

**PUBLICAÇÕES DO PPGCS EM 2015 (ordenado em função do Estrato/JCR)**

<b>Título do artigo Autores PPGCS</b>	<b>Citação</b>	<b>JCR</b>	<b>Estrato</b>
Augmenting iron accumulation in cassava by the beneficial soil bacterium <i>Bacillus subtilis</i> (GBO3)	FREITAS, M. A.; MEDEIROS, F. H. V.; CARVALHO, S. P.; GUILHERME, L. R. G.; TEIXEIRA, W. D.; ZHANG, H.; PARE, P. W. Augmenting iron accumulation in cassava by the beneficial soil bacterium <i>Bacillus subtilis</i> (GBO3). <i>Frontiers in Plant Science</i> , v. 6, p. 000-000, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2015.00596">http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2015.00596</a> (ago.)	3,948	A1
Beneficial use of a by-product from the phosphate fertilizer industry in tropical soils: effects on soil properties and maize and soybean growth. <i>Journal of Cleaner Production</i>	VALLE, L.A.R; RODRIGUES, S.L.; RAMOS, S.J.; PEREIRA, H.S.; AMARAL, D.C. ; SIQUEIRA, J.O.; GUILHERME, L.R.G. Beneficial use of a by-product from the phosphate fertilizer industry in tropical soils: effects on soil properties and maize and soybean growth. <i>Journal of Cleaner Production</i> , v. 112, p. 113-120, 2015. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.07.037">10.1016/j.jclepro.2015.07.037</a>	3,844	A1
High diversity of Bradyrhizobium strains isolated from several legume species and land uses in Brazilian tropical ecosystems	GUIMARÃES, A. A.; FLORENTINO, L. A. ; ALMEIDA, K. A.; LEBBE, L.; SILVA, K. B.; WILLEMS, A.; MOREIRA, F. M. S. High diversity of Bradyrhizobium strains isolated from several legume species and land uses in Brazilian tropical ecosystems. <i>Systematic and Applied Microbiology (Print)</i> , v. 6 p. 433-441, 2015. <a href="https://doi.org/10.1016/j.syapm.2015.06.006">doi:10.1016/j.syapm.2015.06.006</a> (set.)	3,31	A1
Symbiotic efficiency and genetic diversity of soybean bradyrhizobia in Brazilian soils	RIBEIRO, P. R. A.; SANTOS, J. V.; COSTA, E. M.; LEBBE, L.; ASSIS, E. S.; LOUZADA, M. O.; GUIMARÃES, A. A.; WILLEMS, A.; MOREIRA, F. M. S. Symbiotic efficiency and genetic diversity of soybean bradyrhizobia in Brazilian soils. <i>Agriculture, Ecosystems &amp; Environment (Print)</i> , v. 212, p. 85-93, 2015. <a href="https://doi.org/10.1016/j.agee.2015.06.017">doi:10.1016/j.agee.2015.06.017</a> (dez.)	3,203	A1
Phosphate-solubilising bacteria enhance <i>Oryza sativa</i> growth and nutrient accumulation in an oxisol fertilized with rock phosphate	COSTA, E. M.; LIMA, W.; OLIVEIRA-LONGATTI, S. M.; MOREIRA, F. M. S. Phosphate-solubilising bacteria enhance <i>Oryza sativa</i> growth and nutrient accumulation in an oxisol fertilized with rock phosphate. <i>Ecological Engineering</i> , v. 83, p. 380-385, 2015. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2015.06.045">doi:10.1016/j.ecoleng.2015.06.045</a> <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2015.06.045">doi:10.1016/j.ecoleng.2015.06.045</a> (out.)	3,041	A1
Binding intensity and metal partitioning in soils affected by mining and smelting activities in Minas Gerais, Brazil	LOPES, G. ; COSTA, E. T. S. ; PENIDO, E. S. ; SPARKS, D. L. ; GUILHERME, L. R. G. . Binding intensity and metal partitioning in soils affected by mining and smelting activities in Minas Gerais, Brazil. <i>Environmental Science and Pollution Research International</i> , v. 22, p. 13442-13552, 2015. DOI <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-015-4613-5">10.1007/s11356-015-4613-5</a> (set.)	2,828	A1
Biological attributes of rehabilitated soils contaminated with heavy metals.	SANTOS, J.V.; VARON-LOPEZ, M. ; SOARES, C.R.S.F. ; LEAL, P.L.; SIQUEIRA, J.O.; MOREIRA, F.M.S. Biological attributes of rehabilitated soils contaminated with heavy metals. <i>Environmental Science and Pollution Research International</i> , v. 1, p. 1-14, 2015. <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-015-5904-6">10.1007/s11356-015-5904-6</a> ????	2,828	A1
Bioaccumulation and effects of lanthanum on growth and mitotic index in soybean plants	OLIVEIRA, C.; RAMOS, S. J.; SIQUEIRA, J. O.; FAQUIN, V.; CASTRO, E. M.; AMARAL, D. C.; TECHIO, V. H.; COELHO, L. C.; SILVA, P. H.P.; SCHNUG, E.; GUILHERME, L. R. G. Bioaccumulation and effects of lanthanum on growth and mitotic index in soybean plants. <i>Ecotoxicology and</i>	2,762	A1

	Environmental Safety , v. 122, p. 136-144, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoenv.2015.07.020">http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoenv.2015.07.020</a> (dez.)		
