

# Sandra Gesteira Coelho

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/7736066/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

62  
papers

523  
citations

933264

10  
h-index

752573

20  
g-index

65  
all docs

65  
docs citations

65  
times ranked

678  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Technical note: Validation of a system for monitoring individual feeding behavior and individual feed intake in dairy cattle. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2015, 98, 3438-3442.	1.4	66
2	Cow-specific risk factors for clinical mastitis in Brazilian dairy cattle. <i>Preventive Veterinary Medicine</i> , 2015, 121, 297-305.	0.7	52
3	Effects of milk replacer feeding strategies on performance, ruminal development, and metabolism of dairy calves. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2014, 97, 1016-1025.	1.4	48
4	Parâmetros fisiológicos de bovinos cruzados submetidos ao estresse calórico. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2006, 58, 732-738.	0.1	44
5	The effects of increasing amounts of milk replacer powder added to whole milk on feed intake and performance in dairy heifers. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2016, 99, 8018-8027.	1.4	16
6	Phenotypically divergent classification of preweaned heifer calves for feed efficiency indexes and their correlations with heat production and thermography. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2018, 101, 5060-5068.	1.4	16
7	Procedimentos de coleta de leite cru individual e sua relação com a composição físico-química e a contagem de células somáticas. <i>Ciencia Rural</i> , 2007, 37, 1134-1138.	0.3	13
8	The effects of increasing amounts of milk replacer powder added to whole milk on passage rate, nutrient digestibility, ruminal development, and body composition in dairy calves. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2016, 99, 8746-8758.	1.4	13
9	Adoption of Precision Technologies by Brazilian Dairy Farms: The Farmer's Perception. <i>Animals</i> , 2021, 11, 3488.	1.0	13
10	Desempenho de bezerros alimentados com dietas líquidas à base de leite integral ou soro de leite. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2006, 58, 212-219.	0.1	12
11	Technical note: Evaluation of an automatic system for monitoring rumination time in weaning calves. <i>Livestock Science</i> , 2019, 219, 86-90.	0.6	12
12	Desempenho e saúde de bezerras alimentadas com leite sem resíduo de drogas antimicrobianas ou leite de vacas tratadas contra mastite adicionado ou não de probiótico. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2008, 60, 185-191.	0.1	11
13	Avaliação do perfil metabólico de vacas da raça Holandesa durante o período de transição. <i>Pesquisa Veterinaria Brasileira</i> , 2015, 35, 281-290.	0.5	11
14	Infestação de Tunga penetrans siphonaptera: Tungidae em cascos de vacas leiteiras F1 Holandês-Zebu. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2007, 59, 520-522.	0.1	10
15	Effects of a blend of essential oils in milk replacer on performance, rumen fermentation, blood parameters, and health scores of dairy heifers. <i>PLoS ONE</i> , 2021, 16, e0231068.	1.1	10
16	Artificial induction of lactation in cattle. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 2268-2272.	0.3	9
17	Avaliação da incidência e fatores de risco da retenção de placenta em vacas mestiças leiteiras. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2012, 64, 101-107.	0.1	9
18	Performance of lactating dairy cows fed sunflower or corn silages and concentrate based on citrus pulp or ground corn. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2017, 46, 56-64.	0.3	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Relationship between feed efficiency indexes and performance, body measurements, digestibility, energy partitioning, and nitrogen partitioning in pre-weaning dairy heifers. PLoS ONE, 2019, 14, e0223368.	1.1	9
20	Extract of <i>Mangifera indica</i> L. leaves may reduce biofilms of <i>Staphylococcus</i> spp. in stainless steel and teatcup rubbers. Food Science and Technology International, 2020, 26, 11-20.	1.1	9
21	Environmental and genetic effects on the lactation curves of four genetic groups of crossbred Holstein-Zebu cows. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 2309-2315.	0.3	8
22	Desempenho de bezerros alimentados com silagem de leite de transi�o. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2013, 48, 545-552.	0.9	8
23	Metabolic and hormone profiles of Holstein x Gyr cows during pre- and postpartum. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2018, 53, 371-377.	0.9	8
24	Grouping crossbred Holstein x Gyr heifers according to different feed efficiency indexes and its effects on energy and nitrogen partitioning, blood metabolic variables and gas exchanges. PLoS ONE, 2020, 15, e0238419.	1.1	8
25	Silagens de girassol e de milho em dietas de vacas leiteiras: consumo e digestibilidade aparente. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2006, 58, 1192-1198.	0.1	6
26	Produ�o e composi�o do leite de vacas em pastagem de capim-elefante ( <i>Pennisetum purpureum</i> ) suplementado com diferentes fontes de carboidratos. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2010, 62, 875-882.	0.1	6
27	Avalia�o da qualidade do colostro e transfer�ncia de imunidade passiva em animais mesti�os Holand�s Zebu. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2012, 64, 281-285.	0.1	6
28	The effects of increasing amounts of milk replacer powder added to whole milk on mammary gland measurements using ultrasound in dairy heifers. Journal of Dairy Science, 2018, 101, 767-773.	1.4	6
29	Short communication: Tick-borne disease is associated with changes in feeding behavior in automatically fed weaned dairy calves. Journal of Dairy Science, 2018, 101, 11256-11261.	1.4	6
