

Marcos Gervasio Pereira

List of Publications by Citations

Source: <https://exaly.com/author-pdf/10455708/marcos-gervasio-pereira-publications-by-citations.pdf>

Version: 2024-04-23

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

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

118
papers

1,189
citations

18
h-index

27
g-index

130
ext. papers

1,457
ext. citations

1.9
avg, IF

4.42
L-index

| # | Paper | IF | Citations |
|-----|--|------|-----------|
| 118 | Produção de fitomassa por plantas de cobertura e mineralização de seus resíduos em plantio direto. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2008 , 43, 421-428 | 1.8 | 90 |
| 117 | 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 | 1.5 | 70 |
| 116 | Tillage systems effects on soil carbon stock and physical fractions of soil organic matter. <i>Agricultural Systems</i> , 2015 , 132, 35-39 | 6.1 | 34 |
| 115 | Agregação, carbono e nitrogênio em agregados do solo sob plantio direto com integração lavoura-pecuária. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2011 , 46, 1269-1276 | 1.8 | 34 |
| 114 | Soil carbon and nitrogen in pasture soil reforested with eucalyptus and guachapele. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008 , 32, 1253-1260 | 1.5 | 34 |
| 113 | Dinâmica do potássio nos resíduos vegetais de plantas de cobertura no Cerrado. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008 , 32, 1609-1618 | 1.5 | 33 |
| 112 | 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 | 1.5 | 30 |
| 111 | Atributos de fertilidade e frações húmicas de um Latossolo Vermelho no Cerrado. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2006 , 41, 847-853 | 1.8 | 28 |
| 110 | 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 | 10.2 | 26 |
| 109 | Carbon, nitrogen and natural abundance of ¹³ C and ¹⁵ N in biogenic and physico-genic aggregates in a soil with 10 years of pig manure application. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2017 , 166, 52-58 | 6.5 | 25 |
| 108 | Dynamics of soil aggregation and organic carbon fractions over 23 years of no-till management. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2020 , 198, 104533 | 6.5 | 25 |
| 107 | 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 | 1.5 | 25 |
| 106 | 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 | 2.5 | 24 |
| 105 | Carbono, matéria orgânica leve e fósforo remanescente em diferentes sistemas de manejo do solo. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2010 , 45, 508-514 | 1.8 | 23 |
| 104 | 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 | 1.5 | 21 |
| 103 | Frações da matéria orgânica do solo sob pastagem, sistema plantio direto e integração lavoura-pecuária. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2015 , 36, 693 | 0.6 | 20 |
| 102 | Integrated farming systems influence soil organic matter dynamics in southeastern Brazil. <i>Geoderma</i> , 2020 , 371, 114368 | 6.7 | 18 |