Common bean growth and health promoted by rhizobacteria and the contribution of magnesium to the observed responses	MARTINS, S. J.; MEDEIROS, F. H. V.; SOUZA, R. M.; FARIA, A. F.; CANCELLIER, E. L.; SILVEIRA, H. R. O.; REZENDE, M. L. V.; GUILHERME, L. R. G. Common bean growth and health promoted by rhizobacteria and the contribution of magnesium to the observed responses. <i>Applied Soil Ecology (Print)</i> , v. 87, p. 49-55, 2015. doi:10.1016/j.apsoil.2014.11.005 (mar.)	2,644	A1
Critical soil moisture range for a coffee crop in an oxidic latosol as affected by soil management	SILVA, B. M.; OLIVEIRA, G. C.; SERAFIM, M. E.; Silva, E. A.; FERREIRA, M. M.; NORTON, L. D.; CURI, N. Critical soil moisture range for a coffee crop in an oxidic latosol as affected by soil management. <i>Soil &amp; Tillage Research</i> , v. 154, p. 103-113, 2015. <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167198715001300">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167198715001300</a> (dez.)	2,622	A1
Gypsum effects on the spatial distribution of coffee roots and the pores system in oxidic Brazilian Latosol	CARDUCCI, C.E.; OLIVEIRA, G.C.; CURI, N.; HECK, R. J.; ROSSONI, D.F.; CARVALHO, T. S.; COSTA, A. L. Gypsum effects on the spatial distribution of coffee roots and the pores system in oxidic Brazilian Latosol. <i>Soil &amp; Tillage Research</i> , v. 145, p. 171-180, 2015. doi:10.1016/j.still.2014.09.015 (jan.)	2,622	A1
Carbon pool ratios as scientific support to field morphology on differentiating dark subsurface soil horizons	TOMO, M.; OWENS, P. R.; SILVA, C. A.; SILVA, S. H. G.; SILVA, E. A.; CURI, N. Carbon Pool Ratios As Scientific Support To Field Morphology On Differentiating Dark Subsurface Soil Horizons. <i>Scientia Agricola (USP. Impresso)</i> , v. 72, p. 334-342, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0103-9016-2014-0244">http://dx.doi.org/10.1590/0103-9016-2014-0244</a> (jul/ago)	0,809	A1
Iron oxides in soils of different lithological origins in Ferriferous Quadrilateral (Minas Gerais, Brazil)	CARVALHO FILHO, A. ; INDA, A.V.; FINK, J.R.; CURI, N. Iron oxides in soils of different lithological origins in Ferriferous Quadrilateral (Minas Gerais, Brazil). <i>Applied Clay Science (Print)</i> , v. 118, p. 1-7, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.08.037">http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.08.037</a> (dez.)	2,467	A2
Assessing arsenic, cadmium, and lead contents in major crops in Brazil for food safety purposes	CORQUINHA, A. P. B.; SOUZA, G. A.; GONÇALVES, V. C.; CARVALHO, C. A.; LIMA, W. E. A.; MARTINS, F. A. D.; YAMANAKA, C. H.; FRANCISCO, E. A. B.; GUILHERME, L. R. G. Assessing arsenic, cadmium, and lead contents in major crops in Brazil for food safety purposes. <i>Journal of Food Composition and Analysis (Print)</i> , v. 37, p. 143-150, 2015. doi:10.1016/j.jfca.2014.08.004 (fev.)	1,985	A2
Nutrient accumulation and availability and crop yields following long-term application of pig slurry in a Brazilian Cerrado soil	PENHA, R. G. V.; MENEZES, J. F. S.; SILVA, C. A.; LOPES, G.; CARVALHO, C. A.; RAMOS, S. J.; Guilherme, L. R. G. Nutrient accumulation and availability and crop yields following long-term application of pig slurry in a Brazilian Cerrado soil. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , v. 101, p. 259-269, 2015. (jan.) (doi:10.1007/s10705-015-9677-6)	1,897	A2
Arbuscular mycorrhizal fungi in phytoremediation of contaminated areas by trace elements: mechanisms and major benefits of their application	CABRAL, L.; SOARES, C. R. F. S.; GIACHINI, A. J.; SIQUEIRA, J. O. Arbuscular mycorrhizal fungi in phytoremediation of contaminated areas by trace elements: mechanisms and major benefits of their applications. <i>World Journal of Microbiology &amp; Biotechnology</i> , v. ., p. .-, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11274-015-1918-y">http://dx.doi.org/10.1007/s11274-015-1918-y</a> (nov.)	1,779	A2
Assessing the climate change impacts on the rainfall erosivity throughout the twenty-first century in the Grande River	MELLO, C. R.; ÁVILA, L. F.; VIOLA, M. R.; CURI, N.; NORTON, L. D. Assessing the climate change impacts on the rainfall erosivity throughout the twenty-first century in the Grande River Basin (GRB) headwaters, Southeastern Brazil. <i>Environmental Earth Sciences (Internet)</i> , v. 73, p. 8683-	1,765	A2

Basin (GRB) headwaters, Southeastern Brazil	8698, 2015. DOI 10.1007/s12665-015-4033-3 ((jan.)		
