|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PUBLICAÇÕES DO PROGRAMAE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DO SOLO EM 2014\***  **(por ordem alfabética do título do artigo)**  \*Atualizado em 29/01/2016 | | | | |
| **ID** | **Título do artigo** | **Citação** | **JCR 2014** | **Qualis (Relatório Sucupira)** |
| 1 | A technique for low cost soil mapping and validation using expert knowledge on a watershed in minas gerais, brazil | SILVA, S. H. G.; OWENS, P. R.; MENEZES, M. D.; SANTOS, W. J. R.; CURI, N. A Technique for Low Cost Soil Mapping and Validation Using Expert Knowledge on a Watershed in Minas Gerais, Brazil. Soil Science Society of America Journal, v. 0, p. 1310-1319, 2014.  Doi:10.2136/sssaj2013.09.0382 | 2 | A2 |
| 2 | Aggregate stability by the 'high energy moisture characteristic' method in an oxisol under differentiated management | SILVA, E. A.; OLIVEIRA, G. C.; SILVA, B. M.; CARDUCCI, C. E.; AVANZI, J. C.; SERAFIM, M. E. Aggregate stability by the 'high energy moisture characteristic' method in an oxisol under differentiated management. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 1633-1642, 2014. | 0,72 | A2 |
| 3 | Agregação de um latossolo vermelho-amarelo submetido a métodos de controle de plantas invasoras na cultura do café. | FERREIRA, M. M.; SIQUEIRA, R. H. S.; ALCÂNTARA, E. N.; CARVALHO, R. C. S. Agregação de um Latossolo Vermelho-Amarelo submetido a métodos de controle de plantas invasoras na cultura do café. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 1128-1134, 2014. | 0,72 | A2 |
| 4 | Agronomic efficiency of polymer-coated nitrogen fertilizers in common bean crop in brazilian midwest | CARNEIRO, L. F.; SILVA, D. R. G.; CANCELLIER, E. L.; LEITE, R.C.; SOARES, D. A. Agronomic efficiency of polymer-coated nitrogen fertilizers in common bean crop in brazilian Midwest. Journal of Biotechnology and Biodiversity, v. 5, p. 1, 2014. | - | B5 |
| 5 | Arbuscular mycorrhizal fungus in microbial activity and aggregation of a cerrado oxisol in crop sequence. | VILELA, L. A. F.; SAGGIN JUNIOR, O. J; PAULINO, H. B.; SIQUEIRA, J. O.; SANTOS, V. L. S.; CARNEIRO, M. A. C. Arbuscular mycorrhizal fungus in microbial activity and aggregation of a Cerrado Oxisol in crop sequence. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 38, p. 34-42, 2014.  http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542014000100004 | 0,726 | A2 |
| 6 | Bacteria isolated from soils of the western amazon and from rehabilitated bauxite-mining areas have potential as plant growth promoters. | OLIVEIRA-LONGATTI, S. M.; MARRA, L. M.; SOARES, B. L. BOMFETI, C. A.; SILVA, K.; Ferreira, P. A. A.; MOREIRA, F. M. S. Bacteria isolated from soils of the western Amazon and from rehabilitated bauxite-mining areas have potential as plant growth promoters. World Journal of Microbiology & Biotechnology, v. 30, p. 1239-1250, 2014. Doi: 10.1007/s11274-013-1547- 2 | 1,353 | B1 |
| 7 | Bioaccessibility of arsenic in a gold mine area in brazil: why is it so low? | GUILHERME, L. R. G.; ONO, F. B.; CANTONI, M.; ABREU, C. A.; COSCIONE, A. R.; TAPPERO, R.; SPARKS, D. Bioaccessibility of arsenic in a gold mine area in Brazil: why is it so low? Arsenic in the Environment: Understanding the Geological and Medical Interface of Arsenic, v. 5, p. 349-353, 2014. | - | NP |
| 8 | Biostimulantes on growth and yield of winter common bean. | PEREIRA, R. J.; REZENDE, R. M.; SILVA, R. A. L.; FERREIRA, P. E. S.; OLIVEIRA, D. P.; FERREIRA, M. M. Biostimulantes on growth and yield of winter common bean. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v. 57, p. 291-292, 2014. | - | B3 |
| 9 | Biostimulants in seed germination anda vigor of common bean seedlings | PEREIRA, T. B.; SILVA, R. A. L.; REZENDE, R. M.; OLIVEIRA, D. P.; PINTO, C. G.; GOMES, C. A.; DIAS, R. A. A.; FERREIRA, M. M. Biostimulants in seed germination anda vigor of common bean seedlings. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v. 57, p. 211-212, 2014. | - | B3 |
| 10 | Calagem e gessagem: pontos fundamentais no cultivo da beterraba. | SILVA, M. L. S. Calagem e Gessagem: pontos fundamentais no cultivo da beterraba. Revista Campo & Negócios HF, v. 104, p. 52-53, 2014. | - | B5 |
| 11 | Canga biodiversity, a matter of mining. | SKIRYCZ, A.; CASTILHO, A.; CHAPARRO, C.; CARVALHO, N.; TZOTZOS, G.; SIQUEIRA, J. O. Canga biodiversity, a matter of mining. Frontiers in Plant Science, v. 5, p.653, 2014. | 3,637 | A1 |
