

# 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

1051969

10  
h-index

843174

20  
g-index

65  
all docs

65  
docs citations

65  
times ranked

702  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Using rumination and activity data for early detection of anaplasmosis disease in dairy heifer calves. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2022, 105, 4421-4433.	1.4	5
2	Farm microbiological milk culture: study case on cow performance, financial and economic aspects. <i>Ciencia Rural</i> , 2022, 52, .	0.3	0
3	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
4	Screening microchip sites to predict body temperature in young calves. <i>Journal of Thermal Biology</i> , 2021, 100, 103052.	1.1	3
5	How Divergence for Feed Efficiency Traits Affects Body Measurements and Metabolites in Blood and Ruminal Parameters on Pre-Weaning Dairy Heifers. <i>Animals</i> , 2021, 11, 3436.	1.0	4
6	Adoption of Precision Technologies by Brazilian Dairy Farms: The Farmer's Perception. <i>Animals</i> , 2021, 11, 3488.	1.0	13
7	Extract of <i>Mangifera indica</i> L. leaves may reduce biofilms of <i>Staphylococcus</i> spp. in stainless steel and teatcup rubbers. <i>Food Science and Technology International</i> , 2020, 26, 11-20.	1.1	9
8	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. <i>PLoS ONE</i> , 2020, 15, e0238419.	1.1	8
9	Effect of pelleted vs. ground starter with or without hay on preweaned dairy calves. <i>PLoS ONE</i> , 2020, 15, e0234610.	1.1	2
10	Supplementation with different non-fiber carbohydrate sources in dairy cow diets with high or low rumen-undegradable protein content. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2020, 72, 936-946.	0.1	3
11	Energy and protein requirements of crossbred Holstein x Gyr calves fed milk with milk replacer containing increasing dry-matter concentrations. <i>Animal Production Science</i> , 2020, 60, 1800.	0.6	1
12	Relationship between feed efficiency indexes and performance, body measurements, digestibility, energy partitioning, and nitrogen partitioning in pre-weaning dairy heifers. <i>PLoS ONE</i> , 2019, 14, e0223368.	1.1	9
13	Reproductive characteristics of bulls from two breed compositions and their correlations with infrared thermography. <i>Journal of Thermal Biology</i> , 2019, 85, 102407.	1.1	3
14	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
15	Alta CRIA 2019 - benchmarking for dairy calves and heifers. , 2019, , .		0
16	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
17	The effects of increasing amounts of milk replacer powder added to whole milk on mammary gland measