

2009

Ademir N. Corrêa; Maria H. F. Tavares; Miguel A. Uribe Opazo. [Variabilidade espacial de atributos físicos do solo e seus efeitos sobre a produtividade do trigo](#). Semina (Ciências Agrárias), v.30, n. 1, pg 81-84. 2009.

Angélica Demito; Adriano D. L. Afonso. [Qualidade das sementes de soja resfriadas artificialmente](#). Engenharia na Agricultura, v.17, n.1, pg 7-14. 2009.

Aurea L. Vendramin; Samuel N. M. de Souza; Alexandre Sordi; Jair A. C. Siqueira; Carlos E. C. Nogueira. [Exame de caso sobre o método de graus-dia para avaliação do desempenho energético de uma edificação unifamiliar](#). Acta Scientiarum (Technology), v. 31, n. 1, pg 9-14. 2009.

Deborah S. L. G. Schneider; Márcio A. V. Boas; Miguel A. Uribe Opazo; Eurides K. M. Junior. [Determinação do índice de disponibilidade hídrica para Cascavel, PR](#). Irriga, v. 14, n.1, pg 32-40. 2009.

Dieter R. Ludewig; Miguel A. Uribe Opazo; Régio M. T. Gimenes; Eduardo G. de Souza. [O processo de gestão de custos e planejamento de resultados utilizando técnicas de análise estatística de agrupamentos](#). Acta Scientiarum (Technology), v. 31, n. 2, pg 215-220. 2009.

Douglas C. Ebert; Luís C. da Silva; Marcio A. V. Boas. [Simulação da dinâmica operacional de um processo industrial de abate de aves](#). Ciênc. Tecnol. Aliment., vol.29, nº 2, pg 305-309. 2009.

Eduardo G. Souza; Teoferson Rocha; Miguel A. Uribe-Opazo; Lúcia H. P. Nóbrega. [Índices de vegetação no milho em função da hora do dia e da taxa de nitrogênio aplicada](#). Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v.13, Suplemento, pg 865-872. 2009.

Edy C. Coelho; Eduardo G. de Souza; Miguel A. Uribe Opazo; Raimundo P. Neto. [Influência da densidade amostral e do tipo de interpolador na elaboração de mapas temáticos](#). Acta Scientiarum (Agronomy) , v. 31, nº1, pg 165-174. 2009.

Neoraldo T. P. Loures; Lúcia H. P. Nóbrega; Silvia R. M. Coelho. [Análise físico-química, microbiológica e sensorial de brotos de lentilha da variedade PRECOZ](#). Acta Scientiarum(Agronomy), v. 31, n. 4, pg 599-606.

Marlene C. O. Laurindo; Lúcia H. P. Nóbrega; Joaquim O. Pereira; Dirceu de Melo; Éderson L. Laurindo. [Atributos físicos do solo e teor de carbono orgânico em sistemas de plantio direto e cultivo mínimo](#). Revista Engenharia na Agricultura, v. 17, n. 5, pg 367-374. 2009.

Rodrigo Pelissari; Silvio C. Sampaio; Simone D. Gomes; Mauro S. Crepalli. [Lodo têxtil e água residuária da suinocultura na produção de mudas de eucalyptus grandis \(W, Hill ex Maiden\)](#). Engenharia Agrícola (Impresso), v. 29, n. 2, pg 288-300. 2009.

2010

Clementina Scherpinski, Miguel A. Uribe Opazo, Marcio A. V. Boas, Silvio C. Sampaio, Jerry A. Johann. [Variabilidade espacial da condutividade hidráulica e da infiltração da água no solo](#). Acta Scientiarum (Agronomy), v. 32, n. 1, pg. 7-13, 2010.

Eduardo G. de Souza, Peter C. Scharf, Kenneth A. Sudduth. [Sun Position and Cloud Effects on Reflectance and Vegetation Indices of Corn](#). Agronomy Journal, v. 102, p. 734-744, 2010.

Erivelto Mercante, Eduardo G. de Souza, Jerry A. Johann, Antonio G. Filho, Miguel A. Uribe Opazo. [PRAPRAG - Software para planejamento racional de máquinas agrícolas](#). Engenharia Agrícola v. 30, p. 322-333, 2010.

André F. Doblinsk, Silvio C. Sampaio, Vanderlei R. da Silva, Lúcia H. P. Nóbrega, Simone D. Gomes, Tatiane C. D. Bosco. [Nonpoint source pollution by swine farming wastewater in bean crop](#). Revista brasileira de engenharia agrícola e ambiental, v. 14, n. 1, pg. 87-93, 2010.

Juliana Cecchet, Benedito M. Gomes, Ricardo N. Costanzi, Simone D. Gomes. [Tratamento de efluente de refinaria de óleo de soja por sistema de flotação por ar dissolvido](#). Revista brasileira de engenharia agrícola e ambiental, v. 14, n. 1, pg. 81-86, 2010.

Edneia S. De O. Lourenço, Décio L. Cardoso e Fabiano H. Mateus. [Ação dos meios reativos peróxido de hidrogênio e carvão ativado na remediação de solos contaminados por BTEX](#). Engenharia Agrícola, v.30, n.1, pg. 130-137, 2010.

Silvio C. Sampaio, Marciane G. S. Fiori; Miguel A. Uribe Opazo e Lúcia H. P. Nóbrega. [Comportamento das formas de nitrogênio em solo cultivado com milho irrigado com água residuária da suinocultura](#). Engenharia Agrícola, v.30, n.1, pg. 138-149, 2010.

Silvio C. Sampaio, Francielle A. Caovilla, Miguel A. U. Opazo, Lúcia H. P. Nóbrega, Morgana Suszek, Adriana Smanhotto. [Lixiviação de íons em colunas de solo deformado e indeformado](#). Engenharia Agrícola, v.30, n.1, pg. 150-159, 2010.

Lidiana Andrade, Ana C. B. Kummer, Ajadir Fazolo, Simone D. Gomes, Salah D. M. Hasan. [Influência de nitrogênio amoniacal e vazão de ar no processo de nitrificação, etapa de tratamento de efluente de abatedouro de peixe](#). Engenharia Agrícola, v.30, n.1, pg. 160-167, 2010.

Valmir Baltokoski, Maria H. F. Tavares, Ronalton E. Machado, Marcio P. de Oliveira. [Calibração de modelo para a simulação de vazão e de fósforo total nas sub-bacias dos rios Conrado e Pinheiro – Pato Branco \(PR\)](#). Revista Brasileira de Ciência do Solo, v. 34, n.1, pg. 253-261, 2010.

Celso Schönwald, Cláudio Dykstra, Silvio C. Sampaio, Morgana Suszek. [Características hidráulicas de uma bomba de diafragma](#). Varia Scientia Agrárias, v. 1, pg. 67-73, 2010.

Silvio C. Sampaio, Morgana Suszek, Simone D. Gomes, Ajadir Fazolo. [Calibração de um diafragma utilizando água residuária da bovinocultura e suinocultura](#). Varia Scientia Agrárias, v. 1, pg. 81-86, 2010.

Silvio César Sampaio, Eduardo Pessi, Morgana Suszek. [Análise comparativa de perda de carga contínua observada em laboratório e estimada por meio de equações](#). Varia Scientia Agrárias, v. 1, pg. 75-79, 2010.

Luiz H. Basso, Samuel N. M. de Souza, Jair A. C. Siqueira, Carlos E. C. Nogueira, Reginaldo F. Santos. [Análise de um sistema de aquecimento de água para residências rurais, utilizando energia solar](#). Engenharia Agrícola, vol.30, n.1, pg. 14-21, 2010.

André L. Justi., Márcio A. V. Boas, Silvio C. Sampaio. [Índice de capacidade do processo na avaliação da irrigação por aspersão](#). Engenharia Agrícola, v. 30, pg. 264-270, 2010.

Francielle A. Caovilla, Silvio C. Sampaio, Adriana Smanhotto, Lúcia H. P. Nóbrega, Manoel M. F. Queiroz, Benedito M. Gomes. [Características químicas de solo cultivado com soja e irrigado com água residuária da suinocultura](#). Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v. 14, pg. 692-697, 2010.