| 12 | Casio3 improves water potential and gas exchange but not contribute to the production parameters of maize plants exposed to different irrigation depths. | MARQUES, D. J.; FERREIRA, M. M.; LOBATO, A. K. S.; CARVALHO, J. G.; ASSUNCAO, J. C.; FREITAS, W. A.; BASTOS, A. R. R.; PEREIRA, F. J.; CASTRO, E. M. CaSiO3 improves water potential and gas exchange but not contribute to the production parameters of maize plants exposed to different irrigation depths.. Australian Journal of Crop Science (Online), v. 8, p. 1257-1265, 2014. http://www.cropj.com/dasilva\_8\_8\_2014\_1257\_1265.pdf | 1,632 | B1 |
| 13 | Changes in soil organic carbon under eucalyptus plantations in brazil: a comparative analysis. | FIALHO, R. C.; ZINN Y. L. Changes In Soil Organic Carbon Under Eucalyptus Plantations In Brazil: A Comparative Analysis. Land Degradation & Development (Print), v. 25, p. n/a-n/a, 2012. | 2,058 | A1 |
| 14 | Comparação de métodos de estimativa de área foliar em morangueiro. | ZEIST, A. R.; OLIVEIRA, J. R. F.; LIMA FILHO, R. B.; SILVA, M. L. S.; RESENDE, J. T. V. Comparação de métodos de estimativa de área foliar em morangueiro. Pesquisa Agropecuária Gaúcha, v. 20, p. 33-40, 2014. | - | B5 |
| 15 | Construction and performance of a simplified tension table for the determination of soil physicohydric attributes. | PETERS, P. H. C. R.; SILVA, B. M.; OLIVEIRA, G. C.; SILVA, J. J.; SILVA, E. A.; BARBOSA, S. M. Construction and performance of a simplified tension table for the determination of soil physicohydric attributes. Revista de Ciências Agrárias (Belém), v. 57, p. 95-100, 2014. http://doi.editoracubo.com.br/10.4322/rca.2013.072 | - | B3 |
| 16 | Contribuição do nitrogênio contido na parte aérea e nas raízes dos adubos verdes para a cultura do morangueiro. | TREVIZAM, A. R.; SILVA, M. L. S.; MULLER, M. M. L.; RESENDE, J. T. V.; BENDASSOLLI, J. A. Contribuição do nitrogênio contido na parte aérea e nas raízes dos adubos verdes para a cultura do morangueiro. Agrarian (Dourados. Online), v. 7, p. 413-425, 2014. | - | B3 |
| 17 | Cowpea symbiotic efficiency, ph and aluminum tolerance in nitrogen-fixing bacteria. | SOARES, B. L.; FERREIRA, P. A. A.; OLIVEIRA-LONGATTI, S. M.; MARRA, L. M.; RUFINI, M.; ANDRADE, M. J. B.; MOREIRA, F. M. S. Cowpea symbiotic efficiency, pH and aluminum tolerance in nitrogen-fixing bacteria. Scientia Agricola (USP. Impresso), v. 71, p. 171-180, 2014. http://dx.doi.org/10.1590/S0103-90162014000300001 | 0,924 | A1 |
| 18 | Crescimento de mudas de cafeeiro recém- plantadas: efeito de fontes e doses de fósforo. | CARMO, D. L.; TAKAHASHI, H.; SILVA, C. A.; GUIMARÃES, P. T. G. Crescimento De Mudas De Cafeeiro Recém- Plantadas: Efeito De Fontes E Doses De Fósforo. Coffee Science, v. 9, p. 196- 206, 2014. | - | B1 |
| 19 | Crescimento e acúmulo de fósforo pelo feijoeiro | ARAUJO, J. L.; FAQUIN, V.; AVILA, F. W. ; PEDROSO, T. Q. Crescimento e acúmulo de fósforo pelo feijoeiro tratado com fosfato e fosfito via foliar. Semina. Ciências Agrárias (Impresso), 0,182 B1 tratado com fosfato e fosfito via foliar. 2014. | 0,182 | B1 |
| 20 | Detailed soil survey of an experimental watershed representative of the brazilian coastal plains and its practical application. | SANTOS, W. J. R.; CURI, N.; SILVA, S. H. G.; FONSECA, S.; SILVA, E.; MARQUES, J. J. Detailed soil survey of an experimental watershed representative of the Brazilian Coastal Plains and | 0,726 | A2 |
| 21 | Development of chitosan / montmorillonite nanocomposites with encapsulated α-tocopherol. | DIAS, M. V.; AZEVEDO, V. M.; BORGES, S. V.; SOARES, N. F. V.; FERNANDES, R. V. B.; MARQUES, J. J.; MEDEIROS, É. A. Development of chitosan / montmorillonite nanocomposites with encapsulated α-tocopherol. Food Chemistry, v. 165, p. 323-329, 2014DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.05.120 | 3,259 | A1 |
| 22 | Distribuição espacial das raízes de cafeeiro e dos poros de dois latossolos sob manejo conservacionista. | CARDUCCI, C. E.; OLIVEIRA, G. C.; LIMA, J. M.; ROSSONI, D. F.; COSTA, A. L. Distribuição espacial das raízes de cafeeiro e dos poros de dois Latossolos sob manejo conservacionista. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online), v. 18, p. 270-278, 2014. http://dx.doi.org/10.1590/S1415-43662014000300005 | 0,481 | B1 |
