}C e ^{15}N em uma cronosequência de agricultura sob plantio direto no cerrado goiano. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 1135-1142.	1.3	10
113	Estoque de C e Abundância Natural de ^{13}C em Razão da Conversão de Áreas de Floresta e Pastagem em Bioma Mata Atlântica. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2015, 39, 1643-1660.	1.3	10
114	Pedogenesis in a karst environment in the Cerrado biome, northern Brazil. Geoderma, 2020, 365, 114169.	5.2	10
115	Assessing the effects of harvesting with and without burning and vinasse application in sugarcane crops: Evaluation of soil fertility and phosphorus pools in different ethanol production systems. Agriculture, Ecosystems and Environment, 2021, 307, 107233.	5.4	10
116	Beneficial services of Glomalin and Arbuscular Mycorrhizal fungi in degraded soils in Brazil. Scientia Agricola, 2022, 79, .	1.2	10
117	Formas extraíveis de ferro em solos do estado do Rio de Janeiro. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 1999, 23, 371-382.	1.3	10
118	Caracterização de Organossolos em ambientes de várzea do nordeste do Brasil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2014, 38, 26-38.	1.3	10
119	Aporte de nutrientes e biomassa via serrapilheira em sistemas agroflorestais em Paraty (RJ).. Ciencia Florestal, 2010, 17, 129-136.	0.3	10
120	ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DO SOLO, ESTOQUES DE CARBONO E NITROGÊNIO E FRAÇÕES HÚMICAS EM DIFERENTES FORMAS VEGETAIS. Ciencia Florestal, 2015, 25, .	0.3	10
121	Production, decomposition of residues and yield of maize and soybeans grown on cover crops. Revista Ciencia Agronomica, 2015, 46, .	0.3	10
122	Biogenic and physcogenic aggregates: formation pathways, assessment techniques, and influence on soil properties. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2021, 45, .	1.3	10
123	Aporte de material decíduo e fertilidade do solo em plantio de eucalipto e floresta secundária. Pesquisa Florestal Brasileira, 2011, 31, 19-26.	0.1	9
124	Carbon, nitrogen and natural abundance of ^{13}C e ^{15}N of light-fraction organic matter under no-tillage and crop-livestock integration systems. Acta Scientiarum - Agronomy, 2012, 34, .	0.5	9
125	Sistemas de colheita da cana-de-açúcar: conhecimento atual sobre modificações em atributos de solos de tabuleiro. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 2014, 18, 939-947.	1.1	9
126	Florística e Fitossociologia em Áreas de Cerrado e Mata Mesofítica na Estação Ecológica de Pirapitinga, MG. Floresta E Ambiente, 2015, 22, 287-298.	0.4	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Aggregate formation and soil organic matter under different vegetation in Atlantic Forest from Southeastern Brazil. <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 3927.	0.3	9
128	Densimetric fractionation of organic matter in an agricultural chronosequence in no-till areas in the Cerrado region, Brazil. <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 595.	0.3	9
129	Genesis of Soils Formed from Mafic Igneous Rock in the Atlantic Forest Environment. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	9
130	Histosols in an Upper Montane Environment in the Itatiaia Plateau. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	9
131	Phytoliths as indicators of pedogenesis and paleoenvironmental changes in Spodosols of the state of Rio de Janeiro, Brazil. <i>Science of the Total Environment</i> , 2018, 636, 1070-1080.	8.1	9
132	ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DO SOLO EM ÁREAS SOB DIFERENTES COBERTURAS FLORESTAIS E PASTAGEM EM ALM PARAIBA - MG. <i>Ciencia Florestal</i> , 2018, 28, 13-24.	0.3	9
133	ORGANIC MATTER AND SOIL FERTILITY IN DIFFERENT SUCCESSIONAL STAGES OF SEASONAL SEMIDECIDUAL FOREST. <i>Revista Caatinga</i> , 2019, 32, 179-188.	0.7	9
134	Global soil science research on drylands: an analysis of research evolution, collaboration, and trends. <i>Journal of Soils and Sediments</i> , 2021, 21, 3856-3867.	2.9	9
135	Eucalyptus tree influence on spatial and temporal dynamics of fine-root growth in an integrated crop-livestock-forestry system in southeastern Brazil. <i>Rhizosphere</i> , 2021, 19, 100415.	3.1	9
136	Soil fauna changes across Atlantic Forest succession. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2018, 9, 162-174.	0.4	9
137	Natural regeneration in anthropogenic environments due to agricultural use in the cerrado, Uberaba, MG, Brazil. , 0, , 169-176.		9
138	Substâncias húmicas como suporte à classificação de solos brasileiros. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 2073-2080.	1.3	9
139	Aporte e decomposição de serapilheira em Floresta Periodicamente Inundável na Restinga da Marambaia, RJ. <i>Ciencia Florestal</i> , 2012, 22, 59-67.	0.3	9
140	Short-term modifications of mycorrhizal fungi, glomalin and soil attributes in a tropical agroforestry. <i>Acta Oecologica</i> , 2022, 114, 103815.	1.1	9
141	Estimativa da acidez potencial pelo método do pH SMP em solos com elevado teor de matéria orgânica. <i>Bragantia</i> , 2006, 65, 487-493.	1.3	8