Evaluation of Conditioned Latin Hypercube Sampling as a Support for Soil Mapping and Spatial Variability of Soil Properties	SILVA, S. H. G.; OWENS, P. R.; SILVA, B. M.; OLIVEIRA, G. C.; MENEZES, M. D.; PINTO, L. C.; CURTI, N. Evaluation of Conditioned Latin Hypercube Sampling as a Support for Soil Mapping and Spatial Variability of Soil Properties. Soil Science Society of America Journal, v. 79, p. 603, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.2136/sssaj2014.07.0299">http://dx.doi.org/10.2136/sssaj2014.07.0299</a> (fev.)	1,721	A2
Role of Inceptisols in the Hydrology of Mountainous Catchments in Southeastern Brazil	PINTO, L. C.; MELLO, C. R.; OWENS, P. R.; NORTON, L. D.; CURTI, N. Role of Inceptisols in the Hydrology of Mountainous Catchments in Southeastern Brazil. Journal of Hydrologic Engineering , v. 5, p. 05015017, 2015. <a href="http://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29HE.1943-5584.0001275">http://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29HE.1943-5584.0001275</a>	1,583	A2
Characterization and classification of floodplain soils in the porto alegre metropolitan region, rs, Brazil	SILVA NETO, L. F. ; INDA JUNIOR, A. V. ; NASCIMENTO, P. C. ; GIASSON, E. ; SCHMITT, C. ; CURTI, NILTON . Characterization And Classification Of Floodplain Soils In The Porto Alegre Metropolitan Region, Rs, Brazil. Ciência e Agrotecnologia (Online), v. 39, p. 423-434, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000500001">http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000500001</a> (out.)	0,64	A2
Micromorphology of rock weathering and pedogenesis of mountainous Inceptisols in the Mantiqueira range (MG)	Pinto, L.C. ; Zinn, YL ; Mello, C.R. ; Owen, P. K. ; Norton, D. ; CURTI, N. . Micromorphology of rock weathering and pedogenesis of mountainous Inceptisols in the Mantiqueira range (MG). Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 39, p. 1-8, 2015. DOI: 10.1590/S1413-70542015000500004	0,64	A2
Pedotransfer Functions For Water Retention In The Main Soils From The Brazilian Coastal Plains	SILVA, E.; CURTI, N.; FERREIRA, M. M.; VOLPATO, M. M. L.; SANTOS, W. J. R.; SILVA, S. H. G. Pedotransfer Functions For Water Retention In The Main Soils From The Brazilian Coastal Plains. Ciência e Agrotecnologia (Online), v. 39, p. 331-338, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000400003">http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000400003</a> (jul./ago.)	0,64	A2
Phosphorus Fractions And Availability In A Haplic Plinthosol Under No-Tillage System In The Brazilian Cerrado	ROTTA, L. R.; PAULINO, H. B.; ANGHINONI, I.; SOUZA, E. D.; LOPES, G.; CARNEIRO, M. A. C. Phosphorus Fractions And Availability In A Haplic Plinthosol Under No-Tillage System In The Brazilian Cerrado. Ciência e Agrotecnologia (Online) , v. 39, p. 216-224, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000300002">http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000300002</a> (jun.)	0,64	A2
SOIL MOISTURE SPACE-TIME ANALYSIS TO SUPPORT IMPROVED CROP MANAGEMENT	SILVA, B.M. ; SANTOS, W. J. R. ; OLIVEIRA, G. C. ; LIMA, J. M.; CURTI, N.; MARQUES, J. J. SOIL MOISTURE SPACE-TIME ANALYSIS TO SUPPORT IMPROVED CROP MANAGEMENT. Ciência e Agrotecnologia (UFLA) , v. 39, p. 39-47, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000100005">http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000100005</a> (jan.)	0,64	A2
Solubilization of potassium alternative rocks by humic and citric acids and coffee husk	PESSOA, R. ; CURTI, N. ; SILVA, CARLOS ALBERTO ; MORETTI, B. S. ; FURTINI NETO, A. E. . Solubilization of potassium alternative rocks by humic and citric acids and coffee husk. Ciência e Agrotecnologia (UFLA), v. 39, p. 553-564, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000600002">http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000600002</a> (dez.)	0,64	A2
