

Jorge De Lucas Junior

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/5036301/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

49
papers

452
citations

623734

14
h-index

839539

18
g-index

51
all docs

51
docs citations

51
times ranked

380
citing authors

| # | ARTICLE | IF | CITATIONS |
|----|---|-----|-----------|
| 1 | Compostagem dos resÃduos da produÃÃo avÃcola: cama de frangos e carcaÃsas de aves. Engenharia AgrÃcola, 2010, 30, 538-545. | 0.7 | 25 |
| 2 | CaracterizaÃo e biodigestÃo anaerÃbia dos dejetos de caprinos. Engenharia AgrÃcola, 2007, 27, 639-647. | 0.7 | 24 |
| 3 | BiodigestÃo anaerÃbia de dejetos de bovinos leiteiros submetidos a diferentes tempos de retenÃo hÃdrica. Ciencia Rural, 2004, 34, 1897-1902. | 0.5 | 23 |
| 4 | BiodigestÃo anaerÃbia de dejetos de caprinos obtidos nas diferentes estaÃes do ano. Engenharia AgrÃcola, 2004, 24, 16-24. | 0.7 | 21 |
| 5 | InfluÃncia da relaÃo volumoso: concentrado e do tempo de retenÃo hÃdrica sob a biodigestÃo anaerÃbia de dejetos de bovinos. Engenharia AgrÃcola, 2010, 30, 386-394. | 0.7 | 18 |
| 6 | Transition metal rates in latosol twice treated with sewage sludge. Brazilian Archives of Biology and Technology, 2006, 49, 515-526. | 0.5 | 17 |
| 7 | Anaerobic co-digestion of sludge cake from poultry slaughtering wastewater treatment and sweet potato: Energy and nutrient recovery. Renewable Energy, 2019, 133, 489-499. | 8.9 | 17 |
| 8 | Efeito do isolamento tÃrmico de telhado sobre o desempenho de frangos de corte alojados em diferentes densidades. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1427-1434. | 0.8 | 16 |
| 9 | Potential microbiological contamination of effluents in poultry and swine abattoirs. Epidemiology and Infection, 2007, 135, 505-518. | 2.1 | 16 |
| 10 | AvaliaÃo de parÃmetros da biodigestÃo anaerÃbia de dejetos de suÃnos alimentados com dietas Ã base de milho e sorgo. Engenharia AgrÃcola, 2010, 30, 600-607. | 0.7 | 16 |
| 11 | BiodigestÃo anaerÃbia dos dejetos da bovinocultura de corte: influÃncia do perÃodo, do genÃtipo e da dieta. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1533-1538. | 0.8 | 16 |
| 12 | BalanÃo energÃtico em galpÃo de frangos de corte. Engenharia AgrÃcola, 2004, 24, 25-36. | 0.7 | 16 |
| 13 | Desempenho de um aquecedor de Ãgua a biogÃs. Engenharia AgrÃcola, 2005, 25, 608-614. | 0.7 | 15 |
| 14 | BiodigestÃo anaerÃbia de dejetos de suÃnos sob efeito de trÃs temperaturas e dois nÃveis de agitaÃo do substrato: consideraÃes sobre a partida. Engenharia AgrÃcola, 2005, 25, 530-539. | 0.7 | 15 |
| 15 | BiodigestÃo anaerÃbia dos resÃduos da produÃÃo avÃcola: cama de frangos e carcaÃsas. Engenharia AgrÃcola, 2010, 30, 546-554. | 0.7 | 15 |
| 16 | ParÃmetros de dimensionamento para biodigestores batelada operados com dejetos de vacas leiteiras com e sem uso de inÃculo. Engenharia AgrÃcola, 2010, 30, 212-223. | 0.7 | 15 |
| 17 | Compostagem da fraÃo sÃlida da Ãgua residuÃria de suinocultura. Engenharia AgrÃcola, 2009, 29, 483-491. | 0.7 | 14 |
| 18 | Laying hen manure in anaerobic Co-Digestion with glycerin containing different glycerol and impurity levels. Journal of Cleaner Production, 2019, 215, 1437-1444. | 9.3 | 13 |