| 23 | Doses de fósforo e irrigação na nutrição foliar do cafeeiro | DOMINGHETTI, A. W. ; SCALCO, M. S.; GUIMARÃES, R.J.; GUELFI-SILVA, D. R.; CARVALHO, J. P. S.; PEREIRA, V. A. Doses de fósforo e irrigação na nutrição foliar do cafeeiro. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online), v. 18, p. 1235-1240, 2014. | - | B1 |
| 24 | Educação para modificar a reputação da biodiversidade do solo e auxiliar na sua conservação e manejo: a experiência da UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (MG). | MOREIRA, F. M. S. Educação para modificar a reputação da biodiversidade do solo e auxiliar na sua conservação e manejo: a experiência da universidade federal de Lavras (MG). Boletim Informativo (Sociedade Brasileira de Ciência do Solo), v. 39, p. 20-21, 2014. | - | B5 |
| 25 | Effect of equilibrium solution ionic strength on the adsorption of zn, cu, cd, pb, as, and p on aluminum mining by-product. | COSTA, E. T. S.; GUILHERME, L. R. G.; LOPES, G.; MARQUES, J. J.; CURI, N. Effect of Equilibrium Solution Ionic Strength on the Adsorption of Zn, Cu, Cd, Pb, As, and P on Aluminum Mining ByProduct. Water, Air and Soil Pollution (Print), v. 225, p. 1894-1904, 2014. Doi: 10.1007/s11270-014-1894-0 | 1,685 | B1 |
| 26 | Effect of potassium sources on the antioxidant activity of eggplant | MARQUES, D. J.; BROETTO, F.; FERREIRA, M. M ; LOBATO, A. K. S ; AVILA, F. W.; PEREIRA, F. J. Effect of potassium sources on the antioxidant activity of eggplant. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 1836-1842, 2014. | 0,72 | A2 |
| 27 | Effects of arsenate, chromate, and sulfate on arsenic and chromium uptake and translocation by arsenic hyperaccumulator pteris vittata l.. | OLIVEIRA, L. M.; MA, L. Q.; SANTOS, J. A.G.; GUILHERME, L. R. G.; LESSL, J. T. Effects of arsenate, chromate, and sulfate on arsenic and chromium uptake and translocation by arsenic hyperaccumulator Pteris vittata L.. Environmental Pollution (1987), v. 184, p. 187-192, 2014. Doi: 10.1016/j.envpol.2013.08.025 | 3,902 | A1 |
| 28 | Effects of dosis and time of nitrogen application on growth and yield of common bean (phaseolus vulgaris l.) | SILVA, J. A.; REZENDE, R. M.; SILVA, R. A. L.; FERREIRA, A. D.; OLIVEIRA, D. P.; FERREIRA, M. M. Effects of dosis and time of nitrogen application on growth and yield of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v. 57, p. 251- 252, 2014. | - | B3 |
| 29 | Effects of phosphorus additions on lead and mercurium bioavailabilities in a contaminated soil. | ARMELIN, M. J. A.; TREVIZAM, A. R.; SILVA, M. L. S.; SAIKI, M.; MAIHARA, V. A. Effects of Phosphorus additions on lead and mercurium bioavailabilities in a contaminated soil. Revista Brasileira de Engenharia de Biossistemas (UNICAMP), v. 8, p. 255-262, 2014. | - | B5 |
| 30 | Enxofre no crescimento e qualidade de mudas de cedro australiano | BRAGA, M. M.; FURTINI NETO, A. E.; OLIVEIRA, A.H.; BATISTA, R. O. Enxofre no crescimento e qualidade de mudas de cedro australiano. Cientifica: revista de agronomia, v. 42, p. 91-100, 2014 | - | B3 |
| 31 | Erosão hídrica pós-plantio em florestas de eucalipto na bacia do rio Paraná, no leste do MATO GROSSO DO SUL | CÂNDIDO, B. M.; SILVA, M. L. N.; CURI, N.; BATISTA, P. V. G. Erosão Hídrica Pós-Plantio Em Florestas De Eucalipto Na Bacia Do Rio Paraná, No Leste Do Mato Grosso Do Sul. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 1565-1575, 2014. | 0,72 | A2 |
| 32 | Erosividade das chuvas e tempo de recorrência para lavras, minas gerais. | AQUINO, R. F.; SILVA, M. L. N.; Freitas, D.A.F.; AVANZI, J. C.; CURI, N. Erosividade das chuvas e tempo de recorrência para Lavras, Minas Gerais. Revista Ceres, v. 61, p. 009-016, 2014 | - | B1 |
| 33 | Estirpes de bradyrhizobium em simbiose com guandu-anão em casa de vegetação e no campo. | RUFINI, M.; OLIVEIRA, D. P.; TROCHMANN, A.; SOARES, B. L.; ANDRADE, M. J. B.; MOREIRA, F. M. S. Estirpes de Bradyrhizobium em simbiose com guandu-anão em casa de vegetação e no campo. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa), v. 49, p. 197-206, 2014. DOI: 10.1590/S0100-204X2014000300006 | 0,676 | B1 |
| 34 | Evaluation of bean cultivar IPR Eldorado submitted to seed inoculation with different strains of rhizobium and nitrogen fertilization. | RECK, S. A. C.; C.A.B. ANDRADE; CLOVIS, L. R.; MOREIRA, F. M. S.; Soares, B. L. Evaluation of bean cultivar IPR Eldorado submitted to seed inoculation with different strains of Rhizobium and nitrogen fertilization. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative, v. 57, p. 243- 244, 2014. | - | B3 |