Adriana Smanhotto, Antônio P. Sousa, Silvio C. Sampaio, Lúcia H. P. Nóbrega, Maritane Prior. [Cobre e zinco no material percolado e no solo com a aplicação de água residuária de suinocultura em solo cultivado com soja](#). Engenharia Agrícola, v. 30, pg. 347-357, 2010.

Manoel M. F. Queiroz, Silvio C. Sampaio, Benedito M. Gomes, Caroline Iost. [Estudo de vazões mínimas \$q_{1,10}\$ e \$q_{7,10}\$ de rios do Paraná segundo distribuição generalizada](#). Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 5, pg. 32-36, 2010.

Manoel M. F. Queiroz, Alex Borghetti, Benedito M. Gomes, Silvio C. Sampaio. [Caracterização geoambiental da bacia hidrográfica do rio das antas cascavel PR - Brasil](#). Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 5, pg. 230-234, 2010.

Leandro Bohnenberger, Simone D. Gomes, Silvia R. M. Coelho, Wilson R. Boscolo. [Concentrado proteico de folhas de mandioca na alimentação de tilápias-do-nylo na fase de reversão sexual](#). Revista brasileira de zootecnia, v. 39, pg. 1169-1174, 2010.

Karen Cardoso, Rinaldo F. Gandra, Edirlene S. Wisniewski, Clarice A. Osaku, Marina K. Kadowaki, Vicente Felipach-Neto, Leandro F. A-Á Haus, Rita C. G. Simão. [DnaK and](#)

[GroEL are induced in response to antibiotic and heat shock in Acinetobacter baumannii](#)
. Journal of Medical Microbiology, v. 59, pg. 1061-1068, 2010.

Roberta E. Zadinello, Sílvia R. M. Coelho, Carla R. P. A. Téó, Lúcia H. P. Nóbrega.
[Métodos de extração, formulação e avaliação sensorial de produto à base de extrato hidrossolúvel de soja](#). Varia Scientia - agrarias, v. 1, pg. 111-120, 2010.

Jaqueline M. Corsato, Andréa M.T. Fortes, Márcia Santorum, Raquel Leszczynski .
[Efeito alelopático do extrato aquoso de folhas de girassol sobre a germinação de soja e picão-preto](#) . Semina, Ciências Agrárias, v. 31, pg. 353-360, 2010.

Andréa M.T. Fortes, Paulo S.S. da Silva, Vitor A. Brassal. [Germinação de sementes de mucuna-preta após tratamentos para a superação de dormência](#) . Vária Scientia, v. 1, pg. 11-19, 2010.

Simone Giese, Sílvia R.M. Coelho, Carla R.P.A. Téó, Lúcia H.P. Nóbrega, Divair Christ.
[Caracterização físico-química e sensorial de iogurtes comercializados na região oeste do Paraná](#) . Varia Scientia - agrarias, v. 1, p. 121-129, 2010.

Kimiyo S. Haida, Sílvia R.M. Coelho, Jucelaine Haas-Costa, Clair A. Viecelli, Jean C. Alekcevetch, Elisa F. Barth. [Efeito Alelopático de Achillea Millefolium L. Sobre sementes de Lactuca Sativa](#) . Revista em Agronegócio e Meio Ambiente, v. 3, p. 101-109, 2010.

Jerry A. Johann, Maria C. Araujo. Miguel A. Uribe-Opazo, Gustavo H. Dalposso.
[Variabilidade espacial da estimativa do custo de produção, perdas e produtividade do feijoeiro](#) . Engenharia Agrícola, v. 30, p. 700-714, 2010.

Rosane Krohling, Andrea M. T. Fortes, Antonio M. Camozzato. [Alelopatia de espécies forrageiras na germinação e no crescimento da soja](#) . Revista Cultivando o Saber, v. 3, p. 67-75, 2010.

Adelmary P. Lopes, Sérgio H. Fassina, Sílvia R. M. Coelho. [Armazenamento refrigerado de laranja pêra recoberta com filme de polietileno e fécula de mandioca](#) . Varia Scientia, v. 01, p. 121-129, 2010.

Roselis N. Mazzuchetti, Miguel A. Uribe-Opazo, Régio M. T. Gimenes. [Aplicação do programa Seis Sigma em uma indústria de abate de frangos](#) . Acta Scientiarum - Technology, v. 32, p. 119-123, 2010.

T.A. Menezes, Sílvia R. M. Coelho, Lúci H. P. Nóbrega, Divair Christ. Alterações físico-químicas e qualidade de mamão formosa minimamente processado. Higiene Alimentar, v. 24, p. 150-152, 2010.

Erivelto Mercante, Rubens A. C. Lamparelli, Miguel A. Uribe-Opazo, Jansle V. Rocha.
[Modelos de regressão lineares para estimativa de produtividade da soja no Oeste do Paraná, utilizando dados espectrais](#). Engenharia Agrícola, v. 30, p. 504-517, 2010.

Erivelto Mercante, João F. G. Antunes. [Simulação de trajetos de um gasoduto integrando dados de sensoriamento remoto e sistemas de informação geográfica](#). Acta Scientiarum - Technology, v. 32, p. 171-178, 2010.

Fábio Orssato, Eliane Hermes, Márcio A. V. Boas. [Eficiência de remoção de óleos e graxas de uma estação de tratamento de esgoto sanitário, Cascavel-PR](#). Engenharia Ambiental, v. 7, p. 249-256, 2010.

Desiriane. G. Schulz, Andrea M. T. Fortes, Nayara P. Boiago, Adriana Machado. [Alelopatia de Bambu \(Dendrocalamus giganteus Munro\)](#). Revista Cultivando o Saber, v. 3, p. 31-39, 2010.

V. Scotton, T.R. Kinasz, Silvia R. M. Coelho. Desperdício de alimentos em unidades de alimentação e nutrição: A contribuição do Resto Ingestão e da Sobra. Higiene Alimentar, v. 24, p. 19-24, 2010.

Luciane Sene, Luis F. A. Alves, M. F. P. Lobrigatte, D. Thomazoni. [Produção de conídios de Metarhizium anisopliae em meio sólido a base de resíduos agroindustriais](#). Arquivos do Instituto Biológico, v. 77, p. 449-456, 2010.

Luciane Sene, Attilio Converti, Geslain A.R. Secchi, Rita C. G. Simão. [New aspects on atrazine biodegradation](#). Brazilian Archives of Biology and Technology, v. 53, p. 487-496, 2010.

Soncela, R.F. ; Senem, J. ; Coelho, S. R. M. ; Nobrega, L.H.P. ; Figueiredo, P. R. A.. de grão em grão: avaliação das perdas em colheita de feijão com colhedoras autopropelidas adaptadas mostra que diferenças na velocidade e nos horários de colheita interferem no percentual de perdas e na qualidade dos grãos colhidos. Cultivar Máquinas, v. 101, p. 23-25, 2010.

Grazieli Suszek, Eduardo G. de Souza, Miguel Angel Uribe-Opazo, Lúcia H. P. Nóbrega, Márcia R. S. Konopatzki. [Influência da direção da semeadura e da hora do dia em alguns índices de vegetação](#). Engenharia na Agricultura, v. 18, p. 405-412, 2010.

Carla R. P. A. Teo, Sandra H. Prudencio, Sílvia R. M. Coelho, Mauro S. Teo, Sílvia R. M. Coelho. [Obtenção e caracterização físico-química de concentrado protéico de folhas de mandioca](#). Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v. 14, p. 993-999, 2010.

Dinéia Tessaro; Andrea C. Larsen; Rose C. Dallago; Simone D. Gomes; Luciane Sene; Sílvia R.M. Coelho. [Avaliação das fermentações alcoólica e acética para produção de vinagre a partir de suco de laranja](#). Acta Scientiarum - Technology, v. 32, p. 201-205, 2010.

Ariane Spiassi, Marcia Konopatzki, Lúcia Nóbrega. [Estratégias de manejo de plantas invasoras](#). Varia scientia agrárias, v. 01, n.2, p.177-188, 2010.

Nestor Simioni, Lúcia Nóbrega, Adriano Afonso, Danielle Rosa, Márcia Mauli. [Propriedades físicas de grãos de milho e trigo tratadas com terra de diatomáceas](#). Varia scientia agrárias, v. 01, n.2, p.131-140, 2010.

Manoel Queiroz, Caroline Iost, Simone Gomes, Márcio Vilas Boas. [Influência do uso do solo na qualidade da água de uma microbacia hidrográfica rural](#). Revista verde de agroecologia e desenvolvimento sustentável, v. 05, n. 04, p. 200-201, 2010.