142	Comunidade de fungos micorrízicos arbusculares: diversidade, composição e glomalina em área revegetada com <i>Sesbania</i> . <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014, 38, 423-431.	1.3	8
143	Soil fertility, humic fractions and natural abundance of ¹³ C and ¹⁵ N in soil under different land use in Paraná State, Southern Brazil. <i>Idesia</i> , 2016, 34, 27-38.	0.3	8
144	Litter and nutrient flows in tropical upland forest flooded by a hydropower plant in the Amazonian basin. <i>Science of the Total Environment</i> , 2016, 572, 157-168.	8.1	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	>Land cover changes affect soil chemical attributes in the Brazilian Amazon. Acta Scientiarum - Agronomy, 2017, 39, 385.	0.5	8
146	SOIL FAUNA AS BIOINDICATOR OF RECOVERY OF DEGRADED AREAS IN THE CAATINGA BIOME. Revista Caatinga, 2017, 30, 401-411.	0.7	8
147	CHARACTERIZATION OF BIOGENIC, INTERMEDIATE AND PHYSICOGENIC SOIL AGGREGATES OF AREAS IN THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST. Revista Caatinga, 2017, 30, 59-67.	0.7	8
148	Genesis and variation spatial of Podzol in depressions of the Barreiras Formation, northeastern Espírito Santo State, Brazil, and its implications for Quaternary climate change. Journal of South American Earth Sciences, 2020, 98, 102435.	1.4	8
149	Phytoliths as paleopedological records of an histosol-cambisol-ferralsol sequence in Southeastern Brazil. Catena, 2020, 193, 104642.	5.0	8
150	Soil microbiological properties and enzyme activity in agroforestry systems compared with monoculture, natural regeneration, and native Caatinga. Bioscience Journal, 2020, 36, .	0.4	8
151	BIOGENIC AND PHYSICOGENIC AGGREGATES UNDER DIFFERENT CROPS WITH BLACK OAT IN NOVA FRIBURGO, BRAZIL. Revista Caatinga, 2020, 33, 299-309.	0.7	8
152	Gênese e classifica�o dos solos de uma topossequência em área de carste na Serra da Bodoquena , MS. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1464-1480.	1.3	8
153	Impact of land use on Histosols properties in urban agriculture ecosystems of Rio de Janeiro, Brazil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2020, 44, .	1.3	8
154	Caracteriza�o de propriedades edáficas em áreas sob manejo org�nico e natural na região serrana do Estado do Rio de Janeiro. Semina:Ciencias Agrarias, 2008, 29, 515.	0.3	8
155	RELA�O SOLO/VEGETA�O EM AMBIENTE DE CERRADO SOBRE INFLUÊNCIA DO GRUPO URUCUIA. Ciencia Florestal, 2015, 25, 363-373.	0.3	8
156	Short-term effects of agroforestry systems on soil health in Southeastern Brazil. Agroforestry Systems, 2022, 96, 897-908.	2.0	8
157	Comparison of H/Al stoichiometry of mineral and organic soils in Brazil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2009, 33, 1071-1076.	1.3	7
158	Genesis and Classification of Soils from Subtropical Mountain Regions of Southern Brazil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2016, 40, .	1.3	7
159	Carbono, Nitrogênio, Abundância Natural de � ¹³ C e � ¹⁵ N do Solo sob Sistemas Agroflorestais. Floresta E Ambiente, 2017, 24, .	0.4	7
160	Effects of Natural Atlantic Forest Regeneration on Soil Fauna, Brazil. Floresta E Ambiente, 2017, 25, .	0.4	7
161	Local-scale elevation patterns of Atlantic Forest tree community variation and assembly drivers in a conservation hotspot in southeastern Brazil. Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants, 2018, 248, 61-69.	1.3	7
162	Sodification and solodization processes: Pedogenesis or natural soil degradation?. Journal of South American Earth Sciences, 2020, 104, 102909.	1.4	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Aggregation and dynamics of soil organic matter under different management systems in the Brazilian Cerrado. <i>Soil Research</i> , 2021, 59, 715-726.	1.2	7
164	Deposition and nutritional quality of the litter of pure stands of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> and <i>Acacia mangium</i> . <i>Bioscience Journal</i> , 2015, 31, 1081-1091.	0.4	7
165	Enzyme Activity, Glomalin, and Soil Organic Carbon in Agroforestry Systems. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2020, 27, .	0.4	7
166	Atributos físicos e matéria orgânica de organossolos hídricos em distintos ambientes no Brasil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 763-774.	1.3	7
167	Vias de formação, estabilidade e características químicas de agregados em solos sob sistemas de manejo agroecológico. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 1677-1685.	0.9	7
168	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
169	Densidade e fertilidade do solo sob sistemas plantio direto e integração lavoura-pecuária no Cerrado. <i>Revista De Ciências Agrárias</i> , 2012, 55, 260-268.	0.1	7
170	Lithic soils in the semi-arid region of Brazil: edaphic characterization and susceptibility to erosion. <i>Journal of Arid Land</i> , 2022, 14, 56-69.	2.3	7
171	Substâncias químicas e suas relações com o grau de subsidância em Organossolos de diferentes ambientes de formação no Brasil. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2013, 44, 225-233.	0.3	6
172	Caracterização dos agregados em solos sob cultivo no cerrado, MS. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, .	0.3	6
