

Carlos SÃ©rgio Tiritan

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/3169416/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

25
papers

180
citations

1478505

6
h-index

1199594

12
g-index

25
all docs

25
docs citations

25
times ranked

278
citing authors

| # | ARTICLE | IF | CITATIONS |
|----|--|------|-----------|
| 1 | No-tillage and crop rotation increase crop yields and nitrogen stocks in sandy soils under agroclimatic risk. <i>Field Crops Research</i> , 2020, 258, 107947. | 5.1 | 33 |
| 2 | Fitomassa e relação C/N em consórcios de sorgo e milho com espécies de cobertura. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2009, 44, 1504-1512. | 0.9 | 22 |
| 3 | Doses de fósforo e crescimento radicular de cultivares de arroz de terras altas. <i>Bragantia</i> , 2005, 64, 643-649. | 1.3 | 19 |
| 4 | Produtividade de cana-de-açúcar sob adubação com torta de filtro enriquecida com fosfato solúvel. <i>Pesquisa Agropecuária Tropical</i> , 2010, 40, 454-461. | 1.0 | 18 |
| 5 | Aplicação de fosfato natural e reciclagem de fósforo por milheto, braquiária, milho e soja. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2008, 32, 1147-1155. | 1.3 | 13 |
| 6 | The effect of filter cakes enriched with soluble phosphorus used as a fertilizer on the sugarcane ratoons. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2014, 36, 365. | 0.6 | 10 |
| 7 | Increase of nitrogen-use efficiency by phosphorus fertilization in grass-legume pastures. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 2020, 118, 165-175. | 2.2 | 7 |
| 8 | Bromatological composition of sorghum, millet plant and midget-guandu at different cut times in intercropping and monoculture. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2013, 35, . | 0.6 | 6 |
| 9 | Nitrogen Management, Nitrogen Use Efficiency, and Seed Yield and Quality of Creeping Signalgrass. <i>Crop Science</i> , 2017, 57, 2865-2874. | 1.8 | 6 |
| 10 | Soluble Sources of Zinc and Boron on Sugarcane Yield in Southeast Brazil. <i>Sugar Tech</i> , 2019, 21, 917-924. | 1.8 | 6 |
| 11 | Energy conversion efficiency in sugarcane cultivars as a function of production environments in Brazil. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 2021, 150, 111500. | 16.4 | 6 |
| 12 | Adubação de cobertura na batata-doce com doses combinadas de nitrogênio e potássio. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 117-126. | 0.3 | 6 |
| 13 | Effect of potassium fertilization in sandy soil on the content of essential nutrients in soybean leaves. <i>Annals of Agricultural Sciences</i> , 2022, 67, 99-106. | 2.9 | 6 |
| 14 | Nitrogen management of forage grasses for nutrition, seed production, and nutrients in residual straw. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 0, 54, . | 0.9 | 5 |
| 15 | PRODUTIVIDADE DE SOJA EM DIFERENTES POSIÇÕES ENTRE RENQUES DE EUCALIPTO EM CULTIVO CONSORCIADO. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2014, 10, 33-44. | 0.2 | 4 |
| 16 | FERTILIZANTE ORGÂNICO COMO FONTE DE FÓSFORO NO CULTIVO INICIAL DE <i>Brachiaria brizantha</i> CV. MARANDÁ. <i>Pesquisa Agropecuária Tropical</i> , 2010, 40, . | 1.0 | 3 |
| 17 | Inoculation and Nitrogen Fertilization Improve Nitrogen Soil Stock and Nutrition to Soybeans in Degraded Pastures with Sandy Soil. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2021, 52, 1388-1398. | 1.4 | 2 |
| 18 | PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE SEMENTES DE <i>Urochloa humidicola</i> EM RAZÃO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA E POTÁSSICA. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2013, 9, 30-42. | 0.2 | 2 |

| # | ARTICLE | IF | CITATIONS |
|----|--|-----|-----------|
| 19 | Responses of microbial biomass, available phosphorus, and sugarcane yield after filter cake amendment in a tropical soil. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 2018, 12, 552-556. | 0.3 | 1 |
| 20 | Availability of Phosphorus in Soil and Straw in Successive Tropical Grasses Crop Fertilized with Different Phosphates. <i>Journal of Agronomy</i> , 2016, 15, 104-113. | 0.4 | 1 |
| 21 | RESPOSTA DA MAMONA A APLICAÇÃO DE DOSES EXCESSIVAS DE CALCÁRIO EM ARGISSOLO VERMELHO DISTROFÓRICO. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2012, 8, 85-90. | 0.2 | 1 |
| 22 | ESTOQUE DE CARBONO DO SOLO EM SISTEMAS VEGETAIS COM MANEJO AGRÍCOLA DIFERENCIADO NO OESTE PAULISTA. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2013, 9, 16-29. | 0.2 | 1 |
| 23 | PRODUTIVIDADE DE MASSA DE FORRAGEM E PROTEÍNA BRUTA DO CAPIM MOMBANÇA IRRIGADO EM FUNÇÃO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2017, 13, 49-57. | 0.2 | 1 |
| 24 | Sequential cutting of <i>Urochloa brizantha</i> cv. MG 5 changes flowering season and seed production components. <i>Ciencia Rural</i> , 2022, 52, . | 0.5 | 1 |
| 25 | ADUBAÇÃO FOSFATADA EM SISTEMA DE FORRAGEM SOLTEIRA E CONSORCIADA COM LEGUMINOSAS EM RAZÃO DO PISOTEIO ANIMAL. <i>Colloquium Agrariae</i> , 2017, 13, 15-21. | 0.2 | 0 |