

Marcos G Pereira

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/3066828/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

352
papers

3,826
citations

218677

26
h-index

265206

42
g-index

354
all docs

354
docs citations

354
times ranked

3486
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Beneficial services of Glomalin and Arbuscular Mycorrhizal fungi in degraded soils in Brazil. <i>Scientia Agricola</i> , 2022, 79, .	1.2	10
2	Soil genesis on the soft slopes of ancient coastal plains, southeastern Brazil. <i>Catena</i> , 2022, 210, 105894.	5.0	6
3	Pedometric tools for classification of southwestern Amazonian soils: A quali-quantitative interpretation incorporating visible-near infrared spectroscopy. <i>Journal of Near Infrared Spectroscopy</i> , 2022, 30, 18-30.	1.5	1
4	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
5	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
6	Short-term modifications of mycorrhizal fungi, glomalin and soil attributes in a tropical agroforestry. <i>Acta Oecologica</i> , 2022, 114, 103815.	1.1	9
7	Organic Matter in Soils with Anthropic Horizons in The Eastern Amazon, Par�ı (Brazil). <i>Floresta E Ambiente</i> , 2022, 29, .	0.4	1
8	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
9	Organic matter and isotopic composition of soils under different management systems in western Paran�ı State, Brazil. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2022, 81, 1.	2.7	0
10	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
11	Oil well drill cuttings and sunflower cake: effects on sunflower crop and soil chemical attributes. <i>Environmental Technology (United Kingdom)</i> , 2022, , 1-12.	2.2	0
12	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
13	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
14	Spectroscopic��chemometric modeling of 80 humic acids confirms the structural pattern identity of humified organic matter despite different formation environments. <i>Science of the Total Environment</i> , 2022, 833, 155133.	8.0	12
15	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
16	Pedogenesis of soils with accumulation of organic carbon in the subsurface horizons in a saline lake in the Pantanal wetland of Nhecol��ndia, Brazil. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2022, , 103816.	1.4	2
17	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
18	Soil quality indicators in conventional and conservation tillage systems in the Brazilian Cerrado. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2022, 81, .	2.7	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	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
20	Degradation of South American biomes: What to expect for the future?. <i>Environmental Impact Assessment Review</i> , 2022, 96, 106815.	9.2	15
21	Short-term effects of agroforestry systems on soil health in Southeastern Brazil. <i>Agroforestry Systems</i> , 2022, 96, 897-908.	2.0	8
22	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
23	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. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , 2021, 307, 107233.	5.3	10
24	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.	1.4	5
25	Degradation of the Brazilian Cerrado: Interactions with human disturbance and environmental variables. <i>Forest Ecology and Management</i> , 2021, 482, 118875.	3.2	20
26	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
27	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.	1.9	3
28	Compositional and Structural Characterization of Humic Acids from Tableland Soils Under Different Coverings. <i>Revista Virtual De Quimica</i> , 2021, 13, 445-455.	0.4	0
29	Physicogenic and biogenic aggregates under different management systems in the Cerrado region, Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2021, 45, .	1.3	12
30	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
31	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
32	Epigeal fauna and soil attributes in a cover-cropped organic vegetable system. <i>Ciencia Rural</i> , 2021, 51, .	0.5	2
33	Forms of inorganic phosphorus in carbonatic soils in the Pantanal of Mato Grosso do Sul, Brazil. <i>Soil Research</i> , 2021, , .	1.1	1
34	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
35	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
36	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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	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
38	Geotechnology applied to land classification in areas of the Atlantic Forest in southeastern Brazil. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e28510615927.	0.1	0
39	Caracterização da composição e estrutura da fauna ep�gea em monocultivos de café e eucalipto, no Norte do Espírito Santo. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e32810615652.	0.1	1
40	Characterization of organic compost from urban pruning waste. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e38110615830.	0.1	0
41	Spatial investigation of soil penetration resistance and its impacts on cultivation of â€BRS Princesaâ€™ banana. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e44510615972.	0.1	0
42	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
43	Edaphic attributes in pedoforms of gullies, in the Southeast region of Brazil. <i>Revista Em Agronegocio E Meio Ambiente</i> , 2021, 14, 1-13.	0.1	0
44	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
45	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.	3.0	9
46	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.	3.0	9
47	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
48	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
49	Edaphic attributes indicative of edge effect in Semideciduous tropical forest. <i>Acta Oecologica</i> , 2021, 113, 103776.	1.1	2
50	Histosol pedogenesis in floodplain coastal environments in the state of Rio de Janeiro, Brazil. <i>Catena</i> , 2021, 207, 105612.	5.0	0
51	Community Ecology of Soil Fauna Under Periodically Flooded Forest and Anthropic Fields. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2021, 28, .	0.4	3
52	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
53	DECOMPOSITION OF LEAF LITTER IN THE BRAZILIAN CERRADO, CERRAD�O AND FOREST ENVIRONMENTS IN THE AMAZON, BRAZIL. <i>Floresta</i> , 2021, 51, 803.	0.2	3