173	Contribution of Topography and Incident Solar Radiation to Variation of Soil and Plant Litter at an Area with Heterogeneous Terrain. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 750-762.	1.3	6
174	SPATIALIZATION OF FRACTIONS OF ORGANIC MATTER IN SOIL IN AN AGROFORESTRY SYSTEM IN THE ATLANTIC FOREST, BRAZIL. <i>Cerne</i> , 2017, 23, 249-256.	0.9	6
175	Spatial dependency and correlation of properties of soil cultivated with oil palm, <i>Elaeis guineensis</i> , in agroforestry systems in the eastern Brazilian Amazon. <i>Acta Amazonica</i> , 2018, 48, 280-289.	0.7	6
176	Silvicultural performance of five forest species in the central Brazilian Amazon. <i>Acta Amazonica</i> , 2018, 48, 10-17.	0.7	6
177	Termite Mounds Effects on Soil Properties in the Atlantic Forest Biome. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2018, 42, .	1.3	6
178	Gross primary productivity in areas of different land cover in the western Brazilian Amazon. <i>Remote Sensing Applications: Society and Environment</i> , 2019, 16, 100259.	1.5	6
179	Palaeoenvironmental records of Histosol pedogenesis in upland area, Espírito Santo State (SE, Brazil). <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2019, 95, 102301.	1.4	6
180	Phosphorus accumulation in soil after successive applications of swine manure: a long-term study in Brazil. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2020, 79, 1.	2.7	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
181	Genesis and classification of carbonate soils in the State of Rio de Janeiro, Brazil. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2021, 108, 103183.	1.4	6
182	Weathering and pedogenesis of mafic rock in the Brazilian Atlantic Forest. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2021, 111, 103452.	1.4	6
183	Evaluation of the MOD11A2 product for canopy temperature monitoring in the Brazilian Atlantic Forest. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 2021, 193, 45.	2.7	6
184	Edaphic arthropods in different successional stages of Atlantic forest and abandoned pasture areas. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2018, 8, 296-306.	0.4	6
185	Fator orgânico em horizontes diagnósticos superficiais de diferentes classes de solo. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014, 38, 1411-1420.	1.3	6
186	Propriedades edáficas e desenvolvimento de eucalipto em topossequência na FLONA Mário Xavier, RJ. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2012, 19, 344-351.	0.4	6
187	Funções de pedotransferência do conteúdo de água em Latossolos Amarelos e Argissolos Amarelos. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2010, 5, 560-569.	0.2	6
188	Atributos químicos e funções da matéria orgânica em solos antrópicos na Amazônia Oriental. <i>Brazilian Journal of Development</i> , 2020, 6, 29623-29643.	0.1	6
189	Soil genesis on the soft slopes of ancient coastal plains, southeastern Brazil. <i>Catena</i> , 2022, 210, 105894.	5.0	6
190	ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN THE CERRADO BIOME: EFFECTS OF LAND USE SYSTEM, SOIL TEXTURE, AND SEASONALITY. <i>Revista Caatinga</i> , 2022, 35, 170-180.	0.7	6
191	PRODUÇÃO DE MUDAS MICORRIZADAS DE <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi. EM DIFERENTES SUBSTRATOS. <i>Floresta</i> , 2009, 39, .	0.2	5
192	Avaliação dos compartimentos da matéria orgânica em área de Mata Atlântica. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2011, 33, .	0.5	5
193	Quantification of aluminium in soil of the Solimões Formation, Acre State, Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 1587-1598.	1.3	5
194	Formas de carbono em latossolo sob sistemas de plantio direto e integração lavoura-pecuária no cerrado, Goiás. <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 2637.	0.3	5
195	Carbon, nitrogen and the natural abundance of ¹³ C and ¹⁵ N in macro and microaggregates. <i>Idesia</i> , 2014, 32, 15-21.	0.3	5
196	Carbon and Nitrogen Stocks and Humic Fractions in Brazilian Organosols. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	5
197	INFLUÊNCIA DO SUBSTRATO E INOCULAÇÃO MICORRIZICA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE Colubrina glandulosa Perkins. <i>Floresta</i> , 2017, 47, 449.	0.2	5
198	Evaluation of natural regeneration and recovery of environmental services in a watershed in the Cerrado-Brazil. <i>Environment, Development and Sustainability</i> , 2020, 22, 5571-5583.	5.0	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
199	The use of carbon isotopes (^{13}C , ^{14}C) in different soil types and vegetation coverage in a montane atlantic forest region, Southeast Brazil. <i>Quaternary Geochronology</i> , 2021, 61, 101133.	1.5	5
200	Soil attributes and c and n variation in histosols under different agricultural usages in the state of Rio de Janeiro, Brazil. <i>Bioscience Journal</i> , 2015, 31, 1349-1362.	0.4	5
201	Evolution and accumulation of C-CO ₂ in biogenic and physiogenic aggregates of different agroecological management systems. <i>Acta Agronomica</i> , 2018, 67, 494-500.	0.1	5