Spatial and temporal modeling of water erosion in dystrophic red latosol (oxisol) used for farming and cattle raising activities in a sub-basin in the South of	OLIVETTI, D; MINCATO, R. L.; AYER, J. E. B.; SILVA, M. L. N.; CURTI, N. Spatial and temporal modeling of water erosion in dystrophic red latosol (oxisol) used for farming and cattle raising activities in a sub-basin in the South of Minas Gerais. Ciência e Agrotecnologia (UFLA) , v. 39, p. 58-67, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000100007">http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000100007</a> (jan./fev.)	0,64	A2

<b>Minas Gerais.</b>			
Burkholderia fungorum promotes common bean growth in a dystrophic oxisol	OLIVEIRA-LONGATTI, S. M.; SOUSA, P. M.; Marra, L. M.; Ferreira, P. A. A.; MOREIRA, F. M. S. Burkholderia fungorum promotes common bean growth in a dystrophic oxisol. Annals of Microbiology , v. 65, p. 1825-1832, 2015. DOI 10.1007/s13213-014-1020-y (jan.)	1,039	B1
Characterization Of Headwaters Peats Of The Rio Araçuaí, Minas Gerais State, Brazil	BISPO, D. F.; SILVA, A. C.; HISTOFARO, C.; SILVA, M. L. N.; BARBOSA, M. S.; SILVA, B. C.; BARRAL, U. M. Characterization Of Headwaters Peats Of The Rio Araçuaí, Minas Gerais State, Brazil. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 39; p. 475-489, 2015 DOI: 10.1590/01000683rbc20140337 (mar./abr.)	0,76	B1
Effect Of Alternative Multinutrient Sources On Soil Chemical Properties	MARTINS, V.; SILVA, D. R. G.; MARCHI, G.; LEITE, M. C. A.; MARTINS, E. S.; GONÇALVES, A. S. F.; GUILHERME, L. R. G. Effect Of Alternative Multinutrient Sources On Soil Chemical Properties. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 39, p. 194-204, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20150587">http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20150587</a> (jan./fev.)	0,76	B1
Elementos-Traço Em Áreas De Vegetação Nativa E Agricultura Intensiva Do Estado De Mato Grosso Determinados Por Fluorescência De Raios-X Por Reflexão Total	PIERANGELI, M.A.P.; Guilherme, L.R.G.; CARVALHO, G.S.; CARVALHO, C.A.; SILVA, CC.A.; PIERANGELI, L.M.P. . Elementos-Traço Em Áreas De Vegetação Nativa E Agricultura Intensiva Do Estado De Mato Grosso Determinados Por Fluorescência De Raios-X Por Reflexão Total. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Online), v. 39, p. 1048-1057, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140373">http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140373</a> .	0,76	B1
Internal STRUCTURE OF A VERMICULAR IRONSTONE AS DETERMINED BY X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNING	ZINN, Y. L.; ARAÚJO, M.A.; CARDUCCI, C. E. INTERNAL STRUCTURE OF A VERMICULAR IRONSTONE AS DETERMINED BY X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNING. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Online), v. 39, p. 345-349, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140423">http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140423</a> (mar./abr.)	0,76	B1
Métodos De Indexação De Indicadores Na Avaliação Da Qualidade Do Solo Em Relação À Erosão Hídrica	MOREIRA, B. C.; SILVA, M. L. N.; CURI, N.; FREITAS, D. A. F.; MINCATO, R. L.; FERREIRA, M. M. Métodos De Indexação De Indicadores Na Avaliação Da Qualidade Do Solo Em Relação À Erosão Hídrica. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) , v. 39, p. 589-597, 2015. DOI: 10.1590/01000683rbc20140363 (mar./abr.)	0,76	B1
Modelagem da Densidade do Solo em Profundidade sob Vegetação Nativa em Minas Gerais	PÁDUA, E. J.; GUERRA, A. R.; ZINN, Y. L. Modelagem da Densidade do Solo em Profundidade sob Vegetação Nativa em Minas Gerais. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Online) , v. 39, p. 725-736, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140028">http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140028</a> (mai./jun.)	0,76	B1
Resíduo de Curtumes como Fonte de Nitrogênio para Trigo e Arroz em Sucessão	COELHO, L.C.; FERREIRA, M.M.; BASTOS, A.R.R.; OLIVEIRA, L.C.A.; FERREIRA, E.D. Resíduo de Curtumes como Fonte de Nitrogênio para Trigo e Arroz em Sucessão. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Online), v. 39, p. 1445-1455, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140608">http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140608</a> .	0,76	B1