54	Influence of carbonate rocks on soil properties in the humid tropical climate of atlantic forest, Rio de Janeiro â€“Brazil. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2021, 112, 103582.	1.4	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Biogenic and physico-genic aggregates: formation pathways, assessment techniques, and influence on soil properties. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2021, 45, .	1.3	10
56	Atributos físicos de um Latossolo sob sistemas de uso e manejo no município de Vale do Paraíba Paulista. <i>Cultura Agronômica Revista De Ciências Agronômicas</i> , 2021, 30, 190-203.	0.1	1
57	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
58	Genesis and variation spatial of Podzol in depressions of the Barreiras Formation, northeastern Espírito Santo State, Brazil, and its implications for Quaternary climate change. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2020, 98, 102435.	1.4	8
59	Sodification and solodization processes: Pedogenesis or natural soil degradation?. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2020, 104, 102909.	1.4	7
60	Linkages among Soil Properties and Litter Quality in Agroforestry Systems of Southeastern Brazil. <i>Sustainability</i> , 2020, 12, 9752.	3.2	19
61	Phytoliths as paleopedological records of an histosol-cambisol-ferralsol sequence in Southeastern Brazil. <i>Catena</i> , 2020, 193, 104642.	5.0	8
62	Analyzing the research on phosphorus fractions and phosphorus legacy in soil: a bibliometric analysis. <i>Journal of Soils and Sediments</i> , 2020, 20, 3394-3405.	3.0	11
63	Response surface modeling of humic acid stimulation of the rice (<i>Oryza sativa</i> L.) root system. <i>Archives of Agronomy and Soil Science</i> , 2020, , 1-14.	2.6	12
64	Fire lead to disturbance on organic carbon under sugarcane cultivation but is recovered by amendment with vinasse. <i>Science of the Total Environment</i> , 2020, 739, 140063.	8.0	11
65	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
66	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
67	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
68	Pedogenesis in a karst environment in the Cerrado biome, northern Brazil. <i>Geoderma</i> , 2020, 365, 114169.	5.1	10
69	Integrated farming systems influence soil organic matter dynamics in southeastern Brazil. <i>Geoderma</i> , 2020, 371, 114368.	5.1	46
70	Soil microbiological properties and enzyme activity in agroforestry systems compared with monoculture, natural regeneration, and native Caatinga. <i>Bioscience Journal</i> , 2020, 36, .	0.4	8
71	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
72	BIOGENIC AND PHYSICOGENIC AGGREGATES UNDER DIFFERENT CROPS WITH BLACK OAT IN NOVA FRIBURGO, BRAZIL. <i>Revista Caatinga</i> , 2020, 33, 299-309.	0.7	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Pedofoms Microclimate and Seasonal Forest Structure in Mã©dio Vale do ParaÃba. Floresta E Ambiente, 2020, 27, .	0.4	1
74	Enzyme Activity, Glomalín, and Soil Organic Carbon in Agroforestry Systems. Floresta E Ambiente, 2020, 27, .	0.4	7
75	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
76	Different Patterns Of Nutrient Cycling In Contiguous Phytophysionomies Of Atlantic Forest, Brazil. Floresta E Ambiente, 2020, 27, .	0.4	1
77	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
78	Comparative herbaceous phytosociology in agroforestry and Calophyllum brasiliense monoculture on a river terrace. Revista Agrogeoambiental, 2020, 12, .	0.0	0
79	Mapeamento da vulnerabilidade do sistema de aquÃfero do Distrito Industrial do MunicÃpio de Queimados (RJ) utilizando a metodologia GOD. Revista Em Agronegocio E Meio Ambiente, 2020, 13, 1069-1090.	0.1	0
80	Soil quality indicators in areas with different vegetation cover in the Atlantic Forest biome, Southeastern Brazil. Revista Ibero-americana De CiÃncias Ambientais, 2020, 11, 1-15.	0.1	0
81	FraÃÃas da matÃria orgÃnica em agregados em Ãreas de terra preta arqueolÃgica, ParÃ, Brasil. Revista Ibero-americana De CiÃncias Ambientais, 2020, 11, 16-23.	0.1	0
82	Resistance of Soil Organic Matter in HÃumic A Horizonts of the Mountainous Region in the State of Rio De Janeiro. Floresta E Ambiente, 2020, 27, .	0.4	2
83	Alluvial soil formation in the plains of northeastern Brazil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2020, 44, .	1.3	1
84	Microbial Biomass and Enzyme Activity of Soil Under Clonal Rubber Tree Plantations. Floresta E Ambiente, 2020, 27, .	0.4	3
85	Atributos quÃmicos e fraÃÃas da matÃria orgÃnica em solos antrÃpicos na AmazÃnia Oriental. Brazilian Journal of Development, 2020, 6, 29623-29643.	0.1	6
86	Soil Carbon Fractions in Rubber Trees, Pasture, and Secondary Forest Areas. Floresta E Ambiente, 2020, 27, .	0.4	0
87	Litterfall Dynamics and Nutrient Cycling in an Experimental Plantation of Peach Palm (Bactris gasipaes) Tj ETQq1 1 0.784314 3gBT /Over	0.4	0
88	EFFECTS OF SPATIAL VARIABILITY OF SOIL CHEMICAL PARAMETERS ON TIFTON 85 GRASS YIELD1. Revista Caatinga, 2020, 33, 236-245.	0.7	1
89	CARBON AND NITROGEN IN SOILS AND HUMIC FRACTIONS OF DIFFERENT PEDOFORMS IN THE ATLANTIC FOREST BIOME. Floresta, 2020, 50, 1527.	0.2	0
90	Fertilidade de um organossolo e produtividade do feijoeiro influenciados pela calagem e inoculaÃÃo. Agrarian, 2020, 13, 211-221.	0.1	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	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
92	Delimitação geográfica da Área da IG erva-mate do Planalto Norte Catarinense. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e5029108769.	0.1	1
93	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
94	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
95	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
96	ORGANIC MATTER AND SOIL FERTILITY IN DIFFERENT SUCCESSIONAL STAGES OF SEASONAL SEMIDECIDUAL FOREST. <i>Revista Caatinga</i> , 2019, 32, 179-188.	0.7	9
97	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
98	Diversity of the edaphic macrofauna in areas managed under no-tillage for different periods. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 599.	0.3	12
99	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
100	Biogenic aggregation intensifies soil improvement caused by manures. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2019, 190, 186-193.	5.6	28
101	Fire outbreaks in extreme climate years in the State of Rio de Janeiro, Brazil. <i>Land Degradation and Development</i> , 2019, 30, 1379-1389.	3.9	18