30	Desempenho de bezerros alimentados usando de suced�neo at� 56 dias de idade. Revista Ceres, 2011, 58, 790-793.	0.1	6
31	Using rumination and activity data for early detection of anaplasmosis disease in dairy heifer calves. Journal of Dairy Science, 2022, 105, 4421-4433.	1.4	5
32	Estudo longitudinal da infec�o por enteropat�genos em bezerros neonatos, com diarreia, sob diferentes estrat�gias de aleitamento. Pesquisa Veterinaria Brasileira, 2014, 34, 529-536.	0.5	4
33	Efeitos da adi�o de monensina ou propilenoglicol � polpa c�trica sobre a cin�tica de degrada�o dos carboidratos totais e da produ�o cumulativa de gases in vitro. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 691-697.	0.1	4
34	Par�metros da fermenta�o ruminal e concentra�o de derivados de purina de vacas em lacta�o alimentadas com castanha de caju. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2012, 64, 959-966.	0.1	4
35	How Divergence for Feed Efficiency Traits Affects Body Measurements and Metabolites in Blood and Ruminal Parameters on Pre-Weaning Dairy Heifers. Animals, 2021, 11, 3436.	1.0	4
36	Performance of crossbred heifers in different step-down waste milk-feeding strategies. Tropical Animal Health and Production, 2016, 48, 1607-1612.	0.5	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Effect of increasing amounts of milk replacer powder added to whole milk on postweaning performance, reproduction, glucose metabolism, and mammary fat pad in dairy heifers. Journal of Dairy Science, 2017, 100, 8967-8976.	1.4	3
38	Reduction of crude protein in diets fed to lactating Holstein-Gyr cows. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2018, 53, 858-865.	0.9	3
39	Reproductive characteristics of bulls from two breed compositions and their correlations with infrared thermography. Journal of Thermal Biology, 2019, 85, 102407.	1.1	3
40	Screening microchip sites to predict body temperature in young calves. Journal of Thermal Biology, 2021, 100, 103052.	1.1	3
41	Supplementation with different non-fiber carbohydrate sources in dairy cow diets with high or low rumen-undegradable protein content. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2020, 72, 936-946.	0.1	3
42	Efeitos da adiãção de propilenoglicol ou monensina à silagem de milho sobre a cinãtica de degradaãção dos carboidratos e produãção cumulativa de gases in vitro. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 896-903.	0.1	2
43	Suplemento mltiplo com ionãforos para novilhos em pasto: desempenho. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 124-128.	0.1	2
44	Alimentaãção de vacas F1 Holandãas x Zebu com suplementos nitrogenados e monensina sãdica: avaliaãção do consumo, parãmetros ruminais e produãção de leite. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2013, 65, 841-846.	0.1	2
45	Suplementaãção de lisina e metionina em associaãção ou não com o ãleo de soja na dieta de vacas leiteiras. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2014, 66, 1121-1128.	0.1	2
46	Impacto econãmico da retenãção de placenta em vacas leiteiras. Pesquisa Veterinaria Brasileira, 2018, 38, 450-455.	0.5	2
47	Effect of pelleted vs. ground starter with or without hay on preweaned dairy calves. PLoS ONE, 2020, 15, e0234610.	1.1	2
48	Atividade ovariana de vacas leiteiras em dietas com propilenoglicol ou monensina no perãodo de transiãção. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 289-293.	0.1	2
49	Yield and composition of milk from dairy cows fed diets containing cashew nuts. Revista Ciencia Agronomica, 2017, 48, .	0.1	2
50	Propileno-glicol ou monensina na dieta de vacas leiteiras no perãodo de transiãção: saãde do ãbere, produãção e composiãção do leite. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 179-184.	0.1	1
51	Incidãncia de doenãas no pãs-parto de primãparas da raãa holandesa alimentadas com diferentes fontes energãticas durante o perãodo de transiãção. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 616-623.	0.1	1
52	Desenvolvimento de bezerros leiteiros alimentados com silagem de leite de transiãção: I - Trato digestivo. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2014, 66, 489-496.	0.1	1
53	Use of F57 bags by the semi-automatic in vitro technique of gas production. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2014, 66, 1936-1940.	0.1	1
54	Desenvolvimento de bezerros leiteiros alimentados com silagem de leite de transiãção: II - ãrgãos internos. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2014, 66, 505-509.	0.1	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Diferentes fontes energéticas durante o período de transição de vacas primíparas e os seus efeitos sobre metabólitos sanguíneos e hormônios. Pesquisa Veterinária Brasileira, 2018, 38, 1691-1695.	0.5	1
56	Energy and protein requirements of crossbred Holstein × Gyr calves fed milk with milk replacer containing increasing dry-matter concentrations. Animal Production Science, 2020, 60, 1800.	0.6	1
57	Efeito do aumento da frequência de ordenhas no início da lactação sobre produção, composição do leite e características reprodutivas de vacas mestiças Holandês-Zebu. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia, 2011, 63, 1160-1166.	0.1	0
58	Suplemento múltiplo com ionóforos para novilhos em pasto: consumo, fermentação ruminal e degradabilidade in situ. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia, 2011, 63, 129-135.	0.1	0
59	Perfil sanguíneo e peso de órgãos internos de bezerros leiteiros criados em diferentes sistemas de aleitamento. Pesquisa Veterinária Brasileira, 2014, 34, 785-790.	0.5	0
60	Behavior of dairy heifers after increasing the amounts of milk replacer powder added to whole milk. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 0, 54, .	0.9	0
61	Alta CRIA 2019 - benchmarking for dairy calves and heifers. , 2019, , .		0
62	Farm microbiological milk culture: study case on cow performance, financial and economic aspects. Ciencia Rural, 2022, 52, .	0.3	0