Surface complexation modeling in variable charge soils: charge characterization by potentiometric titration	MARCHI, G. ; VILAR CC ; O'CONNOR G ; SILVA, M.L.N . Surface complexation modeling in variable charge soils: charge characterization by potentiometric titration. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso), v. 39, p. 1394-1394, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140528">http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbc20140528</a> (out.)	0,72	B1
Productive characteristics, nutrition and	CHAGAS, W. F. T. ; EMRICH, E. B.; GUELFY-SILVA, D. R. ; CAPUTO, A. L.; FAQUIN, V. Productive	0,616	B1

agronomic efficiency of polymer-coated MAP in lettuce crops	characteristics, nutrition and agronomic efficiency of polymer-coated MAP in lettuce crops. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online), v. 46, p. 266-276, 2015. (abr./jun) <a href="http://www.ccarevista.ufc.br/seer/index.php/ccarevista/article/view/3333/1173">http://www.ccarevista.ufc.br/seer/index.php/ccarevista/article/view/3333/1173</a>		
Arbuscular mycorrhizal fungi in soil aggregates from fields of murundus converted to agriculture	CARNEIRO, M. A. C.; FERREIRA, D. A.; SOUZA, E. D.; PAULINO, H. B.; SAGGIN JÚNIOR, O. J.; SIQUEIRA, J. O. Arbuscular mycorrhizal fungi in soil aggregates from fields of murundus converted to agriculture. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa) , v. 50, p. 313-321, 2015. DOI: 10.1590/S0100-204X2015000400007 (abril)	0,575	B1
Fertilidade do solo e estado nutricional do cafeeiro cultivado em atmosfera enriquecida com CO2.	MALUF, H. J. G. M. ; GHINI, R. ; MELO, L. B. B. ; SILVA, C. A. . Fertilidade do solo e estado nutricional do cafeeiro cultivado em atmosfera enriquecida com CO2. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online), v. 50, p. 1987-1096, 2015. DOI: 10.1590/S0100-204X2015001100012	0,575	B1
Prediction of soil shear strength in agricultural and natural environments of the Brazilian Cerrado	SILVA, R. B.; DIAS JUNIOR, M. S.; IORI, P.; SILVA, F. A. M.; FOLLE, S. M.; FRANZ, C. A. B.; SOUZA, Z. M. Prediction of soil shear strength in agricultural and natural environments of the Brazilian Cerrado. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online) , v. 50, p. 82-91, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S0100-204X2015000100009">http://dx.doi.org/10.1590/S0100-204X2015000100009</a> (jan.)	0,575	B1
Initial pH of medium affects organic acids production but do not affect phosphate solubilization	MARRA, L. M. ; OLIVEIRA-LONGATTI, S. M.; SOARES, C. R. F. S.; LIMA, J. M.; OLIVARES, F. L.; MOREIRA, F. M. S. Initial pH of medium affects organic acids production but do not affect phosphate solubilization. Brazilian Journal of Microbiology (Online) , v. 46, p. 367-375, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1517-838246246220131102">http://dx.doi.org/10.1590/S1517-838246246220131102</a> (abr./jun.)	0,452	B1
Massa seca e acúmulo de nutrientes em mudas enxertadas de pereira em sistema hidropônico	SOUZA, A. G.; CHAUFUN, N. N. J.; FAQUIN, V.; SOUZA, A. A.; SANTOS NETO, A. L. Massa seca e acúmulo de nutrientes em mudas enxertadas de pereira em sistema hidropônico.. Revista Brasileira de Fruticultura (Impresso), v. 37, p. 234-242, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0100-2945-020/14">http://dx.doi.org/10.1590/0100-2945-020/14</a> (jan./mar.)	0,414	B1
Produtividade de Eucalyptus grandis e sua relação com a cinética de liberação de macronutrientes	AMARAL, F.H.C.; FURTINI NETO, A.E.; CURTI, N.; INDA, A.V.; ARAÚJO, E.K. Produtividade de Eucalyptus grandis e sua relação com a cinética de liberação de macronutrientes. Scientia Forestalis (IPEF), v. 43, p. 979-991, 20. <a href="http://dx.doi.org/10.18671/scifor.v43n108.21">dx.doi.org/10.18671/scifor.v43n108.21</a> (dez.)	0,366	B1