Renata Ruaro, Márcia Agustini, Fábio Orsatto. [Avaliação da qualidade da água do rio Clarito no município de Cascavel \(PR\), através do índice BMWP adaptado](#). Sabios-revista de saúde e biologia, v. 05, n.01, p. 05-12, 2010.

Morgana Suszek, Larissa Kummer; Maurício Sejas; Thalita Rauen; Claudia Bravo. [Gerenciamento de resíduos sólidos na universidade tecnológica federal do Paraná campus Francisco Beltrão](#). Revista Brasileira de Ciências Ambientais. N.05, p.79-84, 2010.

Yara Barrosi, Vander Melo, Jair Dionísio, Edilson Ooliveira; Landro Caroni, Larissa Kummer, Júlio Azevedoi, Luiz Souza. [Indicadores de qualidade de solos em área de mineração e metalurgia de chumbo. I –microrganismos](#). Revista brasileira de ciência do solo, v 34, n.04, p. 1397-1411, 2010.

Yara Barros, Vander Melo, Klaus Sautteri, Brenda Buschlei, Edilson Oliveira, Júlio Azevedoi, Luiz Souza, Larissa Kummer. [Indicadores de qualidade de solos de área de mineração e metalurgia de chumbo. II - mesofauna e plantas](#) . Revista brasileira de ciência do solo, v 34, n.04, p. 1413-1426, 2010.

Francisco R. Espinoza-quiñones, M. Palácio, Aparecido N. Módenes, N. Szymanski, C. E. Zacarkim, Dilcemara C. Zenatti, M. T. Fornari, A. Rizzutto, H. Tabacniks. [Water quality assessment of toledo river and determination of metal concentrations by using sr-txrf technique](#) . Journal of radioanalytical and nuclear chemistry, v. 283, n. 02, p. 465-470, 2010.

Humberto c. Lima júnior, Fábio Willrichi, Gilmar Fabroi, Maxer Rosa, Leandro Sabino. [Análise mecânica de pilares mistos bambu-concreto](#) . Revista brasileira de engenharia agrícola e ambiental, v. 14, n. 05, p. 545-553, 2010.

Antonio Braga Filho, Humberto Lima Júnior, Normando Barbosai, Fabio Willrich. [Comportamento estrutural de vigas de concreto reforçadas com ripas de bambu cravejadas de pinos](#) . Revista brasileira de engenharia agrícola e ambiental, v. 14, n. 10, p. 1115-1122, 2010.

2011

Ana C. B. Kummer; Lidiana De Andrade; Simone D. Gomes; Ajadir Fazolo; Salah D. M. Hasan; Fabiano Machado. [Tratamento De Efluente De Abatedouro De Tilápia Com Adição De Manipueira Na Fase Anóxica](#). Engenharia Agrícola, V. 31, P. 150-157, 2011.

Ariane Spiassi; Andrea M. T. Fortes; Dercio C. Pereira; Jaqueline Senem; Dayana Tomazoni. [Alelopatia De Palhadas De Cobertura De Inverno Sobre O Crescimento Inicial De Milho](#). Semina, Ciências Agrárias, V. 32, P. 565-570, 2011.

Cacea F. Maggi; Paulo S. L. De Freitas; Silvio C. Sampaio; Jonathan Dieter. [Lixiviação De Nutrientes Em Solo Cultivado Com Aplicação De Água Residuária De Suinocultura](#). Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental (Online), V. 15, P. 170-177, 2011.

Claudia F. Dos Reis; Thaisa Pegoraro; Silvia R. M. Coelho; Shaiane D.M. Lucas; Carla Limberger; Elisangela Watthier. [Avaliação De Quatro Tipos De Abertura De Amostras Na Determinação De Cromo, Cobre E Zinco Em Águas Residuárias](#). Engenharia Ambiental, V. 8, P. 17-25, 2011.

Cláudia F. Dos Reis; Marcio A.V. Boas; Erivelto Mercante; Eliane Hermes; Marcelo Reisdorfer. [Avaliação Da Qualidade Da Água Para Irrigação Em Salto Do Lontra-Pr](#). Engenharia Ambiental , V. 8, P. 69-78, 2011.

Claudia F. Dos Reis; Marcio A.V. Boas; Thaisa Pegoraro; Luciana Graciano. [Educação Ambiental Na Agricultura Familiar](#) . Engenharia Ambiental, V. 8, P. 299-308, 2011.

Fabio Steiner; Monica S.S.M. Costa; Luiz A.M. Costa; Laercio A. Pivetta; Gustavo Castoldi. [Atributos Químicos Do Solo Em Diferentes Sistemas De Culturas E Fontes De Adubação](#) . Global Science And Technology, V. 4, P. 16-27, 2011.

Fabio Steiner; Monica S.S.M. Costa; Luiz A.M. Costa; Laercio A. Pivetta; Gustavo Castoldi. [Disponibilidade De Micronutrientes No Sistema Plantio Direto Na Presença E Ausência De Plantas De Cobertura Submetido A Diferentes Fontes De Fertilizantes](#) . Global Science And Technology, V. 4, P. 28-37, 2011.

Gustavo Castoldi; Monica S.S.M. Costa; Luiz A.M. Costa; Laercio A. Pivetta; Fabio Steiner. [Sistemas De Cultivo E Uso De Diferentes Adubos Na Produção De Silagem E Grãos De Milho](#). Acta Scientiarum - Agronomy, V. 33, P. 139-146, 2011.

Gustavo Castoldi; Laercio A. Pivetta; Fabio Steiner; Monica S.S.M. Costa; Luiz A.M. Costa. [Sistemas De Produção E Sua Influência Na Cultura Do Milho Safrinha Em Plantio Direto](#). Scientia Agrária Paranaensis, V. 10, P. 47-57, 2011.

Helena C. Rickli; Andre M.T. Fortes; Paulo S.S. Da Silva; Daiane M. Pilatti; Daniele R. Hutt. [Efeito Alelopático De Extrato Aquoso De Folhas De Azadirachta Indica A.Juss. Em Alface, Soja, Milho, Feijão E Picão-Preto](#) . Semina - Ciências Agrárias, V. 32, P. 461-472, 2011.

Joelmir A. Borssoi; Miguel A. U. Opazo; Manuel G. Rojas. [Técnicas De Diagnóstico De Influência Local Na Análise Espacial Da Produtividade Da Soja](#) . Engenharia Agrícola, V. 31, P. 376-387, 2011.

Kayla W.G. Poletto; Silvio C. Sampaio; Manoel M.F. Queiroz; Benedito M. Gomes; Rosimaldo Soncela. [Turbidimetry As An Alternative Method To Determine The Rating Curve Of Suspended Sediments](#) . Engenharia Agrícola, V. 31, P. 598-606, 2011

Luciana E. De Quadros; Manoel M.F. De Queiroz; Marcio A.V. Boas. [Distribuição De Frequência E Temporal De Chuvas Intensas](#). Acta Scientiarum - Agronomy, V. 33, P. 401-410, 2011.

Marcio P. Oliveira; Maria H.F. Tavares, Miguel A. U. Opazo; Luis C. Timm. [Selecting Statistical Models To Study The Relationship Between Soybean Productivity And Soilphysical Attributes](#). Revista Brasileira De Ciência Do Solo, V. 35, P. 97-104, 2011.

Michele F. Bortolini; Henrique S.K; Katia C.Z. Ribas; Marlene M. Malavasi; Andrea M.T. Fortes. [Superação De Dormência Em Sementes De Gleditschia Amorphoides Taub](#). Ciência Rural, V. 41, P. 823-827, 2011

Monica S.S.M. Costa; Laércio A. Pivetta; Luiz A.M. Costa; Laerte G. Pivetta; Gustavo Castoldi; Fabio Steiner. [Atributos Físicos Do Solo E Produtividade Do Milho Sob Sistemas De Manejo E Adubação](#). Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, V. 15, P. 810-815, 2011.

Monica S.S.M. Costa; Fabio Steiner; Luiz A.M. Costa; Gustavo Castoldi; Laércio A. Pivetta. [Nutrição E Produtividade Da Cultura Do Milho Em Sistemas De Culturas E Fontes De Adubações](#). Revista Ceres, V. 58, P. 249-255, 2011.

