

# Silva, Ijo

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4510243/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

91  
papers

782  
citations

567281

15  
h-index

642732

23  
g-index

96  
all docs

96  
docs citations

96  
times ranked

675  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Performance, Egg Quality, and Immunity of Laying Hens due to Natural Carotenoid Supplementation: A Meta-Analysis. <i>Food Science of Animal Resources</i> , 2023, 43, 282-304.	4.1	5
2	Does environmental enrichment improve performance, morphometry, yield and weight of broiler parts at different ages?. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2022, 26, 292-298.	1.1	5
3	The specific enthalpy of air as an indicator of heat stress in livestock animals. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 2021, 65, 149-161.	3.0	18
4	Sound exposure and its beneficial effects on embryonic growth and hatching of broiler chicks. <i>British Poultry Science</i> , 2020, 61, 79-85.	1.7	13
5	Quality of Meteorological Data Used in the Context of Agriculture: An Issue. , 2020, , .		1
6	Real-time web-based microclimate monitoring of broiler chicken trucks on different shifts. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2020, 24, 554-559.	1.1	1
7	Body expressions of emotions: does animals have it?. <i>Journal of Animal Behaviour and Biometeorology</i> , 2020, 8, 1-10.	1.0	2
8	Impact of exposure time to harsh environments on physiology, mortality, and thermal comfort of day-old chickens in a simulated condition of transport. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 2019, 63, 777-785.	3.0	12
9	The sensor to estimate the sound pressure level in eggs. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 2018, 154, 420-425.	7.7	4
10	A proportional odds transition model for ordinal responses with an application to pig behaviour. <i>Journal of Applied Statistics</i> , 2017, 44, 1031-1046.	1.3	4
11	THERMAL EFFICIENCY OF DIFFERENT COVERAGE MATERIALS IN REDUCED MODELS OF ANIMAL HUSBANDRY FACILITIES: A CASE STUDY. <i>Engenharia Agricola</i> , 2017, 37, 403-413.	0.7	2
12	Mechanical vibrations in the transport of hatching eggs and the losses caused in the hatch and quality of broiler chicks. <i>Journal of Agricultural Engineering</i> , 2017, 48, 36-41.	1.5	4
13	Bem estar do trabalhador Ã© essencial para o bem estar animal?. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2017, 16, 183-189.	0.2	0
14	ESTUDO DA INFLUÃŠNCIA DE FATORES AMBIENTAIS EM VARIÃŠVEIS FISIOLÃ“GICAS DE FRANGOS DE CORTE COM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS. <i>Energia Na Agricultura</i> , 2017, 32, 148.	0.1	0
15	InfluÃŠncia das condiÃŠÃ§Ãµes tÃ©rmicas do galpÃ£o de espera climatizado na mortalidade prÃ©-abate de frangos de corte. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2016, 68, 475-482.	0.4	2
16	Prediction of mean surface temperature of broiler chicks and load microclimate during transport. <i>Engenharia Agricola</i> , 2016, 36, 593-603.	0.7	3
17	TermorregulaÃ§Ã£o de pintos de um dia submetidos a ambiente tÃ©rmico simulado de transporte. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2016, 68, 208-214.	0.4	3
18	Thermal gradients of container and mean surface temperature of broiler chicks transported on different shipments. <i>Engenharia Agricola</i> , 2016, 36, 581-592.	0.7	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Pre-slaughter losses of broilers: effect of time period of the day and lairage time in a subtropical climate. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2015, 36, 3887.	0.3	3
20	Microclima, idades das matrizes e tempos de estocagem influenciam na perda de Água dos ovos no transporte?. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2015, 35, 635-645.	0.7	0
21	Temperature mapping of trucks transporting fertile eggs and day-old chicks: Efficiency and/or acclimatization?. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2015, 19, 134-139.	1.1	10
22	One day-old chicks transport: Assessment of thermal profile in a tropical region. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2015, 19, 663-667.	1.1	9
23	Vibrações e choques mecânicos em pintos de um dia transportados em diferentes estradas. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2015, 19, 680-685.	1.1	0
24	Reconhecimento de cores de objetos e de alimentos de cromaticidades opostas por pintos de corte. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2015, 67, 873-881.	0.4	5
25	Qualidade de pintos em função do microclima, tempo de espera e idade de matrizes. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2015, 19, 1079-1085.	1.1	3
26	Farm Animals'™s Cognition and the Tests Used on Its Evaluation. <i>Journal of Animal Behaviour and Biometeorology</i> , 2015, 3, 9-19.	1.0	1