Mycorrhization stimulant based in formononetin associated to fungicide and doses of phosphorus in soybean in the cerrado	CORDEIRO, M. A. S.; FERREIRA, D. A.; PAULINO, H. B.; SOUZA, C. R. F.; SIQUEIRA, J. O.; CARNEIRO, M. A. C. Mycorrhization stimulant based in formononetin associated to fungicide and doses of phosphorus in soybean in the cerrado. Bioscience Journal (Online) , v. 31, p. 1062-1070, 2015. <a href="http://www.seer.ufu.br/index.php/biosciencejournal/article/view/26185/16725">http://www.seer.ufu.br/index.php/biosciencejournal/article/view/26185/16725</a> (jul./ ago.)	0,25	B1
Análise de sensibilidade e avaliação da estrutura do modelo BALSEQ em condições distintas de clima, solo e vegetação	PONTES, L. M.; COELHO, G.; MELLO, C. R.; SILVA, A. M.; OLIVEIRA, G. C. Análise de sensibilidade e avaliação da estrutura do modelo BALSEQ em condições distintas de clima, solo e vegetação. Revista Brasileira de Recursos Hídricos, v. 20, p. 46-54, 2015. <a href="http://www.abrh.org.br/sgcv3/UserFiles/Sumarios/3572f181b8b058685163c0025b9ed9b6_473b1838133e679cb37b43e0b3e7b26d.pdf">http://www.abrh.org.br/sgcv3/UserFiles/Sumarios/3572f181b8b058685163c0025b9ed9b6_473b1838133e679cb37b43e0b3e7b26d.pdf</a> (jan./mar).	-	B2
Atributos químicos de um latossolo submetido a diferentes controles de	SIQUEIRA, R. H. S.; FERREIRA, M. M.; ALCÂNTARA, E. N.; CARVALHO, R. C. S. Atributos químicos de um latossolo submetido a diferentes controles de plantas invasoras em cafeeiros. Coffee	-	B2

plantas invasoras em cafeeiros	Science, v. 10, p. 138-148, 2015. <a href="http://www.coffeescience.ufla.br/index.php/Coffeescience/article/viewFile/788/pdf_138">http://www.coffeescience.ufla.br/index.php/Coffeescience/article/viewFile/788/pdf_138</a> (jun.)		
Erosão hídrica em Latossolos Vermelhos distróficos	AYER, J. E. B.; OLIVETTI, D.; MINCATO, R. L.; SILVA, M. L. Erosão hídrica em Latossolos Vermelhos distróficos. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online), v. 45, p. 180-191, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1983-40632015v4531197">http://dx.doi.org/10.1590/1983-40632015v4531197</a> (abr.)	-	B2
Influência do sistema integrado de produção agropecuária no solo e na produtividade de soja e braquiária	BONETTI, J. A.; PAULINO, H. B.; SOUZA, E. D.; CARNEIRO, M. A. C.; SILVA, G. N. Influência do sistema integrado de produção agropecuária no solo e na produtividade de soja e braquiária. Pesquisa Agropecuária Tropical (Impresso), v. 45, p. 104-112, 2015. <a href="http://www.scielo.br/pdf/pat/v45n1/1983-4063-pat-45-01-0104.pdf">http://www.scielo.br/pdf/pat/v45n1/1983-4063-pat-45-01-0104.pdf</a> (jan./mar.)	-	B2
Physical characterization of a dystroferric Red Latosol under semideciduous seasonal forest	BRAGA, R. M.; DIAS JUNIOR, M.S.; BRAGA, F. A.; VENTURIN, N.; PROTÁSIO, T. P. Physical characterization of a dystroferric Red Latosol under semideciduous seasonal forest. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, v. 9, p. 422-428, 2015. <a href="http://ajbasweb.com/old/ajbas/2015/April/422-428.pdf">http://ajbasweb.com/old/ajbas/2015/April/422-428.pdf</a> (abr.)	-	B2
Solubilização de potássio em misturas de verdejo e calcário tratadas termoquimicamente	MARTINS, V.; GONCALVES, A. S. F.; MARCHI, G.; GUILHERME, L. R. G.; MARTINS, E. S. Solubilização de potássio em misturas de verdejo e calcário tratadas termoquimicamente. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online), v. 45, p. 66-72, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1983-40632015v4527917">http://dx.doi.org/10.1590/1983-40632015v4527917</a> (jan./mar.)	-	B2
Sorção e lixiviação de tiametoxam em solos tratados com lodo de esgoto e água residuária de suinocultura.	COSTA, A. L.; LIMA, J. M.; OLIVEIRA, V. S.; SILVA, C.A.; RIGITANO, R. L. O. Sorção e lixiviação de tiametoxam em solos tratados com lodo de esgoto e água residuária de suinocultura. Revista de Ciências Agrárias / Amazonian Journal of Agricultural and Environmental Sciences, v. 58, p. 1-9, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.4322/rca.1717">http://dx.doi.org/10.4322/rca.1717</a> (abr./jun.)	-	B2