Oswaldo Kuczman; Simone D. Gomes; Maria H.F. Tavares; Douglas G.B. Torres; Michal S. Alcantara. [Produção Específica De Biogás A Partir De Manipueira Em Reator De Fase Única](#). Engenharia Agrícola, V. 31, P. 143-149, 2011.

Sílvia R. M. Coelho, Sandra H. Prudêncio, Divair Christ , Silvio C. Sampaio. [Storage-Induced Changes In Protein Interactions And Protein Solubility In Common Beans](#). Journal Of Food, Agriculture & Environment, V. 9, P. 44-48, 2011.

Dinéia Tessaro, Silvio C. Sampaio, Luis F. A. Alves, Jonathan Dieter, Cláudia S. C. M. S. Cordovil, Amarilis Varennes. [Edaphic Mesofauna \(Springtails And Mites\) In Soil Cultivated With Baby Corn And Treated With Swine Wastewater Combined With Chemical Fertilization](#). Journal Of Food, Agriculture & Environment, V.9, Pg. 983 - 987, 2011.

Carolina A.T. Da Silva, Adenilson Cagol, Tiago R.B. Da Silva, Lúcia H.P. Nóbrega. [Boron Before Sowing Application In Sunflower Hybrids](#). Journal Of Food, Agriculture & Environment, V.9, Pg. 983 - 987, 2011.

Danielle M. Rosa; Andréa M.T. Fortes; Márcia M. Mauli; Denise Marques; Denise Palma. [Potencial Alelopático De Panicum Maximum Jacq Sobre A Germinação De Sementes De Espécies Nativas](#) . Floresta E Ambiente, V. 18, P. 198-203, 2011.

T. Pinto; Andréa M. T. Fortes; T. Bonamigo; J. Silva; F. Gomes; D. Pilatti. Efeito Alelopático Do Exsudado Radicular De *Amaranthus Cruentus* L. Sobre Sementes De Soja, Milho E Picão Preto. *Ínsula (Florianópolis)*, V. 40, P. 13-24, 2011.

[Doi.Org/10.5007/2178-4574.2011n40p13](https://doi.org/10.5007/2178-4574.2011n40p13)

Silvia R. M. Coelho; Simone S. Werner; Anna P. Poncio; Letícia Ferreirai; Lúcia H. P. Nóbrega. [Performance During Post-Harvest Storage Of Banana Cv. 'Prata', 'Maçã' And 'Nanica' Exposed To Physical And Chemical Treatments](#) . *Engenharia Agrícola*, V.31, V.04, P. 727-734, 2011.

Márcia M. Mauli; Lúcia H. P. Nóbrega; Danielle M. Rosa; Gislaine P. De Lima; Ricardo Ralish. [Variation On The Amount Of Winter Cover Crops Residues On Weeds Incidence And Soil Seed Bank During An Agricultural Year](#) . *Brazilian Archives Of Biology And Technology*, V. 54, N. 04, P. 683-690, 2011.

Danielle M. Rosa, Lúcia H. P. Nóbrega, Gislaine P. Lima, Márcia M. Mauli. [Desempenho Da Cultura Do Milho Implantada Sobre Resíduos Culturais De Leguminosas De Verão Em Sistema Plantio Direto](#). *Semina: Ciências Agrárias*, V. 32, N.04, P. 1287-1296, 2011.

Grazielli Suszek; Eduardo G. Souza; Miguel A.U. Opazo; Lúcia H.P. Nóbrega. Determination Of Management Zones From Normalized And Standardized Equivalent Productivity Maps In The Soybean Culture. *Engenharia Agrícola*, V. 31, P. 895-905, 2011. [Doi.Org/10.1590/S0100-69162011000500007](https://doi.org/10.1590/S0100-69162011000500007)

Luciana P. C. Guedes; Sonia Piedade, Paulo Riveiro; Miguel A. U. Opazo. [Optimization Of Spatial Sample Configurations Using Hybrid Genetic Algorithm And Simulated Annealing](#) . *Chilean Journal Of Statistics*, V. 2, P. 39-50, 2011.

Joelmir Borssoi; Fernanda Bastiani; Miguel A. U. Opazo; Manuel J. G. Rojas. [Local Influence In Explanatory Variable In Gaussian Spatial Linear Models](#) . *Chilean Journal Of Statistics*, V. 2, P. 29-38, 2011.

Machado, A. D. ; Coelho, S. R. M.. Alimentos Orgânicos: Valor Nutricional E Resíduos De Agrotóxicos. *Higiene Alimentar*, V. 25, P. 47-51, 2011.

Juliana B.R. Mees; Simone D. Gomes; Márcio A.V. Boas; Benedito Gomes; Fernando H. Passig. Kinetic Behavior Of Nitrification In The Post-Treatment Of Poultry Wastewater In A Sequential Batch Reactor. *Engenharia Agrícola*, V. 31, P. 955-965, 2011.
[Http://Dx.Doi.Org/10.1590/S0100-69162011000500013](http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162011000500013)

Danielle Camargo; Kelly L. Bispo; Luciane Sene. [Associação De Rhizobium Sp. A Duas Leguminosas Na Tolerância À Atrazina](#) . *Revista Ceres*, V. 58, N. 04, P. 425-431, 2011.

Marlene B. Rodrigues; Marcio A. Vilas Boas; Silvio C. Sampaio; Claudia F. Reis. [Efeitos De Fertirrigações Com Águas Residuárias De Laticínio E Frigorífico No Solo E Na Produtividade Da Alface](#) . *Engenharia Ambiental*, V. 08, N. 03, P. 173-182, 2011.

Rosinaldo Soncela; Silvio C. Sampaio; Marcio A. Vilas Boas; Maria H. F. Tavares; Claudinei F. Souza; Adriana Smanhotto. [Electrical Conductivity Of Soil Irrigated With Swine Wastewater Estimated By Time-Domain Reflectometry](#) . Revista Brasileira De Ciência Do Solo, V. 35, N. 04, P. 1293-1300, 2011.

Fábio Steiner; Laércio A. Pivetta; Gustavo Castoldi, Mônica S. S. De M. Costa, Luiz A. De M. Costa. [Carbono Orgânico E Carbono Residual Do Solo Em Sistema De Plantio Direto, Submetido A Diferentes Manejos](#) . Revista Brasileira De Ciências Agrárias, V. 06, N. 03, P. 401-408, 2011.

Fábio Pedrosa; Rita C. G. Simão. [Genome Of Herbaspirillum Seropedicae Strain Smr1, A Specialized Diazotrophic Endophyte Of Tropical Grasses](#) . Plos Genetics, V.07, N.05, P. 1-10, 2011.

Jéssica Da Silva; Andréa M. T. Fortes; Fernanda M. Gomes; Tassiane T. Pinto; Bonamigo, Thaliny; Nayara P. Boiago. [Alelopatia De Camelina Sativa Boiss. \(Brassicaceae\) Sobre A Germinação E Desenvolvimento Inicial De Bidens Pilosa \(L.\) E Glycine Max \(L.\) Merr.](#) Biotemas, V. 24, Pg. 17-24, 2011.

Angelica B. Avaci; Silvia R. M. Coelho; Lucia H. P. Nóbrega; Danielle M. Rosa; Divair Christ. [Qualidade Fisiológica De Sementes De Feijão Envelhecidas Em Condições De Alta Temperatura E Umidade Relativa.](#) Publicatio Uepg. Ciências Exatas E Da Terra, Ciências Agrárias E Engenharias, V. 16, Pg. 33-38, 2011.

Claudio L. Bazzi; Eduardo G. Souza, Miguel A. Uribe Opazo; Lúcia H. P. Nóbrega. [Mapas Do Teor De Água De Grãos Em Função Da Distância Entre Passadas De Colhedora Com Monitor De Colheita.](#) Varia Scientia, V. 02, Pg. 99-111, 2011.

Luciane Sene; Paula V. Arruda; Simone M. M. Oliveira; M. G. A. Felipe. [Evaluation Of Sorghum Straw Hemicellulosic Hydrolysate For Biotechnological Production Of Xylitol By Candida Guilliermondii.](#) Brazilian Journal Of Microbiology, V. 42, Pg. 1141 – 1146, 2011.

