

Ana Carolina Amorim Orrico

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/1736521/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

58
papers

447
citations

840776

11
h-index

940533

16
g-index

58
all docs

58
docs citations

58
times ranked

456
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Compostagem dos resíduos da produção avícola: cama de frangos e carcaças de aves. Engenharia Agrícola, 2010, 30, 538-545.	0.7	25
2	Caracterização e biodigestão anaeróbia dos dejetos de caprinos. Engenharia Agrícola, 2007, 27, 639-647.	0.7	24
3	Desempenho e características qualitativas da carcaça e da carne de cordeiros terminados em confinamento alimentados com dietas contendo soja grão ou gordura protegida. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 1822-1829.	0.8	22
4	Biodigestão anaeróbia de dejetos de caprinos obtidos nas diferentes estações do ano. Engenharia Agrícola, 2004, 24, 16-24.	0.7	21
5	Influência da relação volumoso: concentrado e do tempo de retenção hidrúlica sob a biodigestão anaeróbia de dejetos de bovinos. Engenharia Agrícola, 2010, 30, 386-394.	0.7	18
6	Avaliação de parâmetros da biodigestão anaeróbia de dejetos de suínos alimentados com dietas à base de milho e sorgo. Engenharia Agrícola, 2010, 30, 600-607.	0.7	16
7	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
8	Biodigestão anaeróbia dos resíduos da produção avícola: cama de frangos e carcaças. Engenharia Agrícola, 2010, 30, 546-554.	0.7	15
9	Compostagem da fração sólida da água residual de suinocultura. Engenharia Agrícola, 2009, 29, 483-491.	0.7	14
10	Crude glycerin in anaerobic co-digestion of dairy cattle manure increases methane production. Scientia Agrícola, 2017, 74, 175-179.	1.2	14
11	A highly concentrated diet increases biogas production and the agronomic value of young bull's manure. Waste Management, 2016, 48, 521-527.	7.4	13
12	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
13	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
14	Potential of biogas and methane production from anaerobic digestion of poultry slaughterhouse effluent. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 2379-2383.	0.8	11
15	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
16	Alterações físicas e microbiológicas durante a compostagem dos dejetos de cabras. Engenharia Agrícola, 2007, 27, 764-772.	0.7	11
17	Effects of biofertilizer rates on the structural, morphogenetic and productive characteristics of Piat grass. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1378-1384.	0.8	10
18	Biodigestão anaeróbia de dejetos de poedeiras coletados após diferentes períodos de acúmulo. Ciencia Rural, 2012, 42, 1089-1094.	0.5	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Characterization and valuing of hatchery waste from the broiler chicken productive chain. Waste Management, 2020, 105, 520-530.	7.4	10
20	Compostagem e vermicompostagem de dejetos de caprinos: efeito das estações do ano. Engenharia Agricola, 2005, 25, 57-66.	0.7	10
21	Adição de óleo e lipase sobre a biodigestão anaeróbia de dejetos suínos. Ciencia Rural, 2014, 44, 544-547.	0.5	10
22	Effect of different substrates on composting of poultry litter. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1764-1768.	0.8	9
23	Compostagem de resíduo sólido de abatedouro avícola. Ciencia Rural, 2015, 45, 178-183.	0.5	8
24	Biodigestão anaeróbia de dejetos de suínos com e sem separação da fração sólida em diferentes tempos de retenção hidráulica. Engenharia Agricola, 2009, 29, 474-482.	0.7	7
25	Características morfológicas do capim-piatão submetido à adubação com efluentes de abatedouro avícola. Ciencia Rural, 2013, 43, 158-163.	0.5	7
26	Effects of aeration and season on the composting of slaughterhouse waste. Environmental Technology and Innovation, 2022, 27, 102505.	6.1	7
27	Biodigestão anaeróbia de efluente de abatedouro avícola. Revista Ceres, 2011, 58, 690-700.	0.4	6
28	Productive performance and quantitative carcass traits of lambs fed saccharine sorghum silage. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 54, .	0.9	6
29	Quantification, characterization, and anaerobic digestion of sheep manure: The influence of diet and addition of crude glycerin. Environmental Progress and Sustainable Energy, 2015, 34, 1038-1043.	2.3	5
30	Codigestão anaeróbia de dejetos de suínos e nêveis de inclusão de óleo de descarte. Engenharia Agricola, 2015, 35, 657-664.	0.7	5
31	Crude glycerin in co-composting with laying hen manure reduces N losses. Scientia Agricola, 2018, 75, 361-367.	1.2	5