102	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
103	Organic matter and soil aggregation in agricultural systems with different adoption times. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 3443.	0.3	12
104	PHYSICAL, CHEMICAL, AND BIOLOGICAL SOIL ATTRIBUTES UNDER ANALOG AGROFORESTRY SYSTEM AND PASTURE SITES. <i>Floresta</i> , 2019, 50, 887.	0.2	2
105	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.	8.0	56
106	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
107	Relationship between the environmental conditions and floristic patterns in two phytophysiognomies of the Brazilian Cerrado. <i>Environment, Development and Sustainability</i> , 2019, 21, 95-113.	5.0	3
108	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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Phosphorus forms and lability of organic matter during anaerobic digestion of swine manure. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2019, 40, 2107.	0.3	1
110	Pedogenesis in a topo-climosequence in the Agreste region of Pernambuco. <i>Revista Ciência Agronômica</i> , 2019, 50, .	0.3	3
111	Critical Review About Structure-Property-Functions Relationship for Humic Substances Interactions with Plant Oxidative Metabolism. <i>Revista Virtual De Química</i> , 2019, 11, 754-770.	0.4	1
112	Atributos químicos de um solo degradado após aplicação de composto orgânico e crescimento de <i>Mabea fistulifera</i> ; <i>Mart. Ciência Florestal</i> , 2019, 29, 754-768.	0.3	3
113	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
114	Micobiota produtora de fitase isolada de solo e serapilheira do Bioma Cerrado. <i>Ciência Florestal</i> , 2019, 29, 1270-1281.	0.3	0
115	Aptidão e capacidade de uso das terras do Vale do Paraíba Paulista para o cultivo de <i>Tectona grandis</i> L.. <i>Agrarian</i> , 2019, 12, 182-195.	0.1	0
116	Classificação dos solos da Planície do Delta do Paraíba, PI (Soil classification of the Paraíba Delta) <i>Tj ETQq0 0,0 rgBT /Qverlock 10</i>	0.1	2
117	Ciclagem de nutrientes em diferentes condições topográficas em Floresta Estacional Semidecidual, Pinheiral-RJ. <i>Ciência Florestal</i> , 2019, 29, 1737-1747.	0.3	3
118	Fósforo em agregados biogênicos e fisiogênicos sob diferentes sistemas de manejo agroecológico. <i>Agrarian</i> , 2019, 12, 466-478.	0.1	3
119	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.	8.0	9
120	Effects of farmed managements in sandy soils on composition and stabilization of soil humic substances. <i>Land Degradation and Development</i> , 2018, 29, 68-79.	3.9	16
121	Paleoenvironmental Characterization of a High-Mountain Environment in the Atlantic Forest in Southeastern Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciência Do Solo</i> , 2018, 42, .	1.3	2
122	Temporal evaluation of soil chemical attributes after slash-and-burn agriculture in the Western Brazilian Amazon. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2018, 41, 42609.	0.6	11
123	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
124	Litter Dynamics in a Forest Dune at Restinga da Marambaia, RJ, Brazil. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2018, 25, .	0.4	3
125	Digital Soil Mapping of Soil Properties in the "Mar de Morros" Environment Using Spectral Data. <i>Revista Brasileira De Ciência Do Solo</i> , 2018, 42, .	1.3	4
126	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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	ATRIBUTOS QUÂMICOS E FÂSICOS DO SOLO EM ÁREAS SOB DIFERENTES COBERTURAS FLORESTAIS E PASTAGEM EM ALÂ%M PARAÂBA - MG. <i>Ciencia Florestal</i> , 2018, 28, 13-24.	0.3	9
128	Silvicultural performance of five forest species in the central Brazilian Amazon. <i>Acta Amazonica</i> , 2018, 48, 10-17.	0.7	6
129	SOIL QUALITY UNDER AGROFORESTRY SYSTEMS AND TRADITIONAL AGRICULTURE IN THE ATLANTIC FOREST BIOME. <i>Revista Caatinga</i> , 2018, 31, 954-962.	0.7	4
130	RELAÂfO FAUNA DO SOLO-PAISAGEM EM PLANTIO DE EUCALIPTO EM TOPOSEQUÂŠNCIA. <i>Floresta</i> , 2018, 48, 213.	0.2	4
131	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
132	Sugar cane crop management by Nâ€fertilizer application affects the aromaticity of humic acid structures in the superficial layer in soil. <i>Soil Use and Management</i> , 2018, 34, 510-514.	4.9	0
133	Local-scale elevation patterns of Atlantic Forest tree community variation and assembly drivers in a conservation hotspot in southeastern Brazil. <i>Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants</i> , 2018, 248, 61-69.	1.2	7
134	ESTOQUE DE CARBONO EM ÁREAS DE RESTAURAÂfO FLORESTAL DA MATA ATLÂ,NTICA. <i>Floresta</i> , 2018, 48, 183.	0.2	16
135	Seasonality of gross primary production in the Atlantic Forest of Brazil. <i>Global Ecology and Conservation</i> , 2018, 14, e00392.	2.1	22
136	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
137	Termite Mounds Effects on Soil Properties in the Atlantic Forest Biome. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2018, 42, .	1.3	6
138	Edaphic arthropods in different successional stages of Atlantic forest and abandoned pasture areas. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2018, 8, 296-306.	0.4	6
139	Soil organic matter fractions, chemical attributes and aggregation under forestry and agricultural systems. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2018, 8, 459-468.	0.4	3
140	Soil fauna changes across Atlantic Forest succession. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2018, 9, 162-174.	0.4	9
141	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
142	INFLUÂŠNCIA DO Al ³⁺ EM SOLUÂfO NUTRITIVA NO CRESCIMENTO DE TRÂŠ ESPÂ%CIAS FLORESTAIS UTILIZADAS NA RECUPERAÂfO DE ÁREAS DEGRADADAS. <i>Ciencia Florestal</i> , 2018, 28, 384.	0.3	3
143	ANÂLISE TEMPORAL DA COBERTURA E USO DA TERRA DO ASSENTAMENTO RURAL FAZENDA DO SALTO â€“ BARRA MANSA, RJ / TEMPORAL ANALYSIS OF LAND USE AND COVER OF RURAL SETTLEMENT FAZENDA DO SALTO - BARRA MANSA, RJ. <i>Geo UERJ</i> , 2018, , e31899.	0.0	0
144	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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Soils in the karst landscape of Bodoquena plateau in cerrado region of Brazil. <i>Catena</i> , 2017, 154, 107-117.	5.0	22
146	Comparison of Methods for Determination of Carbon in Calcareous Soils. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2017, 48, 1646-1658.	1.4	0
147	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