| 35 | Exopolysaccharides and abiotic stress tolerance in bacterial isolates from sabiá nodules. | OLIVEIRA, C. S.; LIRA JUNIOR, M. A.; STAMFORD, N.P.; KUKLINSKY-SOBRAL, J.; MOREIRA, F. M. S. Exopolysaccharides and abiotic stress tolerance in bacterial isolates from sabiá nodules. Revista Caatinga (Online), v. 27, p. 240-245, 2014. | 0,311 | B1 |
| 36 | Extração e fitodisponibilidade de zinco e chumbo em latossolo tratado com resíduos de siderurgia | NASCIMENTO, R. S. M. P.; SKORUPA, A. L. A.; PASSOS, L. P.; MARQUES, J. J. Extração e fitodisponibilidade de zinco e chumbo em latossolo tratado com resíduos de siderurgia. Agrária (Recife. Online), v. 9, p. 322-329, 2014. | - | B1 |
| 37 | Fourier transform infrared spectroscopy and partial least square regression for the prediction of substrate maturity indexes. | HIGASHIKAWA, F. S.; SILVA, C. A.; NUNES, C. A.; SÁNCHEZ-MONEDERO, M. A. Fourier transform infrared spectroscopy and partial least square regression for the prediction of substrate maturity indexes. Science of the Total Environment, v. 470-471, p. 536-542, 2014. | 3,163 | A1 |
| 38 | Fungos micorrízicos arbusculares em campos de murundus após a conversão para sistemas agrícolas no cerrado | ASSIS, P. C. R.; SAGGIN JUNIOR, O. J. ; PAULINO, H. B. ; STURMER, S. L. ; SIQUEIRA, J. O.; CARNEIRO, M. A. C. Fungos Micorrízicos Arbusculares Em Campos De Murundus Após A Conversão Para Sistemas Agrícolas No Cerrado. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 1703-1711, 2014. | 0,72 | A2 |
| 39 | Fungos micorrízicos arbusculares em fitofisionomias do Pantanal da Nhecolândia, Mato Grosso do Sul. | GOMIDE, P. H. O.; SILVA, M. L. N.; SOARES, C. R. F. S.; CARDOSO, E. L.; CARVALHO, F.; LEAL, P. L.; MARQUES, R. M.; STURMER, S. L. Fungos micorrízicos arbusculares em fitofisionomias do Pantanal da Nhecolândia, Mato Grosso do sul. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 1114-1127, 2014. | 0,72 | A2 |
| 40 | Genotypic variation of zinc and selenium concentration in grains of brazilian wheat lines. | SOUZA, G. A.; HART, J. J.; CARVALHO, J. G.; RUTZKE, M. A.; ALBRECHT, J. C.; GUILHERME, L. R. G.; KOCHIAN, L. V.; Li, Li . Genotypic variation of zinc and selenium concentration in grains of Brazilian wheat lines. Plant Science (Limerick), v. 000, p. 000 000, 2014. Doi: 10.1016/j.plantsci.2014.03.022 | 4,114 | A2 |
| 41 | Growth and yield of the cowpea cultivar brs guariba inoculated with rhizobia strains in southwest piauí. | COSTA, E. M.; NÓBREGA, R. S. A.; FERREIRA, L. V. M.; AMARAL, F. H. C.; SILVA, A. F. T.; NÓBREGA, J. C. A.; MOREIRA, F. M. S. Growth and yield of the cowpea cultivar BRS Guariba inoculated with rhizobia strains in southwest Piauí. Semina. Ciências Agrárias (Online), v. 35, p. 3073-3084, 2014. | 0,182 | B1 |
| 42 | Gypsum effects on the spatial distribution of coffee roots and the pores system in brazilian oxisol | CARDUCCI, C. E.; OLIVEIRA, G. C.; CURI, N.; HECK, R. J.; ROSSONI, D. F.; CARVALHO, T. S.; SOUZA, A. L. Gypsum effects on the spatial distribution of coffee roots and the pores system in brazilian oxisol. Soil & Tillage Research, v. 145, p. 171-180, 2015. | 3,401 | A2 |
| 43 | Heavy metal toxicity in rice and soybean plants cultivated in contaminated soil. | SILVA, M. L. S.; VITTI, G. C.; TREVIZAM, A. R. Heavy metal toxicity in rice and soybean plants cultivated in contaminated soil. Revista Ceres, v. 61, p. 248-254, 2014. | - | B1 |
| 44 | Hydrophysical properties of humic latosols from brazil. | AYODELE, A. E.; DIAS JUNIOR, M. S.; CURI, N.; PAIS, P. S. M.; IORI, P. Hydrophysical properties of Humic Latosols from Brazil. International Agrophysics, v. 28, p. 395-402, 2014. Doi: 10.2478/intag-2014-0030 | 1,142 | B1 |
| 45 | Impact of selenium supply on se-methylselenocysteine and glucosinolate accumulation in seleniumbiofortified brassica sprouts. | ÁVILA, F. W.; YANG, Y.; FAQUIN, V.; RAMOS, S. J.; GUILHERME, L. R. G.; THANNHAUSER, T. W.; LI, LI. Impact of selenium supply on Se-methylselenocysteine and glucosinolate accumulation in selenium-biofortified Brassica sprouts. Food Chemistry, v. 165, p. 578-586, 2014. Doi: 10.1016/j.foodchem.2014.05.134 | 3,259 | A1 |