32	Anaerobic co-digestion of animal manure at different waste cooking oil concentrations. Ciencia Rural, 2018, 48, .	0.5	5
33	Efeito da fonte proteica e do processamento físico do concentrado sobre a terminação de bovinos jovens confinados e o impacto ambiental dos dejetos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 2082-2091.	0.8	5
34	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
35	Co-digestion of swine excreta associated with increasing levels of crude glycerin. Revista Brasileira De Zootecnia, 2016, 45, 101-106.	0.8	4
36	Codigestão anaeróbia dos dejetos de bovinos leiteiros e óleo de descarte. Engenharia Agricola, 2016, 36, 537-545.	0.7	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Estimated Reduction in Solids During Sheep Bedding Composting as a Function of the Composition of the Organic Fractions. <i>Compost Science and Utilization</i> , 2018, 26, 91-97.	1.2	4
38	Use of Organic Compost for the Fertilization of Piatã and Paigu Grasses: Effects of Dose on Morphogenetic, Structural, Nutritional, and Productive Characteristics. <i>Compost Science and Utilization</i> , 2018, 26, 201-208.	1.2	4
39	Use of crude glycerine and microbial inoculants to improve the fermentation process of Tifton 85 haylages. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2020, 52, 871-879.	1.4	4
40	Crude glycerin in the diets of confined lambs: performance, carcass traits and economic feasibility. <i>Bioscience Journal</i> , 2015, 31, 1152-1158.	0.4	4
41	Forage potential and silage quality of four varieties of saccharine sorghum. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015, 50, 1201-1207.	0.9	4
42	The use of crude glycerin as an alternative to reduce fermentation losses and enhance the nutritional value of Piatã grass silage. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2017, 46, 638-644.	0.8	4
43	The quality of crude glycerine influences the fermentation and nutritive value of Piatã grass silage. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2020, 49, .	0.8	4
44	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. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2009, 29, 679-686.	0.7	3
45	Mathematical models of anaerobic digestion for the treatment of swine effluents. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2015, 45, 172-179.	1.0	3
46	Contribute of crude glycerin to increase the efficiency of anaerobic digestion process of dairy cattle manure. <i>Environmental Progress and Sustainable Energy</i> , 2018, 37, 1305-1311.	2.3	3
47	Biometria testicular de ovinos Pantaneiros alimentados com níveis crescentes de glicerina bruta na dieta. <i>Revista Brasileira De Saude E Producao Animal</i> , 2016, 17, 311-321.	0.3	3
48	Características produtivas, morfológicas e estruturais do capim Piatã submetido à adubação orgânica. <i>Ciencia Rural</i> , 2013, 43, 1238-1244.	0.5	2
49	Anaerobic co-digestion of swine manure with sweet potato or cassava in different C/N ratios. <i>Ciencia Rural</i> , 2020, 50, .	0.5	2
50	The Addition of Hatchery Liquid Waste to Dairy Manure Improves Anaerobic Digestion. <i>Brazilian Journal of Poultry Science</i> , 2016, 18, 65-70.	0.7	2
51	Performance of the anaerobic co-digestion of pig manure with the inclusion of crude glycerine. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2016, 47, .	0.3	2
52	Anaerobic co-digestion of swine manure and forage at two harvesting ages. <i>Ciencia Rural</i> , 2022, 52, .	0.5	2
53	Use of biochar and crude glycerin as additives in the composting of slaughterhouse waste in static piles. <i>Renewable Agriculture and Food Systems</i> , 2022, 37, 268-277.	1.8	2
54	Can adding liquid hatchery waste to sheep manure potentialize methane production and add value to sheep farming?. <i>Environmental Technology and Innovation</i> , 2021, 24, 101866.	6.1	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Tamani grass-legume intercropping can improve productivity and composition of fodder destined to haylage or hay. <i>Ciencia Rural</i> , 2022, 52, .	0.5	1
56	Biogas production: litter from broilers receiving direct-fed microbials and an enzyme blend. <i>Scientia Agricola</i> , 2016, 73, 406-411.	1.2	0
57	Height and productivity of <i>Urochloa brizantha</i> in different seasons and cutoff frequencies. <i>Investigaci3n Agraria</i> , 2017, 19, 44-48.	0.1	0
58	Desenvolvimento da sustentabilidade av3cola a partir do uso de biodigestores. <i>Revista Em Agronegocio E Meio Ambiente</i> , 2022, 15, 1-20.	0.1	0