148	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
149	Application of Georadar in Areas with Different Vegetation Cover. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	0
150	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
151	Epigeal Fauna and Soil Chemical Attributes in Grazing and Regeneration Areas. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	0
152	Effect of termite activity on soil under different land management strategies. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 143.	0.3	1
153	Carbono, Nitrogênio e Abundância Natural de $\delta^{13}C$ do Solo em Coberturas Florestais. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	1
154	Carbono, Nitrogênio, Abundância Natural de $\delta^{13}C$ e $\delta^{15}N$ do Solo sob Sistemas Agroflorestais. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	7
155	ATLANTIC FOREST SIZE EFFECT ON STRUCTURE AND COMPOSITION OF SOIL ARTHROPODS COMMUNITY, RJ, BRAZIL. <i>Floresta</i> , 2017, 47, 145.	0.2	1
156	Effects of Natural Atlantic Forest Regeneration on Soil Fauna, Brazil. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 25, .	0.4	7
157	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
158	Land cover changes affect soil chemical attributes in the Brazilian Amazon. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2017, 39, 385.	0.6	8
159	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
160	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
161	SOIL FAUNA AS BIOINDICATOR OF RECOVERY OF DEGRADED AREAS IN THE CAATINGA BIOME. <i>Revista Caatinga</i> , 2017, 30, 401-411.	0.7	8
162	Atributos Edáficos em Áreas de Agricultura, Pastagem e Trás Estágios Sucessionais de Floresta. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Compartimentos da Matéria Orgânica de Solos sob Floresta no Estado do Acre. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	0
164	CHARACTERIZATION OF BIOGENIC, INTERMEDIATE AND PHYSICOGENIC SOIL AGGREGATES OF AREAS IN THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST. <i>Revista Caatinga</i> , 2017, 30, 59-67.	0.7	8
165	Litterfall and Nutrient Input in a Degraded Area. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	3
166	Padrões da Regeneração Natural na Região de Mar de Morros, Pinheiral-RJ. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017, 24, .	0.4	0
167	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
168	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
169	INFLUÊNCIA DO SUBSTRATO E INOCULAÇÃO MICORRIZICA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE Colubrina glandulosa Perkins. <i>Floresta</i> , 2017, 47, 449.	0.2	5
170	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
171	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
172	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
173	ORBITAL AND SURFACE EVAPOTRANSPIRATION COMPARED TO FAO-56 STANDARD IN STATE OF ACRE. <i>Irriga</i> , 2017, 22, 547-559.	0.1	2
174	ORGANIC MATTER IN AREAS UNDER SECONDARY FORESTS AND PASTURE. <i>Cerne</i> , 2017, 23, 283-290.	0.9	3
175	Bulk Density Prediction for Histosols and Soil Horizons with High Organic Matter Content. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017, 41, .	1.3	11
176	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
177	Aggregation and Soil Carbon Aggregates Distribution in a Red Latosol under Different Levels of Sugarcane Straw in Paranavaí-PR). <i>Revista Virtual De Quimica</i> , 2017, 9, 1985-1995.	0.4	1
178	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
179	Carbon and Nitrogen Stocks and Humic Fractions in Brazilian Organosols. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	5
180	SPATIALIZATION OF SOIL CHEMICAL AND PHYSICAL ATTRIBUTES IN AN AGROFORESTRY SYSTEM, SEROPÉDICA, BRAZIL. <i>Cerne</i> , 2016, 22, 407-414.	0.9	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
181	Soil Fauna Communities and Soil Attributes in the Agroforests of Paraty. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 180-190.	0.4	4
182	Estrutura e Conservação de um Trecho de Floresta Estacional em Piraí, RJ. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 330-339.	0.4	2
183	Estoques e frações da matéria orgânica do solo sob os sistemas plantio direto e convencional de repolho. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 1511-1519.	0.9	12
184	Genesis and Classification of Soils from Subtropical Mountain Regions of Southern Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	7
185	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
186	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
187	Genesis and Classification of Soils Containing Carbonate on the Apodi Plateau, Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	14
188	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
189	Horizontes diagnósticos superficiais de Cambissolos e uso de �13C como atributo complementar na classifica�o de solos. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 1339-1348.	0.9	2
190	Spatial distribution of organic carbon and humic substances in irrigated soils under different management systems in a semi-arid zone in Ceará, Brazil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 1845.	0.3	2
191	EDAPHIC ATTRIBUTES OF A CROP-LIVESTOCK INTEGRATION SYSTEM IN THE CERRADO BIOME. <i>Revista Caatinga</i> , 2016, 29, 892-900.	0.7	3
192	FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES: COMPOSI�O, COMPRIMENTO DE MICÉLIO EXTRARRADICULAR E GLOMALINA EM ÁREAS DE MATA ATLÂNTICA, RIO DE JANEIRO. <i>Ciencia Florestal</i> , 2016, 26, 419-433.	0.3	14
193	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
194	Biological Properties and Organic Matter Dynamics of Soil in Pasture and Natural Regeneration Areas in the Atlantic Forest Biome. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	17
195	Histosols in an Upper Montane Environment in the Itatiaia Plateau. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016, 40, .	1.3	9
196	Nutrient retranslocation in forest species in the Brazilian Amazon. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2016, 38, 93.	0.6	13
197	Soil fertility, humic fractions and natural abundance of 13C and 15N in soil under different land use in Paraná State, Southern Brazil. <i>Idesia</i> , 2016, 34, 27-38.	0.3	8
198	Structure-Property-Function Relationship in Humic Substances to Explain the Biological Activity in Plants. <i>Scientific Reports</i> , 2016, 6, 20798.	3.3	119