| 46 | Impacto of an agricultural choronosequence in recharge areas of aquifers in the brazilian savannah | GOMES FILHO, R. R.; SILVA, J.H.; PAULINO, H. B.; CARNEIRO, M. A. C.; COSTA, C.A.G.; TEIXEIRA, M. B. Impacto of an agricultural choronosequence in recharge areas of aquifers in the brazilian savannah. African Journal of Agricultural Research, v. 9, p. 3267-3275, 2014. | - | B2 |
| 47 | Influence of digestion methods on the recovery of iron, zinc, nickel, chromium, cadmium and lead contents in 11 organic residues. | ABBRUZZINI, T. F.; SILVA, C. A.; ANDRADE, D. A.; CARNEIRO, W. J. O. Influence of digestion methods on the recovery of Iron, Zinc, Nickel, Chromium, Cadmium and Lead contents in 11 organic residues. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 166-176, 2014. | 0,72 | A2 |
| 48 | Influence of field slope and coffee plantation age on the physical properties of a red-yellow latosol. | IORI, P.; DIAS JUNIOR, M. S.; AJAYI, A. E.; GUIMARÃES, P. T. G.; ABREU JÚNIOR, A. A. Influence of field slope and coffee plantation age on the physical properties of a red-yellow Latosol. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 107-117, 2014. http://dx.doi.org/10.1590/S0100-06832014000100010 | 0,72 | A2 |
| 49 | Inter- and intraspecific functional variability of tropical arbuscular mycorrhizal fungi isolates colonizing corn plants. | NOVAIS, C. B.; BORGES, W. L.; JESUS, E. C.; SAGGIN JÚNIOR, O. J.; SIQUEIRA, J. O. Inter- and intraspecific functional variability of tropical arbuscular mycorrhizal fungi isolates colonizing corn plants. Applied Soil Ecology (Print), v. 76, p. 78-86, 2014. Doi: 2,206 A2 10.1016/j.apsoil.2013.12.010 | 2,206 | A2 |
| 50 | Lead tolerance of water hyacinth (eichhornia crassipes mart. - pontederiaceae) as defined by anatomical and physiological traits. | PEREIRA, F. J.; CASTRO, E. M.; OLIVEIRA, C.; PIRES, M. F.; PEREIRA, M. P.; RAMOS, S. J.; FAQUIN, V. Lead tolerance of water hyacinth (Eichhornia crassipes Mart. - Pontederiaceae) as defined by anatomical and physiological traits. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso), v. 86, p. 1423-1433, 2014. http://dx.doi.org/10.1590/0001- 3765201420140079 | 0,875 | A2 |
| 51 | Lixiviação de nitrogênio e fósforo em solos tratados com lodo de esgoto e água residuária de suinocultura. | COSTA, A. L.; LIMA, J. M.; RESENDE NETO, M.; SILVA, C. A.; CANNATA, M. G. Lixiviação De Nitrogênio E Fósforo Em Solos Tratados Com Lodo De Esgoto E Água Residuária De Suinocultura. Revista de Ciências Agrárias / Amazonian Journal of Agricultural and Environmental Sciences, v. 57, p. 396-406, 2014. | - | B3 |
| 52 | Microbiologia do solo em curso de formação continuada de professores de biologia do ensino médio. | VILAS BOAS, R. C.; NASCIMENTO JUNIOR, A. F.; MOREIRA, F. M. S. Microbiologia do solo em curso de formação continuada de professores de biologia do ensino médio. Revista Ciências & Idéias, v. 5, p. 1-17, 2014. | - | B5 |
| 53 | O nivel de conhecimento dos estudantes de ciências biológicas em microbiologia do solo. | VILAS BOAS, R. C.; NASCIMENTO JUNIOR, A. F.; MOREIRA, F. M. S. O nível de conhecimento dos estudantes de ciências biológicas em microbiologia do solo. Revista Práxis (Online), v. 6, p. 43-55, 2014. | - | B5 |
| 54 | Paragênese mineral de solos desenvolvidos de diferentes litologias na região sul de minas gerais. | ARAUJO, M. A.; PEDROSO, A. V.; AMARAL, D. C.; ZINN, Y. L. Paragênese mineral de solos desenvolvidos de diferentes litologias na região sul de Minas Gerais. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 11-25, 2014. | 0,72 | A2 |
| 55 | Phosphate effect on the content of selected elements in a lettuce variety grown at a contaminated soil. | ARMELIN, M. J. A.; TREVIZAM, A. R. ; MURAOKA, T. ; SILVA, M. L. S.; SAIKI, M. ; MAIHARA, V. A. ; MOREIRA, E. G. Phosphate effect on the content of selected elements in a lettuce variety grown at a contaminated soil. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (Print), v. 301, p. 17-21, 2014. | 1,415 | B2 |
| 56 | Phosphate solubilization by several genera of saprophytic fungi and its influence on corn and cowpea growth. | GUDIÑO, G.; MARCO, E.; ABREU, L. M.; MARRA, L. M.; PFENNING, L. H.; MOREIRA, F. M. S. Phosphate Solubilization by Several Genera of Saprophytic Fungi and its Influence on Corn and Cowpea Growth. Journal of Plant Nutrition, v. X, p. 00-00, 2014. | 0,536 | B2 |