27	Ambiência no Transporte de Equinos e os Efeitos nas Respostas ao Estresse. <i>Journal of Animal Behaviour and Biometeorology</i> , 2015, 3, 73-80.	1.0	2
28	Transport of broilers: load microclimate during Brazilian summer. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2014, 34, 405-412.	0.7	13
29	Microclima, idade das matrizes e tempo de estocagem influenciando nas respostas produtivas de ovos fêmeas. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2014, 18, 1172-1178.	1.1	4
30	Vibrações mecânicas: um agente estressor no transporte de pintos. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2014, 18, 454-458.	1.1	3
31	Mean surface temperature prediction models for broiler chickens—a study of sensible heat flow. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 2014, 58, 195-201.	3.0	27
32	Transporte de ovos fêmeas: Influência das idades das matrizes, tempos de estocagem e das estradas. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2014, 18, 338-343.	1.1	3
33	Diferenças genéticas nas respostas fisiológicas de ovinos em ambiente tropical. <i>Journal of Animal Behaviour and Biometeorology</i> , 2014, 2, 1-5.	1.0	4
34	Welfare quality applied to the Brazilian dairy cattle. <i>Journal of Animal Behaviour and Biometeorology</i> , 2014, 2, 60-65.	1.0	8
35	Modeling preslaughter mortality of broiler chickens using double generalized linear models. <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i> , 2014, 9, 284-289.	0.2	1
36	Mechanical vibration: what is the importance of this physical quantity in the poultry transport?. <i>Journal of Animal Behaviour and Biometeorology</i> , 2014, 2, 20-25.	1.0	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Identificação Eletrônica de Animais: Quais são as Aplicações desses Métodos na Produção de Carne?. <i>Journal of Animal Behaviour and Biometeorology</i> , 2014, 2, 142-150.	1.0	0
38	Caracterização fuzzy do transporte pré-abate de frangos de corte: uma abordagem qualitativa. <i>Archivos De Zootecnia</i> , 2013, 62, 287-290.	0.1	0
39	Reducing pre-slaughter losses of broilers: crating density effects under different lairage periods at slaughterhouse. <i>Journal of Animal Behaviour and Biometeorology</i> , 2013, 1, 1-6.	1.0	5
40	Caracterização do microclima dos diferentes layouts de caixas no transporte de ovos férteis. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2013, 17, 327-332.	1.1	9
41	Níveis de vibração e choques em diferentes estradas durante o transporte de ovos férteis. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2013, 17, 900-905.	1.1	5
42	Mineração de dados para estimativas de mortalidade pré-abate de frangos de corte. <i>Archivos De Zootecnia</i> , 2013, 62, 469-472.	0.1	2
43	Manual of good practices for welfare: a proposal for dairy cattle on pasture in Brazil. <i>Journal of Animal Behaviour and Biometeorology</i> , 2013, 1, 44-51.	1.0	0
44	Evaluation of the thermal efficiency of materials used as roofing systems in poultry houses. , 2012, , .		0
45	Efeito das condições ambientais no nível de ruído emitido por leitões. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2012, 32, 435-445.	0.7	13
46	Bands of respiratory rate and cloacal temperature for different broiler chicken strains. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 1318-1324.	0.8	24
47	Caracterização bioclimática de sistemas ao ar livre e confinado para a criação de matrizes suínas gestantes. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2012, 16, 314-319.	1.1	5
48	MÉTODO DE AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DA QUALIDADE DA SOMBRA DE ÁRVORES VISANDO AO CONFORTO TÉRMICO ANIMAL. <i>Energia Na Agricultura</i> , 2012, 27, 20.	0.1	2
49	Thermal stress related with mortality rates on broilers' preslaughter operations: a lairage time effect study. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 1639-1644.	0.5	9
50	A correct enthalpy relationship as thermal comfort index for livestock. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 2011, 55, 455-459.	3.0	76
51	Preslaughter mortality of broilers in relation to lairage and season in a subtropical climate. <i>Poultry Science</i> , 2011, 90, 2127-2133.	3.4	40
52	Uso de redes neurais artificiais para predição de Índices zootécnicos nas fases de gestação e maternidade na suinocultura. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 676-681.	0.8	13
53	Productive losses on broiler preslaughter operations: effects of the distance from farms to abattoirs and of lairage time in a climatized holding area. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 2471-2476.	0.8	15
54	Transporte de frangos: caracterização do microclima na carga durante o inverno. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 2442-2446.	0.8	23