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
199	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
200	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.	8.0	8
201	Quality reference values of trace elements in Brazilian organosols. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 2016, 188, 418.	2.7	2
202	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. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , 2016, 216, 34-43.	5.3	14
203	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
204	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
205	Aporte de Serapilheira e Nutrientes em Área de RestauraçãŁo Florestal com Diferentes Espaçamentos de Plantio. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 90-99.	0.4	22
206	Role of Terrestrial Bromeliads in Nutrient Cycling, Restinga da Marambaia, Brazil. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016, 23, 161-169.	0.4	3
207	Vias de formaçãŁo, estabilidade e características químicas de agregados em solos sob sistemas de manejo agroecolŁgico. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 1677-1685.	0.9	7
208	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
209	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
210	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
211	Frações de fŁsforo e correlaçãŁo com atributos edaficos sob sistemas de plantio direto e integraçãŁo lavoura-pecuária no Cerrado Goiano. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2015, 36, 1287.	0.3	11
212	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
213	ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DE SOLO CULTIVADO COM OLERACEAS EM MICROBACIA HIDROGRÁFICA, APÓS DESASTRE AMBIENTAL. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 1764-1775.	1.3	2
214	Frações da matéria orgânica do solo sob pastagem, sistema plantio direto e integraçãŁo lavoura-pecuária. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2015, 36, 693.	0.3	29
215	Florística e Fitossociologia em Áreas de Cerradão e Mata Mesofítica na EstaçãŁo EcolŁgica de Pirapitinga, MG. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2015, 22, 287-298.	0.4	9
216	Estoque de C e Abundância Natural de 13C em RazãŁo da ConversãŁo de Áreas de Floresta e Pastagem em Bioma Mata Atlântica. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 1643-1660.	1.3	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
217	Adsorption of P and forms of iron in no-tillage areas in the "Cerrado"™ biome. Acta Scientiarum - Agronomy, 2015, 37, 109.	0.6	2
218	Tillage systems effects on soil carbon stock and physical fractions of soil organic matter. Agricultural Systems, 2015, 132, 35-39.	6.1	40
219	Ciclagem de nutrientes em diferentes estádios sucessionais da Mata Atlântica na bacia do rio Paraíba do Sul, RJ. Bioscience Journal, 2015, 31, 1222-1237.	0.4	11
220	Deposition and nutritional quality of the litter of pure stands of Eucalyptus camaldulensis and Acacia mangium. Bioscience Journal, 2015, 31, 1081-1091.	0.4	7
221	Soil attributes and c and n variation in histosols under different agricultural usages in the state of Rio de Janeiro, Brazil. Bioscience Journal, 2015, 31, 1349-1362.	0.4	5
222	ATRIBUTOS FÍSICOS DE UM LATOSSOLO VERMELHO CULTIVADO COM PLANTAS DE COBERTURA, EM SEMEADURA DIRETA. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2015, 39, 428-437.	1.3	23
223	FAUNA EDÁFICA NA DINÂMICA SUCESSIONAL DA MATA ATLÂNTICA EM FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL - RJ. Ciencia Florestal, 2015, 25, 91-106.	0.3	26
224	RELATÓRIO SOLO/VEGETAÇÃO EM AMBIENTE DE CERRADO SOBRE INFLUÊNCIA DO GRUPO URUCUIA. Ciencia Florestal, 2015, 25, 363-373.	0.3	8
225	ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DO SOLO, ESTOQUES DE CARBONO E NITROGÊNIO E FRAÇÕES HÍMICAS EM DIFERENTES FORMAÇÕES VEGETAIS. Ciencia Florestal, 2015, 25, .	0.3	10
226	Production, decomposition of residues and yield of maize and soybeans grown on cover crops. Revista Ciencia Agronomica, 2015, 46, .	0.3	10
227	FERTILIDADE DO SOLO E SUBSTÂNCIAS HÍMICAS EM ÁREA DE CAVA DE EXTRAÇÃO DE ARGILA REVEGETADA COM EUCALIPTO E LEGUMINOSAS NO NORTE FLUMINENSE. Ciencia Florestal, 2015, 25, .	0.3	0
228	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
229	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
230	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
231	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
232	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
233	Carbon, nitrogen and the natural abundance of ¹³ C and ¹⁵ N in macro and microaggregates. Idesia, 2014, 32, 15-21.	0.3	5
234	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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
235	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.	1.1	23
236	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
237	Comunidade de fungos micorrizicos arbusculares: diversidade, composiçao e glomalina em área revegetada com <i>Centrosema</i> . <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014, 38, 423-431.	1.3	8