| | | | |
|-----|--|-----|----|
| 101 | Carbono orgânico total, biomassa microbiana e atividade enzimática do solo de áreas agrícolas, florestais e pastagem no município Vale do Paraíso do Sul (RJ). <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2012 , 36, 1680-1689 | 1.5 | 18 |
| 100 | Caracterização e classificação de solos desenvolvidos de arenitos da formação Aquidauana-MS. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2010 , 34, 881-889 | 1.5 | 18 |
| 99 | Carbono e frações granulométricas da matéria orgânica do solo sob sistemas de produção orgânica. <i>Ciencia Rural</i> , 2009 , 39, 1067-1072 | 1.3 | 17 |
| 98 | Macrofauna edáfica em estágios 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 | 1.5 | 17 |
| 97 | Relação entre acidez e outros atributos químicos em solos com teores elevados de matéria orgânica. <i>Bragantia</i> , 2008 , 67, 429-439 | 1.2 | 17 |
| 96 | Particulate organic matter in soil under different management systems in the Brazilian Cerrado. <i>Soil Research</i> , 2012 , 50, 685 | 1.8 | 16 |
| 95 | Gênese e classificação de solos numa toposequência no ambiente de mar de morros do município Vale do Paraíso do Sul, RJ. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2010 , 34, 1297-1314 | 1.5 | 16 |
| 94 | 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 | 1.8 | 15 |
| 93 | Atributos químicos e físicos de um Argissolo Vermelho-Amarelo em sistema integrado de produção agroecológica. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2009 , 44, 68-75 | 1.8 | 15 |
| 92 | 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 | 1.5 | 15 |
| 91 | Organic carbon determination in histosols and soil horizons with high organic matter content from Brazil. <i>Scientia Agricola</i> , 2006 , 63, 187-193 | 2.5 | 15 |
| 90 | Atributos químicos, carbono orgânico e substâncias húmicas em Organossolos húmicos de várias regiões do Brasil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011 , 35, 325-336 | 1.5 | 15 |
| 89 | 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 | 1.8 | 15 |
| 88 | 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. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , 2013 , 170, 36-44 | 5.7 | 14 |
| 87 | Caracterização e classificação de plintossolos no Município de Pinheiro-MA. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2007 , 31, 1035-1044 | 1.5 | 14 |
| 86 | Aporte e decomposição de serapilheira em áreas de floresta secundária, plantio de sabiá (<i>Mimosa caesalpiniaefolia</i> Benth.) e andiroba (<i>Carapa guianensis</i> Aubl.) na Flona Mito Xavier, RJ.. <i>Ciencia Florestal</i> , 2010 , 16, 163 | 1.1 | 14 |
| 85 | Biogenic aggregation intensifies soil improvement caused by manures. <i>Soil and Tillage Research</i> , 2019 , 190, 186-193 | 6.5 | 13 |
| 84 | 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 | 5.7 | 12 |

| | | | |
|----|---|-----|----|
| 83 | 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, | 1.5 | 12 |
| 82 | Soil fertility, physical and chemical organic matter fractions, natural 13C and 15N abundance in biogenic and physcogenic aggregates in areas under different land use systems. <i>Soil Research</i> , 2014 , 52, 685 | 1.8 | 11 |
| 81 | Frações oxidáveis do carbono orgânico em argissolo vermelho-amarelo sob sistema de aleias. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2009 , 33, 867-874 | 1.5 | 11 |
| 80 | 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 | 1.5 | 11 |
| 79 | Caracterização e classificação de solos em uma toposequência sobre calcário na serra da Bodoquena, MS. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 25-36 | 1.5 | 11 |
| 78 | Produção de serapilheira como bioindicador de recuperação em plantio adensado de revegetação. <i>Revista Arvore</i> , 2008 , 32, 143-151 | 1 | 11 |
| 77 | FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES: COMPOSIÇÃO, COMPRIMENTO DE MICÉLIO EXTRARRADICULAR E GLOMALINA EM ÁREAS DE MATA ATLÂNTICA, RIO DE JANEIRO. <i>Ciencia Florestal</i> , 2016 , 26, 419 | 1.1 | 11 |
| 76 | Quantificação do carbono das substâncias húmicas em diferentes sistemas de uso do solo e épocas de avaliação. <i>Bragantia</i> , 2010 , 69, 913-922 | 1.2 | 10 |
| 75 | Substâncias húmicas e relação com atributos edáficos. <i>Bragantia</i> , 2011 , 70, 157-165 | 1.2 | 10 |
| 74 | 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 | 4.4 | 9 |
| 73 | Quantificação e utilização das frações húmicas como característica diferencial em horizontes diagnósticos de solos Brasileiros. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2010 , 34, 1241-1257 | 1.5 | 9 |
| 72 | Bulk Density Prediction for Histosols and Soil Horizons with High Organic Matter Content. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2017 , 41, | 1.5 | 9 |
| 71 | Frações húmicas da matéria orgânica do solo cultivado com soja sobre palhada de braquiária e sorgo. <i>Bragantia</i> , 2011 , 70, 622-630 | 1.2 | 9 |
| 70 | 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 | 1.5 | 9 |
| 69 | Produção de serapilheira e transferência de nutrientes em florestas secundárias localizadas na região de Pinheiral, RJ.. <i>Ciencia Florestal</i> , 2010 , 12, 9 | 1.1 | 9 |
| 68 | Carbono, nitrogênio e abundância natural de ¹³ C e ¹⁵ N em uma cronosequência de agricultura sob plantio direto no cerrado goiano. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014 , 38, 1135-1142 | 1.5 | 8 |
| 67 | 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 | 0.6 | 8 |
| 66 | Aporte de material decíduo e fertilidade do solo em plantio de eucalipto e floresta secundária. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , 2011 , 31, 19-26 | 0.5 | 8 |

