



Tecnologia da Informação

- OLIVEIRA, M. E. ; Silva, Ana Carolina de Sousa ; PIZA, L. V. ; ARCE, Aldo Ivan Céspedes ; COSTA, Ernane José Xavier ; TECH, Adriano Rogério Bruno . Automation and monitoring of poultry house utilizing wireless sensor network. Transylvanian Review, v. XXV, p. 1-20, 2017.
- SANTOS, D. S. ; ARCE, Aldo Ivan Céspedes ; PIZA, L. V. ; Silva, Ana Carolina de Sousa ; COSTA, Ernane José Xavier ; TECH, Adriano Rogério Bruno . Redes Bluetooth associadas a Redes Neurais Artificiais para monitoramento de suínos. Archivos de Zootecnia (Internet), v. 252, p. 557-563, 2016.
- TEIXEIRA, B. E. ; OLIVEIRA, M. E. ; TECH, Adriano Rogério Bruno . Um estudo sobre o desenvolvimento e utilização de um quadricoptero para aplicações referentes ao clima de uma área cultivada. In: XV Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Engenharia Ambiental, 2016, São Carlos, SP.
- CHIACCHIO, S. S. R. ; TEIXEIRA, B. E. ; Tech, A.R.B. . VANT: UM ESTUDO SOBRE A UTILIZAÇÃO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO NA AGRICULTURA DE PRECISÃO.. Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento, v. 12, p. 79-89, 2016.
- MORONTE, E. C. ; CASTRO, A. L. H. ; SILVA, A. C. S. ; PIZA, L. V. ; MURARO, M. ; ARCE, A. I. C. ; TECH, Adriano Rogério Bruno ; ATZINGEN, G. V. V. ; Costa E. J. X. . A methodological approach to quantify the cognitive effects in sensorial analysis of food. INNOTECH, v. 11, p. 42-46, 2016.
- TECH, Adriano Rogério Bruno; CARDOSO, C. ; ARCE, A. I. C. ; TECH, E. C. M. ; SILVA, A. C. S. ; Costa E. J. X. . MONITORING PLANTS AND ENVIRONMENT USING WIRELESS SENSOR NETWORK BASED ON ZIGBEE. IADIS International Journal on WWWInternet, v. 1, p. 465-472-472, 2013.
- Pereira, L.A.M. ; VICENTE, Max ; ARCE, Aldo Ivan Céspedes ; Silva, Ana Carolina de Sousa ; TECH, Adriano Rogério Bruno ; COSTA, Ernane José Xavier . Sistema de monitoramento e comunicação automato, com transmissão de dados utilizando tecnologia de rede sem fio. RETEC. Revista de Tecnologias (Ourinhos), v. 1, p. 1-12, 2013.
- PIZA, LUCIANA VIEIRA ; ARCE, Aldo Ivan Céspedes ; TECH, Adriano Rogério Bruno ; COSTA, Ernane José Xavier . Ensinando os fundamentos de redes de sensores sem fio usando um sistema simples. Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso), v. 35, p. 01-07, 2013.
- TECH, Adriano Rogério Bruno; ARCE, Aldo Ivan Céspedes ; Silva, Ana Carolina de Sousa ; COSTA, Ernane José Xavier . A wireless data acquisition system for cattle behavior monitoring in zootechnics E-Science. Archivos de Zootecnia, v. 61, p. 175-185, 2012.



Clima

Núcleo de Climatologia Aplicada ao Meio Ambiente

www.sites.usp.br/climatologia

- TECH, Adriano Rogério Bruno; ARCE, A. I. C. ; VICENTE, M. ; SILVA, G. S. ; Fontana, B ; COSTA, E. J. X. . ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM IN POULTRY USING WIRELESS NETWORK. IADIS International Journal on WWWInternet, v. 1, p. 471-476, 2011.
- TECH, Adriano Rogério Bruno; ARCE, A. I. C. ; VICENTE, Max ; SILVA, Gustavo de Sousa ; SILVA, A. C. S. ; COSTA, Ernane José Xavier . ZOOTECHNICS E-SCIENCE - A MANAGEMENT TOOL RELATED TO LIVESTOCK RESEARCH. IADIS International Journal on WWWInternet, v. 1, p. 471-476, 2011.
- Tech, A.R.B.; Arce, A.I.C. ; Silva, A.C.S. ; Pereira, L.A.M. ; Costa, E.J.X. . Um modelo de gestão baseado em e-science e data warehouse para aplicação no agronegócio. Archivos de Zootecnia, v. 59, p. 161-168, 2010.
- TECH, Adriano Rogério Bruno. Um modelo de sistema inteligente para apoio à tomada de decisão. Revista de Ciências Gerenciais, v. Xi, p. 160-170, 2007.
- ARCE, A. I. C. ; TECH, Adriano Rogério Bruno ; ONODY, G. A. ; COSTA, E. J. X. . SISTEMA TELEMÉTRICO DE MONITORAÇÃO DE TEMPERATURA PARA BOVINOS / DEVELOPMENT OF A TELEMETRIC TEMPERATURE MONITORING SYSTEM FOR BOVINE APPLICATION. Revista Brasileira de Engenharia de Biossistemas, v. 1, p. 227-236, 2007.