238	Caracterizaçao de Organossolos em ambientes de várzea do nordeste do Brasil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014, 38, 26-38.	1.3	10
239	Fósforo 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
240	Changes in soil C and N distribution assessed by natural ^{13}C and ^{15}N abundance in a chronosequence of sugarcane crops managed with pre-harvest burning in a Cerrado area of Goiás, Brazil. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , 2013, 170, 36-44.	5.3	15
241	Shifts in soil bacterial community after eight years of land-use change. <i>Systematic and Applied Microbiology</i> , 2013, 36, 137-144.	2.8	93
242	Teores e estoque de carbono em frações lábeis e recalcitrantes da matéria orgânica do solo sob integraçao lavoura-pecuária no bioma Cerrado. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 3377.	0.3	11
243	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
244	Avaliaçao da biodisponibilidade de fósforo em diferentes classes de solos do Brasil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, .	0.3	1
245	Frações da matéria orgânica em áreas de Latossolo sob diferentes sistemas de manejo no Cerrado do estado de Goiás. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 2615.	0.3	12
246	Fósforo remanescente em solos formados sob diferentes materiais de origem em três topossequências, Pinheiral- RJ. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 2089.	0.3	1
247	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
248	Oxidizable carbon fractions in Red Latosol under different management systems. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2013, 44, 242-250.	0.3	12
249	Influência do sistema de plantio sobre atributos dendrométricos e fauna edáfica, em área degradada pela extraçao de argila. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 1742-1751.	1.3	10
250	Substâncias húmicas e suas relaçoes com o grau de subsidência em Organossolos de diferentes ambientes de formaçao no Brasil. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2013, 44, 225-233.	0.3	6
251	Decomposiçao e liberaçao de nutrientes da palhada de braquiária, sorgo e soja em áreas de plantio direto no cerrado goiano. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, .	0.3	10
252	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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
253	Caracterização dos agregados em solos sob cultivo no cerrado, MS. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, .	0.3	6
254	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
255	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
256	Atributos f�sicos e matéria orgânica de organossolos háplicos em distintos ambientes no Brasil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 763-774.	1.3	7
257	C�nese e classificação dos solos de uma toposequência em área de carste na Serra da Bodoquena , MS. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1464-1480.	1.3	8
258	Fertilidade e carbono total e oxidável de Latossolo de Cerrado sob pastagem irrigada e de sequeiro. Ciencia Rural, 2013, 43, 426-432.	0.5	7
259	Oxidizable carbon and humic substances in rotation systems with brachiaria/livestock and pearl millet/no livestock in the Brazilian Cerrado. Spanish Journal of Agricultural Research, 2013, 11, 217.	0.6	21
260	Precipitação e aporte de nutrientes em diferentes est�dios sucessionais de Floresta Atlântica, Pinheiral - RJ. Ciencia Florestal, 2013, 23, .	0.3	12
261	Atributos qu�micos e matéria orgânica em complexos florestais periodicamente inundados na restinga da Marambaia - RJ. Ciencia Florestal, 2013, 23, 529-538.	0.3	1
262	Florística e fitossociologia em áreas de campo sujo e cerrado <i>sensu stricto</i> na estação ecol�gica de Pirapitinga � MG. Ciencia Florestal, 2013, 23, 29-43.	0.3	13
263	Atributos Edáficos e de Termiteiros de Cupim-de-Mont�culo (Isoptera: Termitidae) em Pinheiral-RJ. Floresta E Ambiente, 2013, . .	0.4	0
264	Carbono mineralizável, carbono orgânico e nitrogênio em macroagregados de Latossolo sob diferentes sistemas de uso do solo no Cerrado Goiano. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, 2153.	0.3	5
265	Carbon, nitrogen and natural abundance of �13C e �15N of light-fraction organic matter under no-tillage and crop-livestock integration systems. Acta Scientiarum - Agronomy, 2012, 34, .	0.6	9
266	Carbono orgânico total, biomassa microbiana e atividade enzim�tica do solo de áreas agrícolas, florestais e pastagem no m�dio Vale do Paraíba do Sul (RJ). Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2012, 36, 1680-1689.	1.3	26
267	Soil bacterial community abundance and diversity in ice-free areas of Keller Peninsula, Antarctica. Applied Soil Ecology, 2012, 61, 7-15.	4.3	36
268	Particulate organic matter in soil under different management systems in the Brazilian Cerrado. Soil Research, 2012, 50, 685.	1.1	24
269	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
270	Soil fauna as an indicator of soil quality in forest stands, pasture and secondary forest. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2012, 36, 1407-1417.	1.3	30