202	CURVATURA DA SUPERFÍCIE E SEU EFEITO NA VARIABILIDADE ESPACIAL DOS ATRIBUTOS DO SOLO, PINHEIRAL - RJ / BR. <i>Cerne</i> , 2016, 22, 431-438.	0.9	5
203	Genesis and Classification of Soils Containing Carbonates in a Toposequence of the Bambuí-Group. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	5
204	Fertilidade e carbono do solo e uso da Água pelo eucalipto numa topossequencia em Seropédica, RJ. <i>Revista Arvore</i> , 2008, 32, 153-162.	0.5	5
205	Phosphorus fractions and correlation with soil attributes in a chronosequence of agricultural under no-tillage. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 3915.	0.3	5
206	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
207	THE IMPACT OF AGRICULTURAL SYSTEMS IN THE SOIL ORGANIC MATTER CONTENT IN BRAZILIAN CERRADO. <i>International Journal of Research -GRANTHAALAYAH</i> , 2019, 7, 220-244.	0.1	5
208	Mixed-species plantations of <i>Eucalyptus</i> and <i>Acacia mangium</i> increase labile carbon and phosphorus levels in Ferralsol soils in the Cerrado biome, Brazil. <i>Southern Forests</i> , 2020, 82, 342-351.	0.7	5
209	Fauna edáfica em área periodicamente inundável na restinga da Marambaia, RJ. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 587-595.	1.3	4
210	SPATIALIZATION OF SOIL CHEMICAL AND PHYSICAL ATTRIBUTES IN AN AGROFORESTRY SYSTEM, SEROPÉDICA, BRAZIL. <i>Cerne</i> , 2016, 22, 407-414.	0.9	4
211	Soil Fauna Communities and Soil Attributes in the Agroforests of Paraty. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 180-190.	0.4	4
212	Reforestation of a Degraded Area with Eucalyptus and Sesbania: Microbial Activity and Chemical Soil Properties. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017, 41, .	1.3	4
213	ORGANIC MATTER LABILE FRACTIONS AND CARBON STOCKS IN A TYPIC QUARTZIPSAMMENT CULTIVATED WITH SUGARCANE HARVESTED WITHOUT BURNING. <i>Revista Caatinga</i> , 2017, 30, 24-31.	0.7	4
214	Soil carbon and nitrogen stocks, light organic matter, and remaining phosphorus under a crop-livestock integration system. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 1825.	0.3	4
215	PHOSPHORUS FORMS AND ADSORPTION IN A TYPIC QUARTZIPSAMMENT CULTIVATED WITH SUGARCANE HARVESTED WITHOUT BURNING. <i>Revista Caatinga</i> , 2017, 30, 343-352.	0.7	4
216	Carbon fractions and soil fertility affected by tillage and sugarcane residue management an Xanthic Udult. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 2921.	0.3	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
217	Granulometric and oxidizable carbon fractions of soil organic matter in crop-livestock integration systems. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 607.	0.3	4
218	Digital Soil Mapping of Soil Properties in the "Mar de Morros" Environment Using Spectral Data. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2018, 42, .	1.3	4
219	SOIL QUALITY UNDER AGROFORESTRY SYSTEMS AND TRADITIONAL AGRICULTURE IN THE ATLANTIC FOREST BIOME. <i>Revista Caatinga</i> , 2018, 31, 954-962.	0.7	4
220	RELATÓRIO FAUNA DO SOLO-PAISAGEM EM PLANTIO DE EUCALIPTO EM TOPOSEQUÊNCIA. <i>Floresta</i> , 2018, 48, 213.	0.2	4
221	Anthropogenic and climatic influences in the swamp environment of the Pandeiros River basin, Minas Gerais-Brazil. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 2020, 192, 219.	2.7	4
222	Changes in soil phosphorus pools induced by drainage in tropical peatlands: Evidence in monoculture and intercropping long-term systems. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2021, 211, 105056.	5.6	4
223	Organic phosphorus fractions in soil chronosequence of cane sugar in burnt savannah goiano. <i>Bioscience Journal</i> , 0, , 436-445.	0.4	4
224	Análise das características quantitativas e qualitativas da microbacia do "Arrego barreiro, afluente do Rio Uberaba. <i>Revista Arvore</i> , 2011, 35, 931-939.	0.5	4
225	Soil organic phosphorus (P) increases in mixed plantations of <i>Acacia mangium</i> and <i>Eucalyptus urograndis</i> in Planosol from Brazil. <i>Trees - Structure and Function</i> , 2022, 36, 1017-1027.	1.9	4
226	Soil quality indicators in conventional and conservation tillage systems in the Brazilian Cerrado. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2022, 81, .	2.7	4
227	INFLUÊNCIA DE DIFERENTES COBERTURAS FLORESTAIS NA FAUNA DO SOLO NA FLONA MÁRIO XAVIER, NO MUNICÍPIO DE SEROPÓDICA, RJ. <i>Floresta</i> , 2011, 41, .	0.2	3
228	Phosphorus fractions in an agricultural chronosequence under tillage regimes in the Cerrado area in Goiás, Brazil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 611.	0.3	3
229	EDAPHIC ATTRIBUTES OF A CROP-LIVESTOCK INTEGRATION SYSTEM IN THE CERRADO BIOME. <i>Revista Caatinga</i> , 2016, 29, 892-900.	0.7	3
230	Dependency and Response of <i>Apuleia leiocarpa</i> to Inoculation with Different Species of Arbuscular Mycorrhizal Fungi. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017, 41, .	1.3	3
231	Litterfall and Nutrient Input in a Degraded Area. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	3
232	Chemical and physical fractions of soil organic matter under various management regimes in Roraima, Brazil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 2419.	0.3	3