| | | | |
|----|---|-----|---|
| 65 | Substâncias húmicas como suporte à classificação de solos brasileiros. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008 , 32, 2073-2080 | 1.5 | 8 |
| 64 | Distribution of Organic Carbon in the Humic Fractions of Diagnostic Horizons from Brazilian Soils. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2008 , 39, 951-971 | 1.5 | 7 |
| 63 | Aporte de Serapilheira e Nutrientes em Área de Restauração Florestal com Diferentes Espaços de Plantio. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2016 , 23, 90-99 | 1 | 7 |
| 62 | Alterações dos atributos físicos de um Latossolo Vermelho submetido a diferentes sistemas de manejo. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2011 , 35, 437-445 | 1.6 | 7 |
| 61 | 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 | 1.4 | 7 |
| 60 | Estimativa da acidez potencial pelo método do pH SMP em solos com elevado teor de matéria orgânica. <i>Bragantia</i> , 2006 , 65, 487-493 | 1.2 | 6 |
| 59 | Gênese e classificação dos solos de uma toposequência em área de carste na Serra da Bodoquena, MS. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 1464-1480 | 1.5 | 6 |
| 58 | Caracterização de Organossolos em ambientes de várzea do nordeste do Brasil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014 , 38, 26-38 | 1.5 | 6 |
| 57 | Pedogenesis in a karst environment in the Cerrado biome, northern Brazil. <i>Geoderma</i> , 2020 , 365, 1141696.7 | 1.5 | 5 |
| 56 | Carbono, Nitrogênio, Abundância Natural de ¹³ C e ¹⁵ N do Solo sob Sistemas Agroflorestais. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017 , 24, | 1 | 5 |
| 55 | SOIL FAUNA AS BIOINDICATOR OF RECOVERY OF DEGRADED AREAS IN THE CAATINGA BIOME. <i>Revista Caatinga</i> , 2017 , 30, 401-411 | 0.6 | 5 |
| 54 | Comparison of H/Al stoichiometry of mineral and organic soils in Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2009 , 33, 1071-1076 | 1.5 | 5 |
| 53 | Atributos físicos e matéria orgânica de organossolos húmicos em distintos ambientes no Brasil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013 , 37, 763-774 | 1.5 | 5 |
| 52 | 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 | 1.8 | 5 |
| 51 | Palaeoenvironmental records of Histosol pedogenesis in upland area, Espírito Santo State (SE, Brazil). <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2019 , 95, 102301 | 2 | 4 |
| 50 | Land cover changes affect soil chemical attributes in the Brazilian Amazon. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2017 , 39, 385 | 0.6 | 4 |
| 49 | SPATIALIZATION OF FRACTIONS OF ORGANIC MATTER IN SOIL IN AN AGROFORESTRY SYSTEM IN THE ATLANTIC FOREST, BRAZIL. <i>Cerne</i> , 2017 , 23, 249-256 | 0.7 | 4 |
| 48 | CHARACTERIZATION OF BIOGENIC, INTERMEDIATE AND PHYSICOGENIC SOIL AGGREGATES OF AREAS IN THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST. <i>Revista Caatinga</i> , 2017 , 30, 59-67 | 0.6 | 4 |