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
271	Deposição de resíduos vegetais, matéria orgânica leve, estoques de Carbono e Nitrogênio e Fósforo remanescente sob diferentes sistemas de manejo no cerrado Goiano. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2012, 36, 909-920.	1.3	39
272	Estoque de serapilheira e atividade microbiana em solo sob sistemas agroflorestais. Floresta E Ambiente, 2012, 19, 431-441.	0.4	11
273	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
274	Decomposição e ciclagem de nutrientes dos resíduos de quatro plantas de cobertura do solo. Idesia, 2012, 30, 55-64.	0.3	23
275	Interação microrganismo, solo e flora como condutores da diversidade na Mata Atlântica. Acta Botanica Brasilica, 2012, 26, 857-865.	0.8	11
276	Propriedades edáficas e desenvolvimento de eucalipto em topossequência na FLONA Mário Xavier, RJ. Floresta E Ambiente, 2012, 19, 344-351.	0.4	6
277	Diversidade de Trichocomaceae Isolada de Solo e Serrapilheira de Floresta Atlântica. Floresta E Ambiente, 2012, 19, 405-413.	0.4	3
278	Aporte e decomposição de serapilheira em Floresta Periodicamente Inundável na Restinga da Marambaia, RJ. Ciencia Florestal, 2012, 22, 59-67.	0.3	9
279	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
280	Densidade e fertilidade do solo sob sistemas plantio direto e integração lavoura-pecuária no Cerrado. Revista De Ciências Agrárias, 2012, 55, 260-268.	0.1	7
281	INFLUÊNCIA DE DIFERENTES COBERTURAS FLORESTAIS NA FAUNA DO SOLO NA FLONA MÁRIO XAVIER, NO MUNICÍPIO DE SEROPÓDICA, RJ. Floresta, 2011, 41, .	0.2	3
282	Índice de manejo de carbono e atributos químicos de Latossolo Vermelho sob diferentes sistemas de manejo. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2011, 46, 1332-1338.	0.9	21
283	Frações orgânicas e Índice de manejo de carbono do solo em diferentes sistemas de produção orgânica. Idesia, 2011, 29, 11-19.	0.3	17
284	Agregação, carbono e nitrogênio em agregados do solo sob plantio direto com integração lavoura-pecuária. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2011, 46, 1269-1276.	0.9	53
285	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
286	Avaliação dos compartimentos da matéria orgânica em área de Mata Atlântica. Acta Scientiarum - Agronomy, 2011, 33, .	0.6	5
287	Substâncias húmicas e relação com atributos edáficos. Bragantia, 2011, 70, 157-165.	1.3	17
288	Frações húmicas da matéria orgânica do solo cultivado com soja sobre palhada de braquiária e sorgo. Bragantia, 2011, 70, 622-630.	1.3	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
289	Classificação de horizontes diagnósticos em níveis hierárquicos inferiores com base nas frações húmicas. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2011, 35, 313-324.	1.3	2
290	Atributos químicos, carbono orgânico e substâncias húmicas em Organossolos hídricos de várias regiões do Brasil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2011, 35, 325-336.	1.3	18
291	Decomposição e liberação de nutrientes da parte aérea de plantas de milho e sorgo. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2011, 35, 867-876.	1.3	21
292	Análise das características quantitativas e qualitativas da microbacia do córrego barreiro, afluente do Rio Uberaba. Revista Arvore, 2011, 35, 931-939.	0.5	4
293	Alterações dos atributos físicos de um Latossolo Vermelho submetido a diferentes sistemas de manejo. Ciencia E Agrotecnologia, 2011, 35, 437-445.	1.5	12
294	Desenvolvimento de feijoeiro comum cultivado em amostras de Organossolo com diferentes níveis de calagem. Revista Ciencia Agronomica, 2011, 42, 285-291.	0.3	1
295	Carbono, matéria orgânica leve e fósforo remanescente em diferentes sistemas de manejo do solo. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2010, 45, 508-514.	0.9	30
296	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
297	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
298	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
299	Caracterização e classificação de solos desenvolvidos de arenitos da formação Aquidauana-MS. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2010, 34, 881-889.	1.3	39
300	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
301	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
302	Funções de pedotransferência do conteúdo de água em Latossolos Amarelos e Argissolos Amarelos. Revista Brasileira de Ciencias Agrarias, 2010, 5, 560-569.	0.2	6
303	Produção de serrapilheira e transferência de nutrientes em florestas secundárias localizadas na região de Pinheiral, RJ.. Ciencia Florestal, 2010, 12, 9.	0.3	20
304	Aporte e decomposição de serrapilheira em áreas de floresta secundária, plantio de sabiá (<i>Mimosa) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock Ciencia Florestal, 2010, 16, 163.	0.3	25
305	Atributos edafambientais e parâmetros dendrométricos de plantios de eucalipto em uma toposequência no campus da UFRRJ, Seropédica (RJ).. Ciencia Florestal, 2010, 17, 43.	0.3	2
306	Aporte de nutrientes e biomassa via serrapilheira em sistemas agroflorestais em Paraty (RJ).. Ciencia Florestal, 2010, 17, 129-136.	0.3	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
307	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
308	PRODUÇÃO DE MUDAS MICORRIZADAS DE <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi. EM DIFERENTES SUBSTRATOS. Floresta, 2009, 39, .	0.2	5
309	Carbono e frações granulométricas da matéria orgânica do solo sob sistemas de produção orgânica. Ciencia Rural, 2009, 39, 1067-1072.	0.5	27
310	Atributos químicos e físicos de um Argissolo Vermelho-Amarelo em sistema integrado de produção agroecológica. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2009, 44, 68-75.	0.9	30
311	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
312	Macrofauna edáfica em estádios sucessionais de Floresta Estacional Semidecidual e pastagem mista em Pinheiral (RJ): Rio de Janeiro State. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2009, 33, 1647-1656.	1.3	26
313	Distribuição dos agregados e carbono orgânico influenciados por manejos agroecológicos. Acta Scientiarum - Agronomy, 2009, 31, .	0.6	1
314	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
315	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
316	Aporte e decomposição da serapilheira na Floresta Atlântica, ilha da Marambaia, Mangaratiba, RJ.. Ciencia Florestal, 2009, 18, 443-454.	0.3	20
317	Características do solo na restauração de áreas degradadas na Reserva Biológica de Poço das Antas, RJ.. Ciencia Florestal, 2009, 18, 193.	0.3	16
318	Atributos do solo e distinção de pedoambientes para a agricultura na terra indígena Mbya em Ubatuba (SP). Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2009, 33, 1765-1776.	1.3	1
319	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
320	Relação entre acidez e outros atributos químicos em solos com teores elevados de matéria orgânica. Bragantia, 2008, 67, 429-439.	1.3	30
321	Soil carbon and nitrogen in pasture soil reforested with eucalyptus and guachapele. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 1253-1260.	1.3	37
322	Dinâmica do potássio nos resíduos vegetais de plantas de cobertura no Cerrado. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 1609-1618.	1.3	49
323	Produção de fitomassa por plantas de cobertura e mineralização de seus resíduos em plantio direto. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2008, 43, 421-428.	0.9	118
324	Análise dos componentes principais e métodos multicritério ordinais no estudo de organossolos e solos afins. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 285-296.	1.3	35