233	Soil organic matter fractions affected by N-fertilizer in a green cane management in Brazilian Coastal Tableland. <i>Bragantia</i> , 2018, 77, 356-364.	1.3	3
234	Litter Dynamics in a Forest Dune at Restinga da Marambaia, RJ, Brazil. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2018, 25, .	0.4	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
235	Environmental Correlation and Spatial Autocorrelation of Soil Properties in Keller Peninsula, Maritime Antarctica. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2018, 41, .	1.3	3
236	Local environmental controls of Atlantic Forest tree community assembly on a coastal continental island in southeastern Brazil. <i>Acta Botanica Brasílica</i> , 2019, 33, 88-96.	0.8	3
237	Relationship between the environmental conditions and floristic patterns in two phytophysognomies of the Brazilian Cerrado. <i>Environment, Development and Sustainability</i> , 2019, 21, 95-113.	5.0	3
238	Roles of Soil Organic Matter and Humic Substance Structure in Cu and Pb Adsorption in Histosols. <i>Soil and Sediment Contamination</i> , 2021, 30, 148-162.	2.0	3
239	Amazonian Dark Earths in Rondônia State: Soil properties, carbon dating and classification. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2021, 45, .	1.3	3
240	Physical protection of soil organic carbon through aggregates in different land use systems in the semi-arid region of Brazil. <i>Journal of Arid Environments</i> , 2021, 186, 104427.	2.4	3
241	Mineralogy and genesis in an alkaline soil system in the southern Pantanal wetland, Brazil. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2021, 111, 103456.	1.4	3
242	Community Ecology of Soil Fauna Under Periodically Flooded Forest and Anthropic Fields. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2021, 28, .	0.4	3
243	Soil organic matter fractions, chemical attributes and aggregation under forestry and agricultural systems. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2018, 8, 459-468.	0.4	3
244	ORGANIC MATTER IN AREAS UNDER SECONDARY FORESTS AND PASTURE. <i>Cerne</i> , 2017, 23, 283-290.	0.9	3
245	Role of Terrestrial Bromeliads in Nutrient Cycling, Restinga da Marambaia, Brazil. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 161-169.	0.4	3
246	Disponibilidade de boro e correlação com propriedades dos solos do estado do Rio de Janeiro. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 1999, 34, 493-498.	0.9	3
247	Diversidade de Trichocomaceae Isolada de Solo e Serrapilheira de Floresta Atlântica. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2012, 19, 405-413.	0.4	3
248	Pedogenesis in a topo-climosequence in the Agreste region of Pernambuco. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2019, 50, .	0.3	3
249	DECOMPOSITION OF LEAF LITTER IN THE BRAZILIAN CERRADO, CERRADÃO AND FOREST ENVIRONMENTS IN THE AMAZON, BRAZIL. <i>Floresta</i> , 2021, 51, 803.	0.2	3
250	Influence of carbonate rocks on soil properties in the humid tropical climate of atlantic forest, Rio de Janeiro –Brazil. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2021, 112, 103582.	1.4	3
251	INFLUÊNCIA DO Al ³⁺ EM SOLUÇÃO NUTRITIVA NO CRESCIMENTO DE TRÊS ESPÉCIES FLORESTAIS UTILIZADAS NA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS. <i>Ciencia Florestal</i> , 2018, 28, 384.	0.3	3
252	Atributos químicos de um solo degradado após aplicação de composto orgânico e crescimento de <i>Mabea fistulifera</i> ; Mart. <i>Ciencia Florestal</i> , 2019, 29, 754-768.	0.3	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
253	Ciclagem de nutrientes em diferentes condições topográficas em Floresta Estacional Semidecidual, Pinheiral-RJ. <i>Ciencia Florestal</i> , 2019, 29, 1737-1747.	0.3	3
254	Fósforo em agregados biológicos e físicos sob diferentes sistemas de manejo agroecológico. <i>Agrarian</i> , 2019, 12, 466-478.	0.1	3
255	Microbial Biomass and Enzyme Activity of Soil Under Clonal Rubber Tree Plantations. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2020, 27, .	0.4	3
256	Litterfall Dynamics and Nutrient Cycling in an Experimental Plantation of Peach Palm (<i>Bactris gasipaes</i>) Tj ETQ0 0 0 rgBT /Overlock 10 T	0.4	3
257	Black soils in the Araripe basin, Northeast Brazil: Organic and inorganic carbon accumulation in a Chernozem-Kastanozem-Phaeozem sequence. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2022, 116, 103789.	1.4	3
258	Fire risk associated with landscape changes, climatic events and remote sensing in the Atlantic Forest using ARIMA model. <i>Remote Sensing Applications: Society and Environment</i> , 2022, 26, 100761.	1.5	3
259	Fósforo em cronosequência de cana-de-açúcar queimada no cerrado goiano: análise de ácidos húmicos por RMN de ³¹ P. <i>Quimica Nova</i> , 2013, 36, 1126-1130.	0.3	2
260	ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DE SOLO CULTIVADO COM OLERÁCEAS EM MICROBACIA HIDROGRÁFICA, APÓS DESASTRE AMBIENTAL. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 1764-1775.	1.3	2