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Influência do sistema de alojamento no comportamento e bem-estar de matrizes suínas em gestação. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 1319-1329.	0.8	10
56	Evaluation of the Arboreal Shades Quality in Pasture. , 2008, , .		0
57	Poultry Production Losses and their Relationship with Lairage Time Effects: A Thermodynamic Study under Tropical Conditions. , 2008, , .		0
58	Desempenho de telhas de escória de alto forno e fibras vegetais em protótipos de galpões. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2008, 12, 536-539.	1.1	10
59	Sarcoplasmatic and myofibrillar protein changes caused by acute heat stress in broiler chicken. Scientia Agricola, 2008, 65, 453-458.	1.2	5
60	Artificial Shade Effects in the Performance and Physiology of Dairy Heifers in Pasture. , 2008, , .		0
61	Evaluation of the Effect of Vibration in Simulated Condition of Transport of Broiler Chickens. , 2008, , .		1
62	Spatial Distribution of Laying Hens in Different Environmental Conditions by Image Processing and Correspondence Analysis. , 2008, , .		0
63	Welfare Evaluation by Image Analysis of Laying Hens in Different Breeding Systems and Environmental Conditions. , 2008, , .		0
64	Geostatistics and Kriging Techniques for Welfare Analysis of Chickens through Enthalpy Distribution in State of São Paulo, Brazil. , 2008, , .		0
65	Production Losses on Poultry Pre-Slaughter Operations in Relation to Density per Cage: A Daily Period Effects Study. , 2008, , .		0
66	Geostatistical Techniques of Comparing Swine Noise Levels from an Automated Acquisition System. , 2008, , .		0
67	Conforto térmico para matrizes suínas em fase de gestação, alojadas em baias individuais e coletivas. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2008, 12, 326-332.	1.1	6
68	Avaliação dos comportamentos de aves poedeiras utilizando seqüência de imagens. Engenharia Agrícola, 2007, 27, 93-99.	0.7	44
69	Avaliação do bem-estar de aves poedeiras comerciais: efeitos do sistema de criação e do ambiente bioclimático sobre o desempenho das aves e a qualidade de ovos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 1388-1394.	0.8	28
70	Electronic Monitoring of Behavioral Patterns of Dairy Cows in a Cooling Freestall. , 2007, , .		0
71	Uso da lógica fuzzy na caracterização do ambiente produtivo para matrizes gestantes. Engenharia Agrícola, 2007, 27, 83-92.	0.7	21
72	Fatores de estresse associados à criação de linhagens de avulsos de frangos de corte. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 652-659.	0.8	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Avaliação do estresse térmico em condição simulada de transporte de frangos de corte. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 1126-1130.	0.8	18
74	Egg quality in layers housed in different production systems and submitted to two environmental conditions. Brazilian Journal of Poultry Science, 2006, 8, 23-28.	0.7	24
75	Influência do sistema de criação nos parâmetros comportamentais de duas linhagens de poedeiras submetidas a duas condições ambientais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1439-1446.	0.8	16
76	Efeito da utilização de sistemas de climatização nos parâmetros fisiológicos do gado leiteiro. Engenharia Agrícola, 2006, 26, 663-671.	0.7	12
77	Intermitência do sistema de resfriamento adiabático evaporativo por aspersão em instalação para vacas em lactação. Engenharia Agrícola, 2006, 26, 654-662.	0.7	4
78	Destinação de Águas residuais provenientes do processo de dessalinização por osmose reversa. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2006, 10, 730-737.	1.1	34
79	Estudo do efeito do uso de colimador na sonda gama utilizada em cirurgia radioguiada. Radiologia Brasileira, 2006, 39, 429-434.	0.7	2
80	Locais de implante de microchips de identificação eletrônica de leitões: seleção e validação por análise de imagem. Engenharia Agrícola, 2005, 25, 1-9.	0.7	3
81	Uso da zootecnia de precisão na avaliação do comportamento de leitões lactentes submetidos a diferentes sistemas de aquecimento. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 220-229.	0.8	7
82	Behavior and performance of broiler strains reared under semi-intensive system with shaded areas. Brazilian Journal of Poultry Science, 2005, 7, 209-213.	0.7	8
83	Microclima de abrigos escamoteadores para leitões submetidos a diferentes sistemas de aquecimento no período de inverno. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2005, 9, 99-106.	1.1	15
84	THERMAL CONDITIONED IN RESTING AREA OF FREESTALL FACILITIES AND ITS CONSEQUENCES ON PRODUCTIVE AND PHYSIOLOGICAL RESPONSES IN DAIRY COWS. , 2005, , .		2
85	Influência do ambiente no consumo de água de bebida de vacas leiteiras. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2005, 9, 289-294.	1.1	8
86	Zootecnia de precisão: análise de imagens no estudo do comportamento de frangos de corte em estresse térmico. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2005, 9, 115-119.	1.1	18
87	Influência do sistema de criação sobre o desempenho, a condição fisiológica e o comportamento de linhagens de frangos para corte. Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 208-213.	0.8	20
88	Evaluation of the Migratory Distance of Passive Transponders Injected In Different Body Sites of Broilers Using Electronic Identification. , 2002, , .		1
89	Efeitos da climatização do curral de espera na produção de leite de vacas holandesas. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 2036-2042.	0.8	21
90	Adaptação de linhagens de galinhas para corte ao sistema de criação semi-intensivo. Brazilian Journal of Poultry Science, 2002, 4, 219-226.	0.7	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SOMBREAMENTO ARBÓREO NO MEIO RURAL. Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental, 1999, 3, 380-384.	1.1	10