| | | | |
|----|--|-----|---|
| 47 | Impact of land use on Histosols properties in urban agriculture ecosystems of Rio de Janeiro, Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2020 , 44, | 1.5 | 4 |
| 46 | Caracterização de propriedades edáficas em áreas sob manejo orgânico e natural na região serrana do Estado do Rio de Janeiro. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2008 , 29, 515 | 0.6 | 4 |
| 45 | 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, | 1.5 | 3 |
| 44 | Effects of Natural Atlantic Forest Regeneration on Soil Fauna, Brazil. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017 , 25, | 1 | 3 |
| 43 | PHOSPHORUS FORMS AND ADSORPTION IN A TYPIC QUARTZIPSAMMENT CULTIVATED WITH SUGARCANE HARVESTED WITHOUT BURNING. <i>Revista Caatinga</i> , 2017 , 30, 343-352 | 0.6 | 3 |
| 42 | Carbon fractions and soil fertility affected by tillage and sugarcane residue management an Xanthic Udukt. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017 , 38, 2921 | 0.6 | 3 |
| 41 | Substâncias húmicas e suas rela es com o grau de subsidência em Organossolos de diferentes ambientes de forma o no Brasil. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2013 , 44, 225-233 | 1 | 3 |
| 40 | Genesis and Classification of Soils Containing Carbonates in a Toposequence of the Bambu  Group. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016 , 40, | 1.5 | 3 |
| 39 | Phosphorus fractions in an agricultural chronosequence under tillage regimes in the Cerrado area in Goiás, Brazil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016 , 37, 611 | 0.6 | 3 |
| 38 | Organic matter and soil aggregation in agricultural systems with different adoption times. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019 , 40, 3443 | 0.6 | 3 |
| 37 | 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 | 0.6 | 2 |
| 36 | Atributos Ed ficos em áreas de Agricultura, Pastagem e Tr s Est gios Sucessionais de Floresta. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2017 , 24, | 1 | 2 |
| 35 | Granulometric and oxidizable carbon fractions of soil organic matter in crop-livestock integration systems. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017 , 38, 607 | 0.6 | 2 |
| 34 | ORGANIC MATTER IN AREAS UNDER SECONDARY FORESTS AND PASTURE. <i>Cerne</i> , 2017 , 23, 283-290 | 0.7 | 2 |
| 33 | Enzyme Activity, Glomalin, and Soil Organic Carbon in Agroforestry Systems. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2020 , 27, | 1 | 2 |
| 32 | Litterfall Dynamics and Nutrient Cycling in an Experimental Plantation of Peach Palm (<i>Bactris gasipaes</i> Kunth). <i>Floresta E Ambiente</i> , 2020 , 27, | 1 | 2 |
| 31 | Soil genesis on the soft slopes of ancient coastal plains, southeastern Brazil. <i>Catena</i> , 2022 , 210, 105894 | 5.8 | 2 |
| 30 | Sodification and solodization processes: Pedogenesis or natural soil degradation?. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 2020 , 104, 102909 | 2 | 2 |