| 57 | Phytoprotective effect of arbuscular mycorrhizal fungi species against arsenic toxicity in tropical leguminous species. | RANGEL, W. M.; SCHNEIDER, J.; COSTA, E. T, S.; SOARES, C. R. F. S.; GUILHERME, L. R. G.; MOREIRA, F. M. S. Phytoprotective Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Species Against Arsenic Toxicity in Tropical Leguminous Species. International Journal of Phytoremediation, v. 16, p. 840-858, 2014. DOI: 10.1080/15226514.2013.856852 | 1,466 | A2 |
| 58 | Plant-available soil water capacity: estimation methods and implications. | SILVA, B. M.; SILVA, E. A.; SERAFIM, M. E.; FERREIRA, M. M.; OLIVEIRA, G. C. Plant-available soil water capacity: estimation methods and implications. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 464-475, 2014.http://dx.doi.org/10.1590/S1415-43662014000300005 | 0,72 | A2 |
| 59 | Populações de plantas e doses de nitrogênio para o feijoeiro em sistema convencional. | SOUZA, A. B.; OLIVEIRA, D. P.; SILVA, C. A.; ANDRADE, M. J. B. Populações de plantas e doses de nitrogênio para o feijoeiro em sistema convencional. Bioscience Journal (UFU. Impresso), v. 30, p. 998-1006, 2014. | 0,275 | B1 |
| 60 | Post-graduate in soil science in the amazon region: a possible reality. | COGO, F. D.; PAULINO, H. B.; CARNEIRO, M. A. C. Post-Graduate in Soil Science in the amazon  region: A possible reality. RBPG. Revista Brasileira de Pós-Graduação, v. 11, p. 171-188, 2014. | - | B5 |
| 61 | Potássio, sódio e crescimento inicial de espécies florestais sob substituição de potássio por sódio | INOCÊNCIO, M. F.; CARVALHO, J. G.; FURTINI NETO, A. E. Potássio, sódio e crescimento inicial de espécies florestais sob substituição de potássio por sódio. Revista Árvore (Online), v. 38, p. 1, 2014. | - | B1 |
| 62 | Potencialidade de uso de zeólitas na atenuação do déficit hídrico em latossolo do cerrado | BARBOSA, S. M.; OLIVEIRA, G. C.; CARDUCCI, C. E.; SILVA, B. M. Potencialidade de uso de zeólitas na atenuação do déficit hídrico em Latossolo do cerrado. Semina. Ciências Agrárias (Online), v. 35, p. 2357-2368, 2014. | 0,309 | B1 |
| 63 | Produção de tomate em função da aplicação de enxofre. | SILVA, M. L. S.; TREVIZAM, A. R.; PICCOLO, M. C.; FURLAN, G. Produção de tomate em função da aplicação de enxofre. Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia (Impresso), v. 7, p. 47-54, 2014. | - | B4 |
| 64 | Production and nutrition of irrigated tanzania guinea grass in response to nitrogen fertilization. | VIANA, M. C. M.; SILVA, I. P.; FREIRE, F. M.; COSTA, E. L.; MASCARENHAS, M. H. T.; TEIXEIRA, M. F. F. Production and nutrition of irrigated Tanzania guinea grass in response to nitrogen fertilization. Revista Brasileira de Zootecnia (Online), v. 43, p. 238-243, 2014. http://dx.doi.org/10.1590/S1516-35982014000500003 | 0,321 | B1 |
| 65 | Produtividade do cafeeiro arábica em condições de adensamento, no noroeste fluminense. | ANDRADE, W. E. B.; GUIMARÃES, P. T. G.; FAQUIN, V.; GUIMARAES, R. J. Produtividade do cafeeiro arábica em condições de adensamento, no noroeste fluminense. Coffee Science, v. 9, p. 90-101, 2014. | - | B1 |
| 66 | Quality of enterolobium contortisiliquum (vell.) Morong. Seedlings in function of inoculation and natural nodulation in soils from southwest of piauí, brazil. | JESUS, A. A.; NÓBREGA, R. S. A.; NÓBREGA, J. C. A.; COSTA, E. M.; MOREIRA, F. M. S.; PACHECO, L. P. Quality of Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong. seedlings in function of inoculation and natural nodulation in soils from southwest of Piauí, Brazil. Revista de Ciências Agrárias (Lisboa), v. 37, p. 198-205, 2014. | - | B2 |
| 67 | Relationship between physical and chemical soil attributes and plant species diversity in tropical mountain ecosystems from Brazil. | CARVALHO, F.; GODOY, E. L.; LISBOA, F. J. G.; MOREIRA, F. M. S.; SOUZA, F. A.; BERBARA, R. L. L.; FERNANDES, G. W. Relationship between physical and chemical soil attributes and plant species diversity in tropical mountain ecosystems from Brazil. J MT SCI-ENGL, v. 11, p. 875- 883, 2014. Doi: 10.1007/s11629-013-2792-4 | 0,763 | B2 |
| 68 | Resposta da soja a inoculação e co-inoculação com bactérias promotoras do crescimento vegetal e *Bradyrhizobium* | COSTA, E. M.; CARVALHO, F.; ESTEVERS, J. A.; NÓBREGA, R. S. A.; MOREIRA, F. M. A Resposta Da Soja A Inoculação E Co-Inoculação Com Bactérias Promotoras Do Crescimento Vegetal E Bradyrhizobium. Enciclopédia Biosfera, v. 10, p. 1678-1689, 2014. | - | B5 |