261	Adsorption of P and forms of iron in no-tillage areas in the Cerrado™ biome. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2015, 37, 109.	0.5	2
262	Estrutura e Conservação de um Trecho de Floresta Estacional em Piraí, RJ. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 330-339.	0.4	2
263	Horizontes diagnósticos superficiais de Cambissolos e uso de ¹³ C como atributo complementar na classificação de solos. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2016, 51, 1339-1348.	0.9	2
264	Spatial distribution of organic carbon and humic substances in irrigated soils under different management systems in a semi-arid zone in Ceará, Brazil. <i>Seminários de Ciências Agrárias</i> , 2016, 37, 1845.	0.3	2
265	Fungos Micorrízicos Arbusculares em Dois Fragmentos Florestais de Restinga Periodicamente Inundável em Marambaia, RJ. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 33-42.	0.4	2
266	Quality reference values of trace elements in Brazilian organosols. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 2016, 188, 418.	2.7	2
267	Atributos Edáficos em Áreas de Agricultura, Pastagem e Trás Estágios Sucessionais de Floresta. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	2
268	Paleoenvironmental Characterization of a High-Mountain Environment in the Atlantic Forest in Southeastern Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2018, 42, .	1.3	2
269	PHYSICAL, CHEMICAL, AND BIOLOGICAL SOIL ATTRIBUTES UNDER ANALOG AGROFORESTRY SYSTEM AND PASTURE SITES. <i>Floresta</i> , 2019, 50, 887.	0.2	2
270	Artificial flooding changes soil chemistry and carbon dynamics in upland forests next to hydropower plant in Amazon basin. <i>Environment, Development and Sustainability</i> , 2021, 23, 7537-7549.	5.0	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
271	Epigeal fauna and soil attributes in a cover-cropped organic vegetable system. <i>Ciencia Rural</i> , 2021, 51, .	0.5	2
272	Soil organic matter of aggregates physicogenic and biogenic in areas under no-tillage system in the Cerrado, Brazil. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e39910515012.	0.1	2
273	Edaphic attributes indicative of edge effect in Semideciduous tropical forest. <i>Acta Oecologica</i> , 2021, 113, 103776.	1.1	2
274	ORBITAL AND SURFACE EVAPOTRANSPIRATION COMPARED TO FAO-56 STANDARD IN STATE OF ACRE. <i>Irriga</i> , 2017, 22, 547-559.	0.1	2
275	Phytosociology of Native Species in the Understory of a <i>Corymbia citriodora</i> Stand in Espírito Santo State, Brazil. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2019, 26, .	0.4	2
276	Classificaçãõ de horizontes diagnõsticos em nãveis hierãrquicos inferiores com base nas fraçãões hãmicas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011, 35, 313-324.	1.3	2
277	Fractions of soil organic matter in the vineyards of altitude regions in Santa Catarina. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 1799.	0.3	2
278	Atributos edafambientais e parãmetros dendromãtricos de plantios de eucalipto em uma toposseqãncia no campus da UFRRJ, Seropãdica (RJ).. <i>Ciencia Florestal</i> , 2010, 17, 43.	0.3	2
279	EVOLUTION OF CERRADO VEGETAL COVER ON A RIVER ISLAND BASED ON ORBITAL IMAGING DATA. <i>Engenharia Agricola</i> , 2016, 36, 1186-1197.	0.7	2
280	Classificaçãõ dos solos da Planãcie do Delta do Parnaãba, PI (Soil classification of the Parnaãba Delta) <i>Tj ETQq0 0 0 rgBT /Qverlock 1</i>	0.1	2
281	Resistance of Soil Organic Matter in ãHumic A Horizontãõ of the Mountainous Region in the State of Rio De Janeiro. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2020, 27, .	0.4	2
282	How does increasing humidity in the environment affect soil carbon and nitrogen stocks and the C/N ratio in tropical drylands? Evidence from northeastern Brazil. <i>Catena</i> , 2022, 213, 106208.	5.0	2
283	Pedogenesis of soils with accumulation of organic carbon in the subsurface horizons in a saline lake in the Pantanal wetland of Nhecolãndia, Brazil. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2022, 117, 103816.	1.4	2
284	Environmental factors and land use changes controlling the availability of phosphorus in dryland soils. <i>Journal of Arid Environments</i> , 2022, 202, 104770.	2.4	2
285	Distribuiãõ dos agregados e carbono orgãnico influenciados por manejos agroecolãgicos. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2009, 31, .	0.5	1
286	Avaliaãõ da biodisponibilidade de fãsforo em diferentes classes de solos do Brasil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, .	0.3	1
287	Fãsforo remanescente em solos formados sob diferentes materiais de origem em trãs toposseqãncias, Pinheiral- RJ. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 2089.	0.3	1
288	Swine manure application methods effects on ammonia volatilization, forage quality, and yield in the Pre-Amazon Region of Brazil. <i>Chilean Journal of Agricultural Research</i> , 2014, 74, 311-318.	1.1	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
289	Effect of termite activity on soil under different land management strategies. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 143.	0.3	1
290	Carbono, Nitrogênio e Abundância Natural de $\delta^{13}C$ do Solo em Coberturas Florestais. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	1