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
325	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
326	Substâncias húmicas como suporte à classificação de solos brasileiros. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 2073-2080.	1.3	9
327	Produção de serapilheira como bioindicador de recuperação em plantio adensado de revegetação. Revista Arvore, 2008, 32, 143-151.	0.5	22
328	Fertilidade e carbono do solo e uso da água pelo eucalipto numa toposequência em Seropédica, RJ. Revista Arvore, 2008, 32, 153-162.	0.5	5
329	Caracterização de propriedades edáficas em áreas sob manejo orgânico e natural na região serrana do Estado do Rio de Janeiro. Semina: Ciências Agrárias, 2008, 29, 515.	0.3	8
330	Humic Substance Fractions and Attributes of Histosols and Related High Organic Matter Soils from Brazil. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2007, 38, 763-777.	1.4	21
331	Caracterização e classificação de plintossolos no Município de Pinheiro-MA. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2007, 31, 1035-1044.	1.3	19
332	Organic carbon determination in histosols and soil horizons with high organic matter content from Brazil. Scientia Agricola, 2006, 63, 187-193.	1.2	17
333	Estimativa da acidez potencial pelo método do pH SMP em solos com elevado teor de matéria orgânica. Bragantia, 2006, 65, 487-493.	1.3	8
334	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
335	Atributos de fertilidade e frações húmicas de um Latossolo Vermelho no Cerrado. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2006, 41, 847-853.	0.9	34
336	Decomposição e liberação de nitrogênio de resíduos culturais de plantas de cobertura em um solo de cerrado. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2005, 29, 609-618.	1.3	92
337	Aggregate distribution and soil organic matter under different tillage systems for vegetable crops in a Red Latosol from Brazil. Soil and Tillage Research, 2004, 77, 79-84.	5.6	159
338	Fracionamento densimétrico da matéria orgânica do solo sob diferentes sistemas de manejo e cobertura vegetal em Paty do Alferes (RJ). Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2004, 28, 731-737.	1.3	25
339	Assessment of water systems for contaminants from domestic and industrial sewages. Environmental Monitoring and Assessment, 2002, 79, 75-100.	2.7	79
340	Efeito da cobertura viva com leguminosas herbáceas perenes na agregação de um argissolo. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2002, 26, 713-720.	1.3	25
341	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
342	Formas extráveis de ferro em solos do estado do Rio de Janeiro. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 1999, 23, 371-382.	1.3	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
343	Disponibilidade de boro e correlação com propriedades dos solos do estado do Rio de Janeiro. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 1999, 34, 493-498.	0.9	3
344	Landscape and Pedogenesis of an Oxisol-Inceptisol-Ultisol Sequence in Southeastern Brazil. Soil Science Society of America Journal, 1998, 62, 1651-1658.	2.2	37
345	Organic phosphorus fractions in soil chronosequence of cane sugar in burnt savannah goiano. Bioscience Journal, 0, , 436-445.	0.4	4
346	Natural regeneration in anthropogenic environments due to agricultural use in the cerrado, Uberaba, MG, Brazil. , 0, , 169-176.		9
347	Conhecimento prévio de paleontologia e geologia de ingressantes em cursos de Ciências Biológicas e Geologia de universidades do Rio de Janeiro. Terrae Didactica, 0, 15, e019033.	0.0	1
348	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
349	Physical parameters of the cachimbal river sub-basin associated to landscape change in Pinheiral-RJ, Brazil. Bioscience Journal, 0, , 268-278.	0.4	0
350	RADICULAR BIOMASS AND ORGANIC CARBON OF THE SOIL IN FOREST FORMATIONS IN THE SOUTHERN AMAZONIAN MESOREGION. Revista Arvore, 0, 45, .	0.5	0
351	Deposição de nitrogênio e influência das copas das árvores no efluxo de C-CO2 no solo. Pesquisa Florestal Brasileira, 0, 42, .	0.1	0
352	Delimitação geográfica de área. DRd - Desenvolvimento Regional Em Debate, 0, 12, 110-126.	0.2	0