

2003 à 2000

Alexandre Sordi; Samuel N. M. de Souza. Potencial Energético do Resíduo da Avicultura na Mesoregião Oeste do Paraná. *Revista Tecnológica*, v. 12, pg 19-29. 2003.

Edson A. A. da Silva; Miguel A. U. Opazo; Eudardo G. Souza; Jansle V. Rocha. [Um Estimador Robusto e o Semivariograma Cruzado na Análise de Variabilidade Espacial de Atributos do solo e Planta](#). *Acta Scientiarum (Agronomy)*, v. 25, n. 2, pg 365-371. 2003.

Erivelto Mercante; Miguel A. U. Opazo; Eduardo G. de Souza. [Variabilidade Espacial e Temporal da Resistência Mecânica do Solo à Penetração em Áreas com e sem Manejo Químico Localizado](#). *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, v. 27, n. 6, p. 1149-1159. 2003.

Marlos W. Grigoletto; Reinaldo P. Ricieri. [Análise da disponibilidade de energia solar à superfície para a região de Cascavel](#). *Tecnologia e Humanismo*, v. 17, n. 24, pg 41-50. 2003.

Rosangela Villwock; Maria H. F. T; Marcio A. V. Boas. [Avaliação da calibração de sondas de TDR levando em conta a variabilidade espacial](#). *Varia Scientia*, v. 3, n. 5, pg. 107-113. 2003.

Sérgio R. dos Santos; Joaquim O. Pereira; Emerson Fey; Pedro H. W. Neto. Espaço livre entre orifícios de discos dosadores e sementes de milho na eficiência da semeadura. *Engenharia Agrícola*, v. 23, pg 300-318. 2003.

Adair S. Catarina; Miguel A. U. Opazo; Syrlei L. Bach. [Utilização de Algoritmo Genético na Otimização do Lucro de uma Propriedade Agrícola](#). *Acta Scientiarum (Agronomy)*, v. 24, n. 5, pg 12-22. 2002.

Emerson Fey; Adair S. Catarina; Sérgio R. dos Santos; Joaquim O. Pereira. [Planejamento de um sistema agrícola utilizando programação linear](#). *Engenharia Agrícola*, v. 22, pg 368-377. 2002.

Flávio F. Pauli; Miguel A. U. Opazo; Lúcia H. P. Nóbrega. [Estudo dos efeitos de plantas repelentes a insetos na qualidade fisiológica de sementes de milho armazenadas em espiga através de uma análise estatística longitudinal](#). *Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais*, v. 4, n. 2, pg 167-174. 2002.

Joaquim O. Pereira; Jair A. Siqueira; Miguel A. U. Opazo; Suedêmio L. Silva. [Resistência do solo à penetração em função do sistema de cultivo e teor de água do solo](#). *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, v. 6, n.1, pg 171-174. 2002.

Jerry A. Johann; Miguel A. U Opazo; Jansle V. Rocha; Eduardo G. de Souza. Modelagem da correlação espacial entre mapas de produtividade da soja e mapas de atributos do solo por meio de análise de componentes principais. *Engenharia Agrícola*, v. 22, n. 3, p. 383-390, 2002.

Rodrigo A. Jordan; Maria H. F. Tavares. [Desenvolvimento de um sistema de iluminação eficiente para aviários de produção de ovos férteis.](#) Revista Brasileira de Ciência Avícola, v. 4, pg 85-85. 2002.

Carlos A. Mucelin; Káthia C. Cunha; Joaquim O. Pereira. [Sistema de gerenciamento de resíduos sólidos para pequenas comunidades.](#) Sanare - Revista Técnica da SANEPAR, v. 15, n. 15, p. 48-56. 2001.

C. R. Junchen; Márcio A. V. Boas. Reuso de efluentes tratados das agroindústrias de leite e carne na produção da cultura de alface (*lactuca sativa* L.) fertirrigada. Tecnologia e Humanismo, v. 21, n. 2, p. 73-80, 2001.

Débora R. Rafaelli; Márci A. V. Boas; Eduardo T. Silva; Miguel A. U. Opazo; Kathia C. Kunha. [Análise da qualidade quanto à acidez do óleo de frango utilizado para a fabricação de ração.](#) Ciência e Agrotecnologia, v. 25, n. 3, p. 641-645. 2001.

Reny A. P. Lopes; Lúcia H. P. Nóbrega; Joaquim O. Pereira. Perdas e qualidade física e fisiológica de sementes de milho colhidas em espigas por uma colhedora adaptada. Engenharia Agrícola, v. 19, n. 2, pg 187-198. 2000.

2004

Alcir J. Modolo; Suedêmio L. Silva; João C. M. da Silveira; Erivelto Mercante. [Avaliação do desempenho de duas semeadoras-adubadoras de precisão em diferentes velocidades.](#) Engenharia na Agricultura, v. 12, n. 4, p. 298-306. 2004.

Alexandre Sordi; Samuel N. M. de Souza; Edney A. Magalhães. [Estimativa do potencial de geração de energia elétrica proveniente do uso dos resíduos da avicultura de corte na Mesoregião Oeste do Paraná.](#) Engenharia na Agricultura, v. 12, n. 4, pg 316-321. 2004.

Edney A. Magalhães; Samuel N. M. de Souza; Adriano D. L. Afonso, Reinaldo Prandini. [Confecção e avaliação de um sistema de remoção de CO2 contido no biogás.](#) Acta Scientiarum (Technology), v. 26, n.1, pg 11-19. 2004.

Eliane R. S. Gomes; Silvio C. Sampaio; Marcus M. Correa; Márcio A. V. Boas; Teodorico A. Sobrinho; Luis F. A. Alves. [Movimento de nitrato proveniente de água residuária em colunas de solo.](#) Engenharia Agrícola, v. 24, n. 3, pg 557-568. 2004.

Evandro M. Kolling; Samuel N. M. de Souza; Reianlido P. Ricieri; Silvio C. Sampaio; Rivaniuldo Dallacort. [Análise operacional de um sistema fotovoltaico de bombeamento de água.](#) Engenharia Agrícola, v. 24, n. 3, pg 527-535. 2004.

Jerry A. Johann; Miguel A. U. Opazo; Eduardo G. de Souza; Jansle V. Rocha. [Variabilidade espacial dos atributos físicos do solo e da produtividade em um Latossolo Bruno distrófico da região de Cascavel,PR. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v. 8, n. 2, p. 1-8, 2004.](#)

Luis F. S. Gomes; Samuel N. M. de Souza; Reinaldo A. Bariccatti; Juliano de Souza. [Potencial de produção de biodiesel a partir do óleo de frango nas cooperativas do oeste do Paraná.](#) Revista Varia Scientia, v. 04, n. 08, p. 133-146. 2004.

Rosangela Villwock; Maria H. F. Tavares; Márcio A. V. Boas. [Calibração de um equipamento TDR em condições de campo.](#) Irriga, v. 9, n. 1, pg 82-88. 2004.

Vanderlei A. Bier; Eduardo G. Souza; Márcio A. V. Boas. [Programa computacional para seleção de conjuntos moto-bomba.](#) Irriga, v. 9, n. 3, pg 225-234. 2004.