291	ATLANTIC FOREST SIZE EFFECT ON STRUCTURE AND COMPOSITION OF SOIL ARTHROPODS COMMUNITY, RJ, BRAZIL. <i>Floresta</i> , 2017, 47, 145.	0.2	1
292	Analysis of Potential for Linear Erosion in the Cerrado Biome Using Morphopedology. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017, 41, .	1.3	1
293	Estoque de Carbono e Nitrogênio e Abundância Natural de $\delta^{13}C$ na Estação Ecológica de Pirapitinga, MG. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	1
294	Compartments of organic matter in an Oxisol under different types of no-tillage systems. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2018, 39, 533.	0.3	1
295	LITTER CONTRIBUTION ON DIFFERENT GEOMORPHOLOGICAL CONDITIONS IN THE ATLANTIC FOREST “ STATE OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL. <i>Floresta</i> , 2019, 49, 373.	0.2	1
296	Soil classes and properties explain the occurrence and fruit production of Brazil nut. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2021, 45, .	1.3	1
297	Forms of inorganic phosphorus in carbonatic soils in the Pantanal of Mato Grosso do Sul, Brazil. <i>Soil Research</i> , 2021, 59, 737-745.	1.2	1
298	Edaphic fauna and soil properties under different managements in areas impacted by natural disaster in a mountainous region. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2021, 45, .	1.3	1
299	Caracterização da composição e estrutura da fauna epigea em monocultivos de café e eucalipto, no Norte do Espírito Santo. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e32810615652.	0.1	1
300	Composition of the soil fauna community and leaf litter stock in agro-forestry systems and secondary forestry. <i>Bioscience Journal</i> , 2020, 36, .	0.4	1
301	Pedofoms Microclimate and Seasonal Forest Structure in Médio Vale do Paraíba. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2020, 27, .	0.4	1
302	Conhecimento prévio de paleontologia e geologia de ingressantes em cursos de Ciências Biológicas e Geologia de universidades do Rio de Janeiro. <i>Terrae Didactica</i> , 0, 15, e019033.	0.0	1
303	Phosphorus forms and lability of organic matter during anaerobic digestion of swine manure. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 2107.	0.3	1
304	Atributos químicos e matéria orgânica em complexos florestais periodicamente inundados na restinga da Marambaia - RJ. <i>Ciencia Florestal</i> , 2013, 23, 529-538.	0.3	1
305	Atributos do solo e distinção de pedoambientes para a agricultura na terra indígena Mbya em Ubatuba (SP). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2009, 33, 1765-1776.	1.3	1
306	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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
307	Contrasts in Areas of Rubber Tree Clones in Regard to Soil and Biomass Carbon Stocks. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2015, 39, 1378-1385.	1.3	1
308	Aggregation and Soil Carbon Aggregates Distribution in a Red Latosol under Different Levels of Sugarcane Straw in Parana�� (PR). Revista Virtual De Quimica, 2017, 9, 1985-1995.	0.4	1
309	Critical Review About Structure-Property-Functions Relationship for Humic Substances Interactions with Plant Oxidative Metabolism. Revista Virtual De Quimica, 2019, 11, 754-770.	0.4	1
310	Different Patterns Of Nutrient Cycling In Contiguous Phytophysiognomies Of Atlantic Forest, Brazil. Floresta E Ambiente, 2020, 27, .	0.4	1
311	Alluvial soil formation in the plains of northeastern Brazil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2020, 44, .	1.3	1
312	EFFECTS OF SPATIAL VARIABILITY OF SOIL CHEMICAL PARAMETERS ON TIFTON 85 GRASS YIELD1. Revista Caatinga, 2020, 33, 236-245.	0.7	1
313	Fertilidade de um organossolo e produtividade do feijoeiro influenciados pela calagem e inocula��o. Agrarian, 2020, 13, 211-221.	0.1	1
314	Delimita��o geográfica da área da IG erva-mate do Planalto Norte Catarinense. Research, Society and Development, 2020, 9, e5029108769.	0.1	1
315	Pedometric tools for classification of southwestern Amazonian soils: A quali-quantitative interpretation incorporating visible-near infrared spectroscopy. Journal of Near Infrared Spectroscopy, 2022, 30, 18-30.	1.5	1
316	Organic Matter in Soils with Anthropic Horizons in The Eastern Amazon, Pará (Brazil). Floresta E Ambiente, 2022, 29, .	0.4	1
317	Atributos físicos de um Latossolo sob sistemas de uso e manejo no m�dio Vale do Paraíba Paulista. Cultura Agron�mica Revista De Ciências Agron�micas, 2021, 30, 190-203.	0.1	1
318	Comparison of Methods for Determination of Carbon in Calcareous Soils. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2017, 48, 1646-1658.	1.4	0
319	Application of Georadar in Areas with Different Vegetation Cover. Floresta E Ambiente, 2017, 24, .	0.4	0
320	Epigeal Fauna and Soil Chemical Attributes in Grazing and Regeneration Areas. Floresta E Ambiente, 2017, 24, .	0.4	0
321	Compartimentos da Matéria Org�nica de Solos sob Floresta no Estado do Acre. Floresta E Ambiente, 2017, 24, .	0.4	0
322	Padr�es da Regenera��o Natural na Regi�o de Mar de Morros, Pinheiral-RJ. Floresta E Ambiente, 2017, 24, .	0.4	0