| 69 | Resposta de duas cultivares de feijão-caupi à inoculação com bactérias fixadoras de nitrogênio em ambiente protegido. | COSTA, E.M.; NÓBREGA, R.S.A.; SILVA, A.F.T.; FERREIRA, L.V.M.; NÓBREGA, J.C.A.; MOREIRA, F.M.S. Resposta de duas cultivares de feijão-caupi à inoculação com bactérias fixadoras de nitrogênio em ambiente protegido. Agrária (Recife. Online), v. 9, p. 489-494, 2014. | - | B1 |
| 70 | Scaling of pores in 3d images of latosols (oxisols) with contrasting mineralogy under a conservation management system. | CARDUCCI, C. E.; OLIVEIRA, G. C.; CURI, N.; HECK, R. J.; ROSSONI, D. F. Scaling of pores in 3D images of Latosols (Oxisols) with contrasting mineralogy under a conservation management system. Soil Research, v. 52, p. 231, 2014.http://dx.doi.org/10.1590/S1415- 43662014000300005 | 1,235 | B1 |
| 71 | Seasonal change of soil precompression stress in coffee plantation under sub-humid tropical consition. | IORI, P.; DIAS JUNIOR, M. S.; AJAYI, A. E.; GUIMARÃES, P. T. G.; SOUZA, Z. R.; FIGUEIREDO, V. C. Seasonal change of soil precompression stress in coffee plantation under sub-humid tropical consition. Coffee Science, v. 9, p. 145-154, 2014. | - | B1 |
| 72 | Silicon-phosphorus interactions in soils cultivated with bean plants | ALOVISI, A. M. T.; FURTINI NETO, A. E.; CARNEIRO, L. F.; CURI, N.; ALOVISI, A. A. Siliconphosphorus interactions in soils cultivated with bean plants - doi: 0.4025/actasciagron.v36i1.17240. Acta Scientiarum. Agronomy (Impresso), v. 36, p. 79, 2014. 0,43 B1 | 0,43 | A2 |
| 73 | Soil loss by water erosion in areas under maize and jack beans intercropped and monocultures. | LIMA, P.L.T.; SILVA, M. L. N.; CURI, N.; QUINTON, J. N. Soil Loss by water erosion in areas under maize and jack beans intercropped and monocultures. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 38, p. 129-139, 2014. | 0,726 | A2 |
| 74 | Soil moisture assessed by digital mapping techniques and its field validation. | SILVA, B. M.; SILVA , S. H. G.; OLIVEIRA, G. C.; PETERS, P. H. C. R.; SANTOS, W. J. R.; CURI, N. Soil moisture assessed by digital mapping techniques and its field validation. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 38, p. 140-148, 2014. | 0,726 | A2 |
| 75 | Soil moisture in the root zone and its relation to plant vigor assessed by remote sensing at management scale. | SANTOS, W. J. R.; SILVA, B. M.; OLIVEIRA, G. C.; VOLPATO, M. M. L.; LIMA, J. M.; CURI, N.; MARQUES, J. J. Soil moisture in the root zone and its relation to plant vigor assessed by remote sensing at management scale. Geoderma (Amsterdam), v. 221-222, p. 91-95, 2014. Doi: 10.1016/j.geoderma.2014.01.006 | 2,509 | A2 |
| 76 | Soil organic carbon and morphology as affected by pine plantation establishment in minas gerais, brazil. | ZINN, Y. L.; GUERRA, A. R.; SILVA, C. A.; FARIA, J. A.; SILVA, T. A.C. Soil organic carbon and morphology as affected by pine plantation establishment in Minas Gerais, Brazil. Forest Ecology and Management, v. 318, p. 261-269, 2014. | 2,667 | A1 |
| 77 | Soil organic carbon stocks in a brazilian oxisol under different pasture systems. | PINTO, J.C.; PIMENTEL, R.M.; ZINN, Y. L.; CHIZZOTTI, F.H.M. Soil organic carbon stocks in a Brazilian Oxisol under different pasture systems. Tropical Grasslands - Forrajes Tropicales, v. 2, p. 121-123, 2014. | - | B2 |
| 78 | Soil quality indicators in a rhodic paleudult under long term tillage systems. | SOUZA, E. D.; COSTA, S. E. V. G. A.; ANGHIONER, I.; MARTINS, A. P.; CARNEIRO, M. A. C.; BAYER, C. Soil quality indicators in a Rhodic Paleudult under long term tillage systems. Soil & Tillage Research, v. 139, p. 28-36, 2014. http://dx.doi.org/10.1590/S1413- 70542014000100004 | 2,575 | A2 |
| 79 | Soil resistance to penetration of a mechanical plinthosols argilúvic submitted to different uses | SANTOS, F.C.V.; CUSTÓDIO FILHO, R. O.; FREITAS, I. C.; CORRECHEL, V.; CARNEIRO, M. A. C. Soil resistance to penetration of a mechanical plinthosols argilúvic submitted to different uses. Revista de Ciências Agrárias (Lisboa), v. 37, p. 152-161, 2014 | - | B2 |
| 80 | Soluble carbon in oxisol under the effect of organic residue rates. | PINHEIRO, G. L.; SILVA, C. A.; LIMA, J. M. Soluble carbon in oxisol under the effect of organic residue rates. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 38, p. 810-820, 2014. | 0,72 | A2 |