Juliana F. R. Lucas; Maria H. F. Tavares; Décio L. Cardoso; Fábio A. M. Cassaro. [Curva De Retenção Do Solo Pelo Método Do Papel Filtro.](#) Revista Brasileira De Ciência Do Solo, V. 35, Pg. 1957-1973, 2011.

Oswaldo Kuczman; Maria H. F. Tavares; Douglas G. B. Torres; Michael S. Alcantara. [Produção Especifica De Biogás A Partir De Manipueira Em Reator De Fase Única.](#) Engenharia Agrícola, V. 31, Pg. 143-149, 2011.

Rosângela A. B. Assumpção; Miguel A. Uribe Opazo; Manuel J. G. Rojas. [Local Influence For Spatial Analysis Of Soil Physical Properties And Soybean Yield Using Students T-Distribution.](#) Revista Brasileira De Ciência Do Solo, V. 35, Pg. 1917-1926, 2011.

Márcio P. Oliveira; Maria H. F. Tavares; Miguel A. U. Opazo; Luiz C. Timm. [Selecting Statistical Models To Study The Relationship Between Soybean Yield And Soil Physical Properties.](#) Revista Brasileira De Ciência Do Solo, V. 35, Pg. 97-104, 2011.

Joelmir A. Borssoi; Miguel A. U. Opazo; Manuel J. G. Rojas. [Técnicas De Diagnóstico De Influência Local Na Análise Espacial Da Produtividade Da Soja](#). Engenharia Agrícola, V. 31, Pg. 376 – 387, 2011.

Monica S. S. M. Costa; Laércio A. Pivetta; Fábio Steiner; Fernando C. Gobbi; Luiz A. M. Costa. [Atributos Químicos Do Solo Sob Plantio Direto Afetado Por Sistemas De Culturas E Fontes De Adubação](#). Agrária, V. 6, Pg. 579-587, 2011.

Danielle M. Rosa; Lúcia H. P. Nóbrega; Gislaine P. Lima; Marcia M. Mauli; Sílvia R. M. Coelho. [Acción De La Mucuna Enana, Frijol Enano Y Estilosantes Sobre Malezas Invasoras En Condiciones De Campo Y Laboratorio](#). Interciencia, V. 36, Pg. 841-847, 2011.

Sílvia R. M. Coelho; Simone S. Werner; Anna P. Poncio; Letícia Ferreira; Lúcia H.P. Nóbrega. [Performace During Postharvest Storage Of Bananas Prata, Maçã And Nanica Exposed To Phisical And Chemical Treatments](#). Engenharia Agrícola, V. 31, Pg. 727-734, 2011.

Leonardo G. Tampelini; Clodis Boscarolli; Sarajane Marques Peres; Silvio C. Sampaio. [An Application Of Elman Networks In The Treatment And Prediction Of Hydrologic Time Series](#). Learning And Nonlinear Models, V. 9, Pg. 148-156, 2011.

Leocir J. Carneiro; Jonathan Dieter; Silvio C. Sampaio; Nelson S. Junior; Francielly T. S. Koelln. [Balanço De Sais Provenientes Da Aplicação De Água Residuária De Suinocultura Em Quatro Ciclos De Cultura](#). Rama: Revista Em Agronegócio E Meio Ambiente, V. 4, Pg. 481-499, 2011.

Marlene B. Rodrigues; Marcio A. V. Boas; Silvio C. Sampaio; Claudia F. Reis; Simone D. Gomes. [Efeitos De Fertirrigações Com Águas Residuárias De Laticínios E Frigorífico No Solo E Na Produtividade Da Alfaca](#). Engenharia Ambiental, V. 8, Pg.173-182, 2011.

Paulo S. L. Freitas; V. S. C. Neto; Silvio C. Sampaio; Altair Bertonha; A.S. Muniz; Maria M. F. Freitas. [Organic Loading And Cations Retention In Filters Operating With Swine Wastewater](#). Irriga, V. 12, Pg. 134-144, 2011.

Tiago R. B. Silva; Rogério Schmidt; Carolina A. Tavares; Antonio Nolla; Fernando Fávero. [Trinexapac-Ethyl Influence And Nitrogen Fertilization In The Crop Wheat](#). International Journal Of Food, Agriculture And Environment, V. 9, Pg. 596-598, 2011.

Techio, V. H. ; Stolberg, J. ; Kunz, A. ; Zanin, E. ; Perdomo, C. C. . Genotoxicity Of Swine Effluents. Water Science And Technology, V. 63, P. 971, 2011. [Doi:10.2166/Wst.2011.278](#)

Nunes, Matheus A. G. ; Kunz, Airton ; Steinmetz, Ricardo L. R. ; Paniz, José N. G. . Aplicação De Efluente Tratado De Suinocultura Para Diluição De Dejeito Suíno E Remoção De Nitrogênio Por Desnitrificação. Engenharia Agrícola (Impresso), V. 31, P. 388-398, 2011. [Doi.Org/10.1590/S0100-69162011000200019](#)

Viancelli, A. ; Kunz, A. ; Bauermann, F.V. ; Furukawa, K. ; Esteves, P. ; Fujii, T. ; Antonio, R. V. ; Vanotti, M. . Bacterial Biodiversity From An Anaerobic Up Flow Bioreactor With Anammox Activity Inoculated With Swine Sludge. Brazilian Archives Of Biology And Technology (Impresso), V. 54, P. 1035-1041, 2011. <
[Doi.Org/10.1590/S1516-89132011000500022](https://doi.org/10.1590/S1516-89132011000500022)

Scheeren, Marina B. ; Kunz, Airton ; Steinmetz, Ricardo L. R. ; Dressler, Valderi L. . O Processo Anammox Como Alternativa Para Tratamento De Águas Residuárias, Contendo Alta Concentração De Nitrogênio. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental (Online), V. 15, P. 1289-1297, 2011. [Doi.Org/10.1590/S1415-43662011001200011](https://doi.org/10.1590/S1415-43662011001200011)

Casagrande, C. ; Kunz, A ; Soares, H. M. ; Depra, M. C. ; Schierholt Neto, G. F. . Establishment Of Anammox Process In Sludge Samples Collected From Swine Wastewater Treatment System. Engenharia Agrícola (Impresso), V. 31, P. 1170-1178, 2011. [Doi.Org/10.1590/S0100-69162011000600014](https://doi.org/10.1590/S0100-69162011000600014)

Neto C ; Carranca C ; Clemente J ; Varennes, A. De . Assessing The N Nutritional Status Of Young Non-Bearing 'Rocha' Pear Trees Grown In A Mediterranean Region Using A Chlorophyll Meter. Journal Of Plant Nutrition, V. 34, P. 627-639, 2011. [Doi.Org/10.1080/01904167.2011.540620](https://doi.org/10.1080/01904167.2011.540620)

Pestana M ; Domingos I ; Gama F ; Dandlen S ; Miguel Mg ; Castro-Pinto J ; Varennes, A. De ; Correia Pj . Strawberry Recovers From Iron Chlorosis After Foliar Application Of A Grass-Clipping Extract. Journal Of Plant Nutrition And Soil Science (1999), V. 174, P. 473-479, 2011. [Doi.Org/10.1002/Jpln.201000215](https://doi.org/10.1002/Jpln.201000215)

Varennes, A. De ; Torres Mo . Post-Fallow Tillage And Crop Effects On Soil Enzymes And Other Indicators. Soil Use And Management, V. 27, P. 18-27, 2011. [Doi.Org/10.1111/J.1475-2743.2010.00307.X](https://doi.org/10.1111/J.1475-2743.2010.00307.X)

Cordovil C ; Varennes, A. De ; Pinto R ; Fernandes Rc . Changes In Mineral Nitrogen, Soil Organic Matter Fractions And Microbial Community Level Physiological Profiles After Application Of Digested Pig Slurry And Compost From Municipal Organic Wastes To Burned Soils. Soil Biology & Biochemistry, V. 43, P. 845-852, 2011. [Doi.Org/10.1016/J.Soilbio.2010.12.023](https://doi.org/10.1016/J.Soilbio.2010.12.023)

Martins MI ; Mourato M ; Cardoso Ai ; Pinto Ap ; Mota Am ; Gonçalves MI ; Varennes, A. De . Oxidative Stress Induced By Cadmium In Nicotiana Tabacum L.: Effects On Growth Parameters, Oxidative Damage And Antioxidant Responses In Different Plant Parts. Acta Physiologiae Plantarum, V. 33, P. 1375-1383, 2011. [Doi.Org/10.1007/S11738-010-0671-Y](https://doi.org/10.1007/S11738-010-0671-Y)

