

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	Efeitos de biorremediador sobre o processo de biodigestão anaeróbia de dejetos bovinos. Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais, 2022, 12, 472-482.	0.1	0
2	Viabilidade técnica e econômica de aditivos in situ na digestão anaeróbia de dejetos de bovinos. Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais, 2021, 12, 530-543.	0.1	0
3	Anaerobic co-digestion of swine manure with sweet potato or cassava in different C/N ratios. Ciencia Rural, 2020, 50, .	0.5	2
4	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
5	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
6	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
7	Anaerobic co-digestion of animal manure at different waste cooking oil concentrations. Ciencia Rural, 2018, 48, .	0.5	5
8	ÁGUA RESIDUÁRIA DE LATICÍNIO EM CODIGESTÃO COM DEJETOS DE BOVINOS LEITEIROS. Energia Na Agricultura, 2018, 33, 231-236.	0.1	0
9	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
10	ECONOMIC AND FINANCIAL VIABILITY OF DIGESTER USE IN CATTLE CONFINEMENT FOR BEEF. Engenharia Agricola, 2017, 37, 353-365.	0.7	1
11	Enzyme complex supplementation in different nutrient levels diets on pigs feces excretion and anaerobic digestion. Scientia Agricola, 2017, 74, 180-188.	1.2	6
12	Heat pump for thermal power production in dairy farm. Engenharia Agricola, 2016, 36, 779-791.	0.7	6
13	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
14	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
15	Biogas production: litter from broilers receiving direct-fed microbials and an enzyme blend. Scientia Agricola, 2016, 73, 406-411.	1.2	0
16	Codigestão anaeróbia de dejetos de suínos e nêveis de inclusão de óleo de descarte. Engenharia Agricola, 2015, 35, 657-664.	0.7	5
17	Compostagem de resíduo sólido de abatedouro avícola. Ciencia Rural, 2015, 45, 178-183.	0.5	8
18	INCLUSÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR TRITURADA EM BIODIGESTORES ABASTECIDOS COM DEJETOS DE BOVINOS DE CORTE CONFINADO. Energia Na Agricultura, 2014, 29, 39.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Potentials of biogas production from young bulls manure fed with different diets. Engenharia Agricola, 2013, 33, 1090-1098.	0.7	6
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	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
22	Anaerobic biodigestion of pigs feces in the initial, growing and finishing stages fed with diets formulated with corn or sorghum. Engenharia Agricola, 2012, 32, 47-56.	0.7	9
23	Biodigestão anaeróbia dos dejetos da bovinocultura de corte: influência do período, do genótipo e da dieta. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1533-1538.	0.8	16
24	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
25	Produção animal e o meio ambiente: uma comparação entre potencial de emissão de metano dos dejetos e a quantidade de alimento produzido. Engenharia Agricola, 2011, 31, 399-410.	0.7	12
26	Biodigestão anaeróbia dos resíduos da produção avícola: cama de frangos e carcaças. Engenharia Agricola, 2010, 30, 546-554.	0.7	15
27	Influência da relação volumoso: concentrado e do tempo de retenção hidrúlica sob a biodigestão anaeróbia de dejetos de bovinos. Engenharia Agricola, 2010, 30, 386-394.	0.7	18
28	Avaliação de parâmetros da biodigestão anaeróbia de dejetos de suínos alimentados com dietas à base de milho e sorgo. Engenharia Agricola, 2010, 30, 600-607.	0.7	16
29	Compostagem dos resíduos da produção avícola: cama de frangos e carcaças de aves. Engenharia Agricola, 2010, 30, 538-545.	0.7	25
30	Parâmetros de dimensionamento para biodigestores batelada operados com dejetos de vacas leiteiras com e sem uso de inóculo. Engenharia Agricola, 2010, 30, 212-223.	0.7	15
31	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 hidrúlica. Engenharia Agricola, 2009, 29, 679-686.	0.7	3
32	Compostagem da fração sólida da água residual de suinocultura. Engenharia Agricola, 2009, 29, 483-491.	0.7	14
33	Biodigestão anaeróbia de dejetos de suínos com e sem separação da fração sólida em diferentes tempos de retenção hidrúlica. Engenharia Agricola, 2009, 29, 474-482.	0.7	7
34	Avaliação dos resíduos líquidos em um sistema de abate de bovinos. Estudos De Biologia, 2009, 31, .	0.1	1
35	Potential microbiological contamination of effluents in poultry and swine abattoirs. Epidemiology and Infection, 2007, 135, 505-518.	2.1	16
36	Caracterização e biodigestão anaeróbia dos dejetos de caprinos. Engenharia Agricola, 2007, 27, 639-647.	0.7	24

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Avaliação do desempenho de um aquecedor para aves adaptado para utilizar biogás como combustível. Engenharia Agrícola, 2007, 27, 658-664.	0.7	11
38	Alterações físicas e microbiológicas durante a compostagem dos dejetos de cabras. Engenharia Agrícola, 2007, 27, 764-772.	0.7	11
39	Transition metal rates in latosol twice treated with sewage sludge. Brazilian Archives of Biology and Technology, 2006, 49, 515-526.	0.5	17
40	Desempenho de um aquecedor de água a biogás. Engenharia Agrícola, 2005, 25, 608-614.	0.7	15
41	Biodigestão anaeróbia de dejetos de suínos sob efeito de três temperaturas e dois níveis de agitação do substrato: considerações sobre a partida. Engenharia Agrícola, 2005, 25, 530-539.	0.7	15
42	Compostagem e vermicompostagem de dejetos de caprinos: efeito das estações do ano. Engenharia Agrícola, 2005, 25, 57-66.	0.7	10
43	Biodigestão anaeróbia de dejetos de bovinos leiteiros submetidos a diferentes tempos de retenção hidráulica. Ciencia Rural, 2004, 34, 1897-1902.	0.5	23
44	Disponibilidade de metais de transição no solo tratado com lodo de esgoto. Acta Scientiarum - Agronomy, 2004, 26, 443.	0.6	1
45	Biodigestão anaeróbia de dejetos de caprinos obtidos nas diferentes estações do ano. Engenharia Agrícola, 2004, 24, 16-24.	0.7	21
46	Balanco energético em galpão de frangos de corte. Engenharia Agrícola, 2004, 24, 25-36.	0.7	16
47	DESEMPENHO DO REATOR DE FLUXO ASCENDENTE COM LEITO DE LODO (UASB) NA REDUÇÃO DO PODER POLUENTE DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE SUINOCULTURA. Holos Environment, 2001, 1, 228.	0.1	1
48	Efeito do isolamento térmico de telhado sobre o desempenho de frangos de corte alojados em diferentes densidades. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1427-1434.	0.8	16
49	Poder poluente de águas residuárias de suinocultura após utilização de um tratamento integrado. Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science, 0, 40, 126-135.	0.2	2