Variações florísticas e estruturais do componente arbóreo de uma floresta estacional semidecidual montana em Socorro, SP	SARTORI, R. A. ; CARVALHO, D. A. ; van den Berg, E. ; MARQUES, J. J. G. S. M. ; SANTOS, R. M. . Variações florísticas e estruturais do componente arbóreo de uma floresta estacional semidecidual montana em Socorro, SP. Rodriguésia (Online), v. 66, p. 33-49, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566103">http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566103</a> (jan./mar.)	-	B2
Changes in the land cover and land use of the Itacaiunas River watershed, arc of deforestation, Carajas, southeastern Amazon	SOUZA-FILHO, P. W. M. ; NASCIMENTO JR., W. R. ; VERSIANI DE MENDONÇA, B. R. ; SILVA JR., R. O. ; GUIMARÃES, J. T. F. ; DALL'AGNOL, R. ; SIQUEIRA, J. O. Changes in the land cover and land use of the Itacaiunas River watershed, arc of deforestation, Carajas, southeastern Amazon. ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, v. XL-7/W3, p. 1491-1496, 2015. <a href="http://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XL-7-W3/1491/2015/isprsarchives-XL-7-W3-1491-2015.pdf">http://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XL-7-W3/1491/2015/isprsarchives-XL-7-W3-1491-2015.pdf</a>	-	B4
Uma nova abordagem para o ensino sobre materiais de origem do solo	ZINN, Y. L.; Skorupa, A.L.A. . Uma nova abordagem para o ensino sobre materiais de origem do solo. Cadernos de Ciência & Tecnologia, v. 32, p. 229-244, 2015. <a href="https://seer.sct.embrapa.br/index.php/cct/article/view/23315/13179">https://seer.sct.embrapa.br/index.php/cct/article/view/23315/13179</a> (ago.)	-	B4
Atividades laboratoriais de microbiologia do solo: uma proposta para o ensino de biologia no nível médio	VILAS BOAS, R. C. ; TOMA, M. A. ; FLORENTINO, L. A. ; SANTOS, Jessé Valentim dos ; MOREIRA, F. M. S. Atividades laboratoriais de microbiologia do solo: uma proposta para o ensino de biologia no nível médio. Revista Ciências & Idéias, v. 6, p. 1-16, 2015. <a href="http://revistascientificas.ifrj.edu.br:8080/revista/index.php/reci/article/viewFile/375/pdf">http://revistascientificas.ifrj.edu.br:8080/revista/index.php/reci/article/viewFile/375/pdf</a> (dez.)	-	B5

Atributos Bioquímicos do Solo Sob Diferentes Sistemas de Produção no Sudoeste Goiano	Santos, F.L. ; PAULINO, H.B. ; CARNEIRO, M.A.C. ; CAETANO, J.O. ; Benites, V.M. ; SOUZA, E.D. . Atributos Bioquímicos do Solo Sob Diferentes Sistemas de Produção no Sudoeste Goiano. Global Science and Technology, v. 8, p. 74-86, 2015. <a href="http://rv.ifgoiano.edu.br/periodicos/index.php/gst/search/advancedResults">http://rv.ifgoiano.edu.br/periodicos/index.php/gst/search/advancedResults</a> (mai.)	-	B5
Erosão hídrica em talhões e estradas florestais: monitoramento, causas e controle	SILVA, M. L. N. ; CÂNDIDO, B. M. ; Curi, N. ; BATISTA, P. V. G. . Erosão hídrica em talhões e estradas florestais: monitoramento, causas e controle. Série Técnica - Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais, v. 23, p. 17-23, 2015. <a href="http://www.ipef.br/publicacoes/stecnica/nr44/st44.pdf">http://www.ipef.br/publicacoes/stecnica/nr44/st44.pdf</a> (dez.)	-	B5
Formononetina e fósforo não afetam a densidade de bactérias fixadoras de nitrogênio associativas na rizosfera do milho	J. V. Santos ; P. R. A. Ribeiro ; ASSIS, E. S. ; SOARES, I. C. ; Moreira, F.M.d.S. Formononetina e fósforo não afetam a densidade de bactérias fixadoras de nitrogênio associativas na rizosfera do milho. Enciclopédia Biosfera, v. 11, p. 1121-1128, 2015. <a href="http://www.conhecer.org.br/enciclop/2015b/agrarias/formononetina.pdf">http://www.conhecer.org.br/enciclop/2015b/agrarias/formononetina.pdf</a> (jun.)	-	B5
Genetic and phenotypic diversity of Azorhizobium doebereneirae strains.	FLORENTINO, L. A.; Guimarães, A. A. ; Silva, J. S.; Rangel, W. M.; Jaramillo, P. M.D.; MOREIRA, F. M. S. Genetic and phenotypic diversity of Azorhizobium doebereneirae strains. Enciclopédia Biosfera, v. 11, p. 1129-1139, 2015. <a href="http://www.conhecer.org.br/enciclop/2015b/agrarias/GENETIC%20AND%20PHENOTYPIC.pdf">http://www.conhecer.org.br/enciclop/2015b/agrarias/GENETIC%20AND%20PHENOTYPIC.pdf</a> (jun.)	-	B5