Varennes, A. De ; Qu G ; Cordovil C ; Gonçalves P . Soil Quality Indicators Response To Application Of Hydrophilic Polymers To A Soil From A Sulfide Mine. Journal Of Hazardous Materials (Print), V. 192, P. 1836-1841, 2011. [Doi.Org/10.1016/J.Jhazmat.2011.07.020](https://doi.org/10.1016/J.Jhazmat.2011.07.020)

Maribela Pestana; Pedro José Correia; Manuela David; Anunciación Abadía; Javier Abadía; Amarilis De Varennes; Response Of Five Citrus Rootstocks To Iron Deficiency; Journal Of Plant Nutrition And Soil Science, 2011, 174, 837–846; [Doi 10.1002/Jpln.201000341](https://doi.org/10.1002/Jpln.201000341)

Palma, Denise ; Schuelter, A. R. ; Stefanello, S. ; Fortes, Andréa Maria Teixeira. [Aspectos Morfofisiológicos E Controle Da Hiperhidricidade Na Cultura De Tecidos Vegetais..](#) Revista Brasileira De Agrociencia (Ufpel), V. 17, P. 174-184, 2011.

Lucas, J. F. R. ; Tavares, M. H. F. ; Cardoso, Décio Lopes ; F. A. M. Cassaro . [Curva De Retenção Da Água No Solo Pelo Método Do Papel Filtro.](#) Revista Brasileira De Ciência Do Solo (Impresso), V. 35, P. 1957-1973, 2011. **JCR**

Rickli, H. ; Fortes, A. M. T. ; Silva, P. S. S. Da ; Pilatti, D. M. ; Hutt, D. . [Efeito Alelopático De Extrato Aquoso De Folhas De Azadirachta Indica A.Juss. Em Alfaca, Soja, Milho, Feijão E Picão-Preto.](#) Semina. Ciências Agrárias (Impresso), V. 32, P. 473-484, 2011. **JCR**

Giovine, H. ; Christ, D. . [Estudo Sobre Processos De Armazenagem De Grãos - Um Estudo De Caso - Região De Francisco Beltrão - Pr.](#) Ciências Sociais Aplicadas Em Revista (Cascavel. Impresso), V. 10, P. 139-152, 2011.

Tavares-Silva, C. A. ; Cagol, A. ; Nobrega, L. H. P. ; Silva, T. R. B. . [Boron Before Sowing Application In Sunflower Hybrids.](#) International Journal Of Food, Agriculture And Environment (Print), V. 9, P. 580-583, 2011. **JCR**

Senem, J. ; Beck, M. H. ; Nobrega, L. H. P. . [Compactação De Solo Agrícola.](#) Varia Scientia - Agrárias (Impresso), V. 02, P. 149-163, 2011.

Martins, G. I. ; Nobrega, L. H. P. ; Piccolo De Lima, G. ; Smanhotto, A. . [Germinação De Sementes E Crescimento Radicular De Plântulas De Soja Sob Extrato Aquoso De Plantas De Cobertura Vegetal.](#) Varia Scientia - Agrárias (Impresso), V. 02, P. 23-35, 2011.

Alves S ; Alvarenga P ; Palma P ; VARENNES, Amarilis. de ;Queda C . *A contribution towards the risk assessment of soils from the São Domingos Mine (Portugal): Chemical, microbial and ecotoxicological indicators*. Environmental Pollution (1987), v. 161, p. 50-56, 2012

ANTUNES, J. F. G. ; MERCANTE, Erivelto. ; ESQUERDO, J. C. D. M. ; LAMPARELLI, R. A. C. ; ROCHA, J. V. Estimativa de área de soja por classificação de imagens normalizada pela matriz de erros. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa), v. 47, p. 1288-1294, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-204X2012000900014>

BARCELOS, R. E. N. ; COELHO, Silvia Renata. R. M. ; AFONSO, A. D. L. ; SOUZA, E. G. ; KONOPATZKI, M R S. *Development of sitophilus zeamais in maize grains stored under lighting systems*. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso), v. 25, p. 147-152, 2012.

BOIAGO, N. P. ; FORTES, Andrea. M. T. ; KULZER, S.R. ; KOELIN, F.T.S. *Potencial fisiológico de sementes armazenadas de cultivares de feijão-caupi produzidas no estado do Paraná*. Varia Scientia (UNIOESTE), v. 3, p. 1-5, 2012.

Borssoi, adilson luiz ; Vilas Boas, Marcio A. ; Reisdorff, marcelo ; HERNANDEZ, R. H. ; FOLADOR, F. A. C. *Water application uniformity and fertigation in a dripping irrigation set*. Engenharia Agrícola (Impresso), v. 32, p. 718-726, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162012000400011>

Bortoli, Marcelo ; KUNZ, Airton. ; SOARES, H. M. ; BELLI FILHO, P. ; COSTA, R. H. R. *Emissão de óxido nitroso nos processos de remoção biológica de nitrogênio de efluentes*. Engenharia Sanitária e Ambiental (Online), v. 17, p. 1-6, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-41522012000100003>

BORTOLINI, Michele Fernanda ; KOEHLER, H. S. ; ZUFFELLATORIBAS, Katia Christina ; FORTES, A. M. *CRESCIMENTO DE MUDAS DE Gleditschia amorphoides Taub. PRODUZIDAS EM DIFERENTES SUBSTRATOS*. Ciência Florestal (UFSM. Impresso), v. 22, p. 35-46, 2012. <http://dx.doi.org/10.5902/198050985077>

CASSOL, F. D. R. ; FORTES, A. M. T. ; NUNES, J. V. D. ; VEIT, M. R. ; CRUZ, M. *Qualidade fisiológica de lotes de sementes de feijão em função do armazenamento*. Revista Cultivando o Saber, v. 5, p. 85-97, 2012.

CHRIST, D. ; CUNHA, R. L. ; MENEGALLI, F. C. ; TAKEUCHI, K. P. ; COELHO, S. R. M. ; NOBREGA, L. H. P. *Sorption isotherms of albumen dried in a spout fluidised bed*. International Journal of Food, Agriculture and Environment (Print), v. 10, p. 151-155, 2012.

Corrêa, J. M. ; Graciano, L. ; Abrahão, J. ; Loth, E. A. ; GANDRA, Rinaldo Ferreira ; KADOWAKI, Marina Kimiko ; Henn, C. ; Simao, Rita. C. G. *Expression and Characterization of a GH39 Beta-Xylosidase II from Caulobacter crescentus.* Applied Biochemistry and Biotechnology, v. 168, p. 2218-2229, 2012. <http://dx.doi.org/10.1007/s12010-012-9931-1>

Cosmann N. J. ; SAMPAIO, Silvio. Cesar. ; Pinto F.G.S. ; PALMA, D ; DIETER, Jonathan ; CORDOVIL, C. S. C. M. S. ; De Varennes. *Transport of nutrients and bacteria in runoff after the application of swine wastewater*. International Journal of Food, Agriculture and Environment (Print), v. 10, p. 785-789, 2012.

DAL BOSCO, T. C. ; Sampaio, S.C. ; COELHO, S. R. M. ; COSMANN, N. J. ; Gonçalves, M.S. ; Bischoff, T. ; SOUZA, L. Z.

Dissipation and bound residue formation of alachlor due to the swine wastewater application in soil. International Journal of Food, Agriculture and Environment (Print), v. 10, p. 1327-1334, 2012.

Dal Bosco, Tatiane C. ; SAMPAIO, S. C. ; Coelho, S.R.M. ; Cosmann N. J. ; SMANHOTTO, Adriana. Effects of the organic matter from swine wastewater on the adsorption and desorption of alachlor in soil. Journal of Environmental Science and Health. Part B. Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes, v. 47, p. 485-494, 2012. <http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2012.665338>

DALLAGO, Rosemeri ; DAMASCENO, Simone ; MEES, Juliana Bortoli Rodrigues ; Assis, T. M. ; HASAN, Salah Din Mahmud ; Kunz, Airton. Nitrification and denitrification of a poultry slaughterhouse wastewater according to cycle time and ammoniacal nitrogen concentration using surface response methodology. International Journal of Food, Agriculture and Environment (Print), v. 10, p. 856-860, 2012.