| | | | |
|----|---|-----|---|
| 29 | Carbon and Nitrogen Stocks and Humic Fractions in Brazilian Organosols. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2016 , 40, | 1.5 | 2 |
| 28 | SPATIALIZATION OF SOIL CHEMICAL AND PHYSICAL ATTRIBUTES IN AN AGROFORESTRY SYSTEM, SEROPÊDICA, BRAZIL. <i>Cerne</i> , 2016 , 22, 407-414 | 0.7 | 2 |
| 27 | EDAPHIC ATTRIBUTES OF A CROP-LIVESTOCK INTEGRATION SYSTEM IN THE CERRADO BIOME. <i>Revista Caatinga</i> , 2016 , 29, 892-900 | 0.6 | 2 |
| 26 | Physicogenic and biogenic aggregates under different management systems in the Cerrado region, Brazil. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2021 , 45, | 1.5 | 2 |
| 25 | Global soil science research on drylands: an analysis of research evolution, collaboration, and trends. <i>Journal of Soils and Sediments</i> , 1 | 3.4 | 2 |
| 24 | 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 | 3.5 | 2 |
| 23 | ORGANIC MATTER AND SOIL FERTILITY IN DIFFERENT SUCCESSIONAL STAGES OF SEASONAL SEMIDECIDUAL FOREST. <i>Revista Caatinga</i> , 2019 , 32, 179-188 | 0.6 | 1 |
| 22 | 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 | 0.6 | 1 |
| 21 | 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, | 1 | 1 |
| 20 | Chemical and physical fractions of soil organic matter under various management regimes in Roraima, Brazil. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2017 , 38, 2419 | 0.6 | 1 |
| 19 | Soil Physical and Chemical Properties in Epigeal Termite Mounds in Pastures. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2018 , 25, | 1 | 1 |
| 18 | ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DE SOLO CULTIVADO COM OLEREIRAS EM MICROBACIA HIDROGRÁFICA, APÓS DESASTRE AMBIENTAL. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015 , 39, 1764-1775 | 1.5 | 1 |
| 17 | Short-term modifications of mycorrhizal fungi, glomalin and soil attributes in a tropical agroforestry. <i>Acta Oecologica</i> , 2022 , 114, 103815 | 1.7 | 1 |
| 16 | Alterações ocorridas pelo manejo em Latossolo, Rondônia, Amazônia Brasileira. <i>Bragantia</i> , 2011 , 70, 63-637 | 1.2 | 1 |
| 15 | Classificação de horizontes diagnósticos em níveis hierárquicos inferiores com base nas frações húmicas. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2011 , 35, 313-324 | 1.5 | 1 |
| 14 | 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 | 2 | 1 |
| 13 | Resistance of Soil Organic Matter in Humic A Horizons of the Mountainous Region in the State of Rio De Janeiro. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2020 , 27, | 1 | 1 |
| 12 | Soil organic matter fractions affected by N-fertilizer in a green cane management in Brazilian Coastal Tableland. <i>Bragantia</i> , 2018 , 77, 356-364 | 1.2 | 1 |

| | | | |
|----|--|------|---|
| 11 | SOIL QUALITY UNDER AGROFORESTRY SYSTEMS AND TRADITIONAL AGRICULTURE IN THE ATLANTIC FOREST BIOME. <i>Revista Caatinga</i> , 2018 , 31, 954-962 | 0.6 | 1 |
| 10 | Compartment of organic matter in an Oxisol under different types of no-tillage systems. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2018 , 39, 533 | 0.6 | 1 |
| 9 | 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 | 5.8 | 1 |
| 8 | 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 | 0.2 | 0 |
| 7 | Edaphic attributes indicative of edge effect in Semideciduous tropical forest. <i>Acta Oecologica</i> , 2021 , 113, 103776 | 1.7 | 0 |
| 6 | 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 , 155133 | 10.2 | 0 |
| 5 | Environmental factors and land use changes controlling the availability of phosphorus in dryland soils. <i>Journal of Arid Environments</i> , 2022 , 202, 104770 | 2.5 | 0 |
| 4 | Comparison of Methods for Determination of Carbon in Calcareous Soils. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2017 , 48, 1646-1658 | 1.5 | |
| 3 | 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 | 3.2 | |
| 2 | Histosol pedogenesis in floodplain coastal environments in the state of Rio de Janeiro, Brazil. <i>Catena</i> , 2021 , 207, 105612 | 5.8 | |
| 1 | Organic matter and isotopic composition of soils under different management systems in western Paran^ State, Brazil. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 2022 , 81, 1 | 2.9 | |