| 81 | Solum depth spatial prediction comparing conventional with knowledge-based digital soil mapping approaches. | MENEZES, M. D.; SILVA, S. G. H.; MELLO, C. R.; OWENS, P. R.; CURI, N. Solum depth spatial prediction comparing conventional with knowledge-based digital soil mapping approaches. Scientia Agricola (USP. Impresso), v. 71, p. 316-323, 2014. http://dx.doi.org/10.1590/0103- 9016-2013-0416 | 0,924 | A1 |
| 82 | Sorption of organic carbon compounds to the fine fraction of surface and subsurface soils. | JAGADAMMA, S.; MAYES, M.; ZINN, Y. L.; GÍSLADÓTTIR, G.; RUSSEL, A. Sorption of organic carbon compounds to the fine fraction of surface and subsurface soils. Geoderma (Amsterdam), v. 213, p. 79-86, 2014. | 2,509 | A2 |
| 83 | Spatial analysis and quantification fo carbon stock in the forest ecosystems in restoration process (minas gerais state, brazil) | VILAS BOAS, R.; BOTELHO, S. A.; MELLO, J. M.; SILVA, C.A. Spatial analysis and quantification fo carbon stock in the forest ecosystems in restoration process (Minas Gerais State, Brazil). Australian Journal of Basic and Applied Sciences, v. 8, p. 454-461, 2014. | - | B3 |
| 84 | Spatial variability of pores in oxidic latosol under a conservation management system with different gypsium doses. | CARDUCCI, C. E.; OLIVEIRA, G. C.; CURI, N. ; ROSSONI, D. F.; COSTA, A. L.; HECK, R. J. Spatial variability of pores in oxidic latosol under a conservation management system with different gypsium doses. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 38, p. 445-460, 2014. http://dx.doi.org/10.1590/S1415-43662014000300005 | 0,726 | A2 |
| 85 | Symbiotic efficiency and identification of rhizobia that nodulate cowpea in a rhodic eutrudox. | RUFINI, M.; SILVA, M. A.; FERREIRA, P. A. A.; CASSETARI, A. S.; SOARES, B. L.; ANDRADE, M. J. B.; MOREIRA, F. M. S. Symbiotic efficiency and identification of rhizobia that nodulate cowpea in a Rhodic Eutrudox. Biology and Fertility of Soils (Print), v. 50, p. 115-122, 2014. 0.1007/s00374-013-0832-4 | 3,396 | A1 |
| 86 | Variabilidade de atributos do solo sob uso de pastagens e mata atlântica na escala de microbacia hidrográfica. | LIMA, G. C.; SILVA, M. L. N.; OLIVEIRA, M. S.; CURI, N.; SILVA, M. A.; OLIVEIRA, A. H. Variabilidade de atributos do solo sob uso de pastagens e mata atlântica na escala de microbacia hidrográfica. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso), v. 18, p. 517-526, 2014. | 0,481 | B1 |
| 87 | Vegetation characterization in gully areas as basis for soil conservation. | GOMIDE, P. H. O.; SILVA, M. L. N.; GISLENE CARVALHO DE ; SOARES, C. R. F. S.; OLIVEIRA, A. H.; CURI, N. Vegetation characterization in gully areas as basis for soil conservation. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 38, p. 149-159, 2014. | 0,726 | A2 |
| 88 | Water erosion risk prediction in eucayptus plantations. | SILVA, M. A.; SILVA, M. L. N.; CURI, N.; OLIVEIRA, A. H.; AVANZI, J. C.; Norton, L.D. Water erosion risk prediction in eucayptus plantations. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 38, p. 160-172, 2014. | 0,726 | A2 |
| 89 | Water retention and s index of an oxisol subjected to weed control methods in a coffee crop. | SIQUEIRA, R. H. S.; FERREIRA, M. M.; ALCÂNTARA, E. N.; SILVA, B. M.; CARVALHO, R. C. S. Water retention and S index of an oxisol subjected to weed control methods in a coffee crop. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 38, p. 471-479, 2014. | 0,726 | A2 |
| 91 | What drives decline productivity in ageing tea plantation - soil physical properties or soil nutrient status? | IORI, P.; SILVA, R. B.; AJAYI, A. E.; SILVA, F. A. M.; DIAS JUNIOR, M. S.; SOUZA, S. M. What drives decline productivity in ageing tea plantation - soil physical properties or soil nutrient status?. Agricultural Science, v. 2, p. 20-34, 2014. | - | B3 |
| 91 | Yield of tomato fruits in relation to silicon sources and rates. | MARODIN, J. C.; RESENDE, J. T. V.; MORALES, R. G. F.; SILVA, M. L. S.; GALVÃO, A. G.; ZANIN, D. S. Yield of tomato fruits in relation to silicon sources and rates. Horticultura Brasileira (Impresso), v. 32, p. 220-224, 2014. | 0,373 | B2 |
| 92 | Yield, nutrient uptake and potassium use efficiency in rice fertilized with crushed rocks | GUELFI-SILVA, D. R.; SPEHAR, C. R.; MARCHI, G.; SOARES, D. A.; CANCELLIER, E. L.; MARTINS, E.S. Yield, nutrient uptake and potassium use efficiency in rice fertilized with crushed rocks. African Journal of Agricultural Research, v. 9, p. 455-464, 2014. | - | B1 |