DALPOSSO, Gustavo Henrique ; URIBE-OPAZO, Miguel Angel ; MERCANTE, Erivelto ; BORSSOI, Joelmir André ; JOHANN, Jerry Adriani. Comparison measures of maps generated by geostatistical methods. Engenharia Agrícola (Impresso), v. 32, p. 174-183, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162012000100018>

DAMASCENO, Simone ; COELHO, Sílvia Renata Machado ; EVARINI, Janete Aparecida ; FERRI, Priscila ; CEREDA, Marney Pascoli ; LUCAS, S. D. M. Obtenção de concentrado protéico de folhas e parte aérea da mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). Semina. Ciências Agrárias (Impresso), v. 33, p. 2279-2288, 2012

DE BASTIANI, Fernanda ; URIBE-OPAZO, Miguel Angel ; DALPOSSO, Gustavo Henrique. Comparison of maps of spatial variability of soil resistance to penetration constructed with and without covariables using a spatial linear model. Engenharia Agrícola (Impresso), v. 32, p. 394-404, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162012000200019>

Fabio Steiner, Laércio Augusto Pivetta, Gustavo Castoldi, Mônica Sarolli Silva de Mendonça Costa, Luiz Antonio de Mendonça Costa. Phosphorus and potassium balance in soil under crop rotation and fertilization. Semina: Ciências Agrárias, Londrina, v. 33, n. 6, p. 2173-2186, nov./dez. 2012. <http://dx.doi.org/10.5433/1679-0359.2012v33n6p2173>

Fernandes, Gabriela Wendler ; Kunz, Airton ; STEINMETZ, Ricardo Radiz ; FLORES, É. M. M. ; DRESSLER, V. L. Chemical phosphorus removal: a clean strategy for piggery wastewater management in Brazil. Environmental Technology, v. 00, p. 1-7, 2012. <http://dx.doi.org/10.1080/09593330.2011.642896>

FOLLADOR, FRANCIELE A. C. ; Boas, Márcio A. Vilas ; SCHOENHALS, MARLISE ; HERMES, ELIANE ; RECH, CLOVIS. Tabular cusum control charts of chemical variables applied to the control of surface water quality. Engenharia Agrícola (Impresso), v. 32, p. 951-960, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162012000500014>

GARCIA, L. A. T. ; Viancelli, A. ; Rigotto, C. ; Pilotto, M. R. ; Esteves, P. A. ; KUNZ, A. ; BARARDI, C. R. M. ; BARARDI, C. R. M. Surveillance of human and swine adenovirus, human norovirus and swine circovirus in water samples in Santa Catarina, Brazil. Journal of Water and Health, v. 10, p. 445-452, 2012. <http://dx.doi.org/10.2166/wh.2012.190>

Graciano, L. ; Corrêa, J. M. ; Gandra, R. F. ; Seixas, F. A. V. ; KADOWAKI, M. K. ; Sampaio, S.C. ; da Conceição Silva, J. L. ; Osaku, C. A. ; SIMÃO, R. C. The cloning, expression,

purification, characterization and modeled structure of *Caulobacter crescentus* Beta-Xylosidase I. *World Journal of Microbiology & Biotechnology*, v. 28, p. 2879-2888, 2012. <http://dx.doi.org/10.1007/s11274-012-1099-x>

KONOPATZKI, M R S ; SOUZA, Eduardo. Godoy de. ; NÓBREGA, L. H. P. ; URIBE-OPAZO, M. A. ; SUSZEK, Grazieli. Spatial variability of yield and other parameters associated with pear trees. *Engenharia Agrícola (Impresso)*, v. 32, p. 381-392, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162012000200018>

KUNZ, A. ; Steinmetz, R. ; GOMES, S. D. ; Coldebella, A. Nitrogen removal from swine wastewater by combining treated effluent with swine manure. *Scientia Agrícola (USP. Impresso)*, v. 69, p. 352-356, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-90162012000600002>

Doi>Lamparelli, Rubens A. C. ; Mercante, Erivelto ; Vieira Rocha, Jansle ; Uribe Opazo, Miguel Angel. Impact of the normalization process on the spectral-temporal profile of soybean crops based on vegetation indexes. *International Journal of Remote Sensing (Print)*, v. 33, p. 1605-1626, 2012. <http://dx.doi.org/10.1080/01431161.2011.593582>

Loth, E. A. ; Biazin, Samia Khalil ; PAULA, Claudete Rodrigues ; SIMÃO, Rita. C. G. ; Franco, Marcello Fabiano ; Puccia, R. ; GANDRA, Rinaldo Ferreira. Experimental Model of Arthritis Induced by *Paracoccidioides brasiliensis* in Rats. *Mycopathologia (1975. Print)*, v. 174, p. 187-191, 2012. <http://dx.doi.org/10.1007/s11046-012-9537-8>

MENEGHETTI, Adriana Maria ; NOBREGA, Lucia. H. P. ; SAMPAIO, S. C. ; FERQUES, R. G. Mineral composition and growth of babycorn under swine wastewater combined with chemical fertilization. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso)*, v. 16, p. 1198-1205, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S1415-43662012001100008>

MERCANTE, E. ; LIMA, L. E. P. ; JUSTINA, D. D. ; Uribe-Opazo, Miguel A. ; LAMPARELLI, R. A. C. Detection of soybean planted areas through orbital images based on culture spectral dynamics. *Engenharia Agrícola (Impresso)*, v. 32, p. 920-931, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162012000500011>

Morgana S. Gonçalves,; Sampaio, Silvio.C. ; Sene, Luciane ; SUSZEK, F. L. ; Coelho, S.R.M. ; Claudia E. C. Bravo. Isolation of filamentous fungi present in swine wastewater that are resistant and with the ability to remove atrazine. *African Journal of Biotechnology*, v. 11, p. 11074-11077, 2012. <http://dx.doi.org/10.5897/AJB11.4018>

PEREIRA ; GRUTZMACHER, P. ; BERNARDI, F. H. ; MALLMANN, L. ; COSTA, L.A.de.M. ; COSTA, Monica. S. S. M. *Produção de mudas de almeirão e cultivo no campo, em sistema agroecológico*. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online)*, v. 16, p. 1100, 2012.

PEREIRA, J. O. ; LAURINDO, M. C. de O. ; MELO, D. ; NOBREGA, Lucia. H. P. ; PORDEUS, R. V. ; SILVA, S. L. *STRUCTURAL POROSITY AS RATIO OF SOIL COMPACTION IN NO-TILLAGE AND MINIMUM TILLAGE SYSTEM*. *Agropecuária Científica no Semi-Árido*, v. 8, p. 23-28, 2012.

Pestana M ; Correia PJ ; Saavedra T ; Gama F ; Abadia A ; VARENNES, Amarilis. de. *Development and recovery of iron deficiency by iron resupply to roots or leaves of strawberry*