323	Sugar cane crop management by N�fertilizer application affects the aromaticity of humic acid structures in the superficial layer in soil. Soil Use and Management, 2018, 34, 510-514.	4.8	0
324	Compositional and Structural Characterization of Humic Acids from Tableland Soils Under Different Coverings. Revista Virtual De Quimica, 2021, 13, 445-455.	0.4	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
325	Geotechnology applied to land classification in areas of the Atlantic Forest in southeastern Brazil. Research, Society and Development, 2021, 10, e28510615927.	0.1	0
326	Characterization of organic compost from urban pruning waste. Research, Society and Development, 2021, 10, e38110615830.	0.1	0
327	Spatial investigation of soil penetration resistance and its impacts on cultivation of "BRS Princesa"™ banana. Research, Society and Development, 2021, 10, e44510615972.	0.1	0
328	Edaphic attributes in pedoforms of gullies, in the Southeast region of Brazil. Revista Em Agronegocio E Meio Ambiente, 2021, 14, 1-13.	0.1	0
329	Histosol pedogenesis in floodplain coastal environments in the state of Rio de Janeiro, Brazil. Catena, 2021, 207, 105612.	5.0	0
330	Fertilidade do solo em pastagens cultivadas sob diferentes manejos, no noroeste do Rio de Janeiro. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 2010, 14, .	1.1	0
331	Atributos Edaficos e de Termiteiros de Cupim-de-Montículo (Isoptera: Termitidae) em Pinheiral-RJ. Floresta E Ambiente, 2013, , .	0.4	0
332	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
333	Changes in past global solar radiation based on climate models and remote sensing in the state of Rio de Janeiro, Brazil. Bioscience Journal, 0, , 1357-1364.	0.4	0
334	Physical parameters of the cachimbal river sub-basin associated to landscape change in Pinheiral-RJ, Brazil. Bioscience Journal, 0, , 268-278.	0.4	0
335	ANÁLISE TEMPORAL DA COBERTURA E USO DA TERRA DO ASSENTAMENTO RURAL FAZENDA DO SALTO "BARRA MANSÁ" RJ / TEMPORAL ANALYSIS OF LAND USE AND COVER OF RURAL SETTLEMENT FAZENDA DO SALTO - BARRA MANSÁ, RJ. Geo UERJ, 2018, , e31899.	0.0	0
336	Micobiota produtora de fitase isolada de solo e serapilheira do Bioma Cerrado. Ciencia Florestal, 2019, 29, 1270-1281.	0.3	0
337	Aptidão e capacidade de uso das terras do Vale do Paraíba Paulista para o cultivo de Tectona grandis L.. Agrarian, 2019, 12, 182-195.	0.1	0
338	PHYSICAL ATTRIBUTES, TOTAL CARBON AND 13C NATURAL ABUNDANCE IN FERRALSOL UNDER DIFFERENT AGRICULTURAL SYSTEMS. International Journal of Research -GRANTHAALAYAH, 2020, 8, 266-276.	0.1	0
339	Comparative herbaceous phytosociology in agroforestry and Calophyllum brasiliense monoculture on a river terrace. Revista Agrogeoambiental, 2020, 12, .	0.0	0
340	Mapeamento da vulnerabilidade do sistema de aquífero do Distrito Industrial do Município de Queimados (RJ) utilizando a metodologia GOD. Revista Em Agronegocio E Meio Ambiente, 2020, 13, 1069-1090.	0.1	0
341	Soil quality indicators in areas with different vegetation cover in the Atlantic Forest biome, Southeastern Brazil. Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais, 2020, 11, 1-15.	0.1	0
342	Frações da matéria orgânica em agregados em áreas de terra preta arqueológica, Parí, Brasil. Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais, 2020, 11, 16-23.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
343	RADICULAR BIOMASS AND ORGANIC CARBON OF THE SOIL IN FOREST FORMATIONS IN THE SOUTHERN AMAZONIAN MESOREGION. <i>Revista Arvore</i> , 0, 45, .	0.5	0
344	Soil Carbon Fractions in Rubber Trees, Pasture, and Secondary Forest Areas. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2020, 27, .	0.4	0
345	CARBON AND NITROGEN IN SOILS AND HUMIC FRACTIONS OF DIFFERENT PEDOFORMS IN THE ATLANTIC FOREST BIOME. <i>Floresta</i> , 2020, 50, 1527.	0.2	0
346	Soils with dark subsurface horizons in saline basins in the Brazilian Pantanal. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2022, 46, .	1.3	0
347	DeposiçãŁo de nitrogênio e influênciŁa das copas das Árvores no efluxo de C-CO2 no solo. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 0, 42, .	0.1	0
348	Organic matter and isotopic composition of soils under different management systems in western Paraná State, Brazil. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2022, 81, 1.	2.7	0
349	Oil well drill cuttings and sunflower cake: effects on sunflower crop and soil chemical attributes. <i>Environmental Technology (United Kingdom)</i> , 2022, , 1-12.	2.3	0
350	DelimitaçãŁo geogrÁfica de Área. <i>DRd - Desenvolvimento Regional Em Debate</i> , 0, 12, 110-126.	0.2	0
351	Pedogenesis and landscape evolution of Calcisols on Quaternary carbonatic sediments of Fernando de Noronha and Trindade volcanic islands, South Atlantic. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2022, , 103858.	1.4	0
352	Taro production, phytomass input by <i>Sesbania</i> and <i>Flemingia</i> and improvement in soil fertility in agroforestry systems in floodplains. <i>Revista Verde De Agroecologia E Desenvolvimento Sustentável</i> , 2022, 17, 17-26.	0.1	0