| # | ARTICLE | IF | CITATIONS |
|----|---|-----|-----------|
| 19 | Produção animal e o meio ambiente: uma comparação entre potencial de emissão de metano dos dejetos e a quantidade de alimento produzido. Engenharia Agrícola, 2011, 31, 399-410. | 0.7 | 12 |
| 20 | Compostagem dos dejetos da bovinocultura de corte: influência do período, do genótipo e da dieta. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1301-1307. | 0.8 | 11 |
| 21 | Avaliação do desempenho de um aquecedor para aves adaptado para utilizar biogás como combustível. Engenharia Agrícola, 2007, 27, 658-664. | 0.7 | 11 |
| 22 | Alterações físicas e microbiológicas durante a compostagem dos dejetos de cabras. Engenharia Agrícola, 2007, 27, 764-772. | 0.7 | 11 |
| 23 | Compostagem e vermicompostagem de dejetos de caprinos: efeito das estações do ano. Engenharia Agrícola, 2005, 25, 57-66. | 0.7 | 10 |
| 24 | Anaerobic biodigestion of pigs feces in the initial, growing and finishing stages fed with diets formulated with corn or sorghum. Engenharia Agrícola, 2012, 32, 47-56. | 0.7 | 9 |
| 25 | Compostagem de resíduo sólido de abatedouro avícola. Ciencia Rural, 2015, 45, 178-183. | 0.5 | 8 |
| 26 | Biodigestão anaeróbia de dejetos de suínos com e sem separação da fração sólida em diferentes tempos de retenção hidráulica. Engenharia Agrícola, 2009, 29, 474-482. | 0.7 | 7 |
| 27 | Semi-continuous anaerobic co-digestion of flotation sludge from broiler chicken slaughter and sweet potato: Nutrients and energy recovery. Science of the Total Environment, 2019, 683, 773-781. | 8.0 | 7 |
| 28 | Potentials of biogas production from young bulls manure fed with different diets. Engenharia Agrícola, 2013, 33, 1090-1098. | 0.7 | 6 |
| 29 | Heat pump for thermal power production in dairy farm. Engenharia Agrícola, 2016, 36, 779-791. | 0.7 | 6 |
| 30 | Enzyme complex supplementation in different nutrient levels diets on pigs feces excretion and anaerobic digestion. Scientia Agrícola, 2017, 74, 180-188. | 1.2 | 6 |
| 31 | Codigestão anaeróbia de dejetos de suínos e naves de inclusão de óleo de descarte. Engenharia Agrícola, 2015, 35, 657-664. | 0.7 | 5 |
| 32 | Anaerobic co-digestion of animal manure at different waste cooking oil concentrations. Ciencia Rural, 2018, 48, . | 0.5 | 5 |
| 33 | Biodigestão anaeróbia dos dejetos de cabritos Saanen alimentados com dietas com diferentes proporções volumoso e concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 448-453. | 0.8 | 4 |
| 34 | Potencial de produção de biogás remanescente nos efluentes de biodigestores abastecidos com dejetos de suínos, com e sem separação da fração sólida, e conduzidos sob diferentes tempos de retenção hidráulica. Engenharia Agrícola, 2009, 29, 679-686. | 0.7 | 3 |
| 35 | Digestão anaeróbia de dejetos de bovinos leiteiros: efeito da dieta e da adição de caldo de cana-de-açúcar. Archivos De Zootecnia, 2016, 65, 131-138. | 0.1 | 3 |
| 36 | Anaerobic bio-digestion of concentrate obtained in the process of ultra filtration of effluents from tilapia processing unit. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 242-248. | 0.8 | 2 |

| # | ARTICLE | IF | CITATIONS |
|----|---|-----|-----------|
| 37 | BIOGAS PRODUCTION IN DAIRY CATTLE SYSTEMS, USING BATCH DIGESTERS WITH AND WITHOUT SOLIDS SEPARATION IN THE SUBSTRATES. Engenharia Agricola, 2017, 37, 426-432. | 0.7 | 2 |
| 38 | Anaerobic co-digestion of swine manure with sweet potato or cassava in different C/N ratios. Ciencia Rural, 2020, 50, . | 0.5 | 2 |
| 39 | Poder poluente de Águas residuÁrias de suinocultura apÃ³s utilizaÃ§Ã£o de um tratamento integrado. Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science, 0, 40, 126-135. | 0.2 | 2 |
| 40 | Disponibilidade de metais de transiÃ§Ã£o no solo tratado com lodo de esgoto. Acta Scientiarum - Agronomy, 2004, 26, 443. | 0.6 | 1 |
| 41 | Reduced Nutrient Excretion and Environmental Microbial Load with the Addition of a Combination of Enzymes and Direct-Fed Microbials to the Diet of Broiler Chickens. Brazilian Journal of Poultry Science, 2016, 18, 125-132. | 0.7 | 1 |
| 42 | ECONOMIC AND FINANCIAL VIABILITY OF DIGESTER USE IN CATTLE CONFINEMENT FOR BEEF. Engenharia Agricola, 2017, 37, 353-365. | 0.7 | 1 |
| 43 | DESEMPENHO DO REATOR DE FLUXO ASCENDENTE COM LEITO DE LODO (UASB) NA REDUÃ§Ã£o DO PODER POLUENTE DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE SUINOCULTURA. Holos Environment, 2001, 1, 228. | 0.1 | 1 |
| 44 | AvaliaÃ§Ã£o dos resÃduos lÃquidos em um sistema de abate de bovinos. Estudos De Biologia, 2009, 31, . | 0.1 | 1 |
| 45 | INCLUSÃo DE CANA-DE-AÃÇCAR TRITURADA EM BIODIGESTORES ABASTECIDOS COM DEJETOS DE BOVINOS DE CORTE CONFINADO. Energia Na Agricultura, 2014, 29, 39. | 0.1 | 0 |
| 46 | Biogas production: litter from broilers receiving direct-fed microbials and an enzyme blend. Scientia Agricola, 2016, 73, 406-411. | 1.2 | 0 |
| 47 | ÁGUA RESIDUÁRIA DE LATICÃnio EM CODIGESTÃo COM DEJETOS DE BOVINOS LEITEIROS. Energia Na Agricultura, 2018, 33, 231-236. | 0.1 | 0 |
| 48 | Viabilidade tÃcnica e econÃmica de aditivos in situ na digestÃo anaerÃbia de dejetos de bovinos. Revista Ibero-americana De CiÃncias Ambientais, 2021, 12, 530-543. | 0.1 | 0 |
| 49 | Efeitos de biorremediador sobre o processo de biodigestÃo anaerÃbia de dejetos bovinos. Revista Ibero-americana De CiÃncias Ambientais, 2022, 12, 472-482. | 0.1 | 0 |