plants. Plant Physiology and Biochemistry (Paris), v. 53, p. 1-5, 2012.
Pestana M ; Correia PJ ; Marques H ; Domingos I ; VARENNES, Amarilis. de . Nutrient dynamics in orange trees: the effect of soil fertility. Communications in Soil Science and Plant Analysis, v. 42, p. 2351-2360, 2012. DOI:10.1080/00103624.2011.605493
Pestana M ; Gama F ; Saavedra T ; VARENNES, A. de ; Correia PJ . The root ferric-chelate reductase of <i>Ceratonia siliqua</i> (L.) and <i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf. responds differently to a low level of iron. Scientia Horticulturae, v. 135, p. 65-67, 2012.
PIACENTINI, L. ; SOUZA, Eduardo. G. ; URIBE-OPAZO, M. A. ; NOBREGA, L. H. P. ; MILAN, M. SOFTWARE PARA ESTIMATIVA DO CUSTO OPERACIONAL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS MAQCONTROL. Engenharia Agrícola (Impresso), v. 23, p. 609-623, 2012. http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162012000300020
PICCOLO DE LIMA, G. ; NOBREGA, Lucia. H. P. ; COELHO, S. R. M. ; MAULI, M.M ; ROSA, D. M. Seeds quality and soybean yield under no-tillage management and cover crops. International Journal of Food, Agriculture and Environment (Print), v. 10, p. 382-385, 2012.
PICCOLO DE LIMA, G. ; NOBREGA, Lucia. H. P. ; MAULI, M.M ; ROSA, D. M. ; SMANHOTTO, A. Soybean growth and yield after single tillage and species mixture of cover plants. Revista Ceres, v. 59, p. 695-700, 2012.
PICKLER, E. P. ; NOBREGA, Lucia. H. P. ; PICCOLO DE LIMA, G. ; KONOPATZKI, M. R. S. ; PACHECO, F. P. INFLUÊNCIA DA COBERTURA DE INVERNO NOS ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO EM CULTURAS DE MILHO E SOJA SOB PLANTIO DIRETO. Engenharia na Agricultura, v. 20, p. 33-45, 2012.
Prá, Marina Celant De ; Kunz, Airton ; Bortoli, Marcelo ; Perondi, Tiago ; Chini, Angélica. Simultaneous removal of TOC and TSS in swine wastewater using the partial nitrification process. Journal of Chemical Technology and Biotechnology (1986), v. 87, p. 1641-1647, 2012. http://dx.doi.org/10.1002/jctb.3803
ROSA, D. M. ; NOBREGA, Lucia. H. P. ; MAULI, M.M ; PICCOLO DE LIMA, G. COMPORTAMENTO DA COMUNIDADE INVASORA NA CULTURA DO MILHO CONSORCIADO COM LEGUMINOSAS. Varia Scientia Agrárias, v. 02, p. 99-106, 2012.
Santos, C. R. ; Polo, C. C. ; Corrêa, J. M. ; Simao, Rita. C. G ; Seixas, F. A. V. ; Murakami, M. T. Accessory domain changes accessibility and molecular topography of the catalytic interface in monomeric GH39 beta-xylosidases. Acta Crystallographica. Section D, Biological Crystallography, v. 68, p. 1339-1345, 2012. doi:10.1107/S0907444912028491
SANTOS, D. ; SOUZA, E. G. ; NOBREGA, Lucia. H. P. ; BAZZI, C. L. ; GONÇALVES Jr., A. C. Variabilidade espacial de atributos físicos de um Latossolo Vermelho após cultivo de soja. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso), v. 16, p. 843-849, 2012. http://dx.doi.org/10.1590/S1415-43662012000800005
MEES, Juliana Bortoli Rodrigues ; GOMES, SIMONE DAMASCENO ; DALLAGO, Rosemeri . Conventional and new concepts of biological treatment processes for the nitrogen removal from wastewater. Revista Científica Inovação e Tecnologia, v. 1, p. 2-9, 2012.
Silva, Paulo ; FORTES, Andrea. M. T. ; PILATTI, D. M. ; BOIAGO, N. P. ; , F. M. Interação alelopática de <i>Jatropha curcas</i> L. com <i>Helianthus annuus</i> L. e <i>Zea mays</i> L.

por meio de exsudados radiculares. Biotemas (UFSC), v. 25, p. 57-64, 2012.

SPEZIA, Graciele R ; SOUZA, Eduardo. G. ; NÓBREGA, L. H. P. ; URIBE-OPAZO, M. A. ; MILAN, M ; BAZZI, Claudio Leones. Model to estimate the sampling density for establishment of yield mapping. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso), v. 16, p. 449-457, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S1415-43662012000400016>

TAVARES-SILVA, C. A. ; SOUZA, E. G. ; NOBREGA, L. H. P. ; SANTOS, D. ; GONCALVES JUNIOR, A. C. Analysis of soil Ca, Mg, Al saturation (m%) and dry mass of cover crops under crop rotation. International Journal of Food, Agriculture and Environment (Print), v. 10, p. 413-416, 2012.

Tavares-Silva, Carolina Amaral ; CEZAR, T. C. M. ; NOBREGA, Lucia. H. P. **POROSIDADE DE LATOSSOLOS E PRÁTICAS DE MANEJO AGRÍCOLA VISANDO CONSERVAÇÃO DO SOLO**. Varia Scientia - Agrárias (Impresso), v. 2, p. 153-164, 2012.

URIBE-OPAZO, Miguel Angel ; BORSSOI, Joelmir André ; GALEA, Manuel. Influence Diagnostics in Gaussian Spatial Linear Models. Journal of Applied Statistics, v. 39, p. 615-630, 2012. <http://dx.doi.org/10.1080/02664763.2011.607802>

VIANCELLI, A. ; Garcia, L.A.T. ; KUNZ, Airton. ; STEINMETZ, R. ; Esteves, P.A. ; Barardi, C.R.M. Detection of circoviruses and porcine adenoviruses in water samples collected from swine manure treatment systems. Research in Veterinary Science, v. 93, p. 538-543, 2012. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2011.07.022>

Viancelli, A. ; Schiochet, M. ; Garcia, L.A.T. ; Esteves, P.A. ; Steinmetz, R. ; BARARDI, C. R. M. ; Barardi, C.R.M. ; Ciacci-Zanella, J.R. ; KUNZ, A. Culturing and molecular methods to assess the infectivity of porcine circovirus from treated effluent of swine manure. Research in Veterinary Science, v. XX, p. XX-XX, 2012. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2012.02.005>

Wrublack, S. C. ; MERCANTE, E. ; VILAS BOAS, M. A. **UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO PARA CARACTERIZAÇÃO DE ÁREAS APTAS À IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO NO MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA – PARANÁ**. Revista de Estudos Ambientais (Online), v. 14, p. 6-13, 2012.

ZANUZO, Lusiane; SAMPAIO, S. C. **COMPORTAMENTO DE CÁTIONS EM SOLO CULTIVADO COM MILHO IRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA**. Irriga (UNESP. CD-ROM), v. 17, p. 56-70, 2012.

SILVA, P.S.S. ; FORTES, A. M. T. ; PILATTI, D.M. ; BOIAGO, N. P. Atividade alelopática do exsudato radicular de *Jatropha curcas* L. sobre plântulas de *Brassica napus* L., *Glycine max* L., *Zea mays* L. e *Helianthus annuus* L.. Ínsula (Florianópolis), v. 41, p. 32-41, 2012.

JADOSKI, S. O. ; SAITO, L. R. ; MAGGI, M. F. ; WAGNER, M. V. ; REFFATTI, T. N. . Formas de Mecanização e Manejo do solo para a Cultura da Batata I - Características da Produção. Engenharia Agrícola (Online), v. 32, p. 900-910, 2012. ^{JCR} <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69162012000500008>

SANCHEZ, E. ; MAGGI, M. F. ; GENU, A. M. ; MULLER, M. M. L. . **Plantas de cobertura de inverno, produção de biomassa vegetal e resistência do solo**. Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia (Online), v. 5, p. 22-28, 2012. doi:10.5777/PAeT.V5.N3.04

MELLO, E. L. ; PRUSKI, F. F. ; BERTOL, I. ; COSTA, L. M. ; MENEZES, G. G. L. ; RODRIGUES, N. C. . Model to support the evaluation of the impact of the use and

management of the soil on the water balance. Acta Scientiarum. Agronomy (Impresso)^{JCR}, v. 34, p. 359-368, 2012. - doi: [10.4025/actasciagron.v34i4.14733](https://doi.org/10.4025/actasciagron.v34i4.14733)

MIRANDA, A. C. R.; SILVA, D. P.; MELLO, E. L.; PRUSKI, F. F.. Assessment of efficiency and adequacy of retention terraces. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso)^{JCR}, v. 36, p. 577-586, 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-06832012000200027>

brenn. R. R.R ; DAMASCENO, Simone ; SECCO, Deonir ; Vilas Boas, Marcio A. ; B.TORRES, D. G. ; MEES, Juliana Bortoli Rodrigues ; Larissa Kummer . [Potencial de uso de lodo de esgoto na cultura do milho em latossolo argiloso no oeste do Paraná](#). Revista Brasileira de Ciências Ambientais (Online), v. 23, p. 17-24, 2012.

CORDOVIL, C. S. C. M. S. ; Goss M ; Coutinho, J ; Cabral, F . Estimating short- and medium-term availability to cereals of nitrogen from organic residues. Journal of Plant Nutrition^{JCR}, v. 35, p. 366-383, 2012. DOI:[10.1080/01904167.2012.639918](https://doi.org/10.1080/01904167.2012.639918)