Lettuce growth characteristics as affected by fertilizers, liming, and a soil conditioner	MARCHI, E. C. S. ; MARCHI, G. ; SILVA, C. A. ; DIAS, B. O. ; ALVARENGA, M. A. R. . Lettuce growth characteristics as affected by fertilizers, liming, and a soil conditioner. Journal of Horticulture and Forestry, v. 7, p. 65-72, 2015. DOI: 10.1590/S1413-70542015000500004	-	B5
Análise multitemporal do uso do solo e cobertura vegetal dos municípios de Areado E Monte-Belo/MG	Oliveira, J.M. ; Marques, J. J. G. S. M. ; KAWAKUBO, F. S. ; Morato, R.G. . Análise Multitemporal do uso do solo e cobertura vegetal dos Municípios de Areado e Monte Belo-MG. Regnella Scientia, v. 2, p. 30-41, 2015. <a href="http://www.unifal-jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/sites/default/files/arquivos/administrador/Regnella%20Sc.%20V2N2%20online.pdf">http://www.unifal-jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/sites/default/files/arquivos/administrador/Regnella%20Sc.%20V2N2%20online.pdf</a> (nov.)	-	C
Calculation Of Runoff And Sediment Yield In The Pisevska Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro	VUJACIC, D.; BAROVIC, G.; TANASKOVIKJ, V.; KISIC, I.; SONG, X.; SILVA, M. L. N.; SPALEVIC, V. Calculation Of Runoff And Sediment Yield In The Pisevska Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. The Journal "Agriculture and Forestry", v. 61, p. 225-234, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.17707/AgricultForest.61.2.20">http://dx.doi.org/10.17707/AgricultForest.61.2.20</a> (jun.)	-	C
Estimation Of Sediment Yield Using The Intero Model In The S1-5 Watershed Of The Shirindareh River Basin, Iran.	BAROVIC, G.; SILVA, M.L.N.; BATISTA, P.V.G.; VUJACIC, D.; SOUZA, W.S.; AVANZI JUNIOR,C.; BEHZADFAR, M.; SPALEVIC, V. Estimation Of Sediment Yield Using The Intero Model In The S1-5 Watershed Of The Shirindareh River Basin, Iran. The Journal "Agriculture and Forestry", v. 61, p. 233-243, 2015.	-	C
Soil organic fractions in cultivated and uncultivated Ferralsols in Uganda	MUSINGUZI, P.; EBANYAT, P.; TENYWA, J. S.; BASAMBA, T. A.; TENYWA, M. M.; MUBIRU, D. N.; ZINN, Y. L. Soil organic fractions in cultivated and uncultivated Ferralsols in Uganda. Geoderma Regional, v. 4, p. 108-113, 2015. doi:10.1016/j.geodrs.2015.01.003 (abr.)	-	C

SEM PERMANENTE	
INFLUÊNCIA DA SATURAÇÃO POR BASES NA QUALIDADE E CRESCIMENTO DE MUDAS DE CEDRO-AUSTRALIANO (Toona ciliata M. Roem var. australis)	BRAGA, M. M.; <b>FURTINI NETO, A. E.</b> ; OLIVEIRA, A. H. INFLUÊNCIA DA SATURAÇÃO POR BASES NA QUALIDADE E CRESCIMENTO DE MUDAS DE CEDRO-AUSTRALIANO (Toona ciliata M. Roem var. australis). Ciência Florestal (UFSM. Impresso) , v. 25, p. 49-58, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.5902/1980509817462">http://dx.doi.org/10.5902/1980509817462</a> (jan./mar.)
COFFEE YIELD AND PHOSPHATE NUTRITION PROVIDED TO PLANTS BY VARIOUS PHOSPHORUS SOURCES AND LEVELS	DIAS, K. G. L.; <b>FURTINI NETO, A. E.</b> ; GUIMARÃES, P. T. G.; REIS, T. H. P.; OLIVEIRA, C. H. C. COFFEE YIELD AND PHOSPHATE NUTRITION PROVIDED TO PLANTS BY VARIOUS PHOSPHORUS SOURCES AND LEVELS. Ciência e Agrotecnologia (Online) , v. 39, p. 110-120, 2015. <a href="http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000200002">http://dx.doi.org/10.1590/S1413-70542015000200002</a> (mar./abr.)
Nutrition and Quality in Ornamental Plants.	<b>FURTINI NETO, A. E.</b> ; FURTINI, K. V. ; MATTSON, N. S. . Nutrition and Quality in Ornamental Plants. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (Impresso), v. 21, p. 139-150, 2015.
NITROGEN, POTASSIUM AND PHOSPHOROUS FERTILIZER SUGGESTIONS FOR AUSTRALIAN RED CEDAR IN OXISOL	MORETTI, BRUNO SILVA ; <b>FURTINI NETO, ANTONIO EDUARDO</b> ; BENATTI, Bruno Peres ; DECCETTI, SOAMI ; LACERDA, JULIAN JUNIO DE JESUS ; STEHLING, EDUARDO DE CASTRO . NITROGEN, POTASSIUM AND PHOSPHOROUS FERTILIZER SUGGESTIONS FOR AUSTRALIAN RED CEDAR IN OXISOL. Floresta (Online) (Curitiba), v. 45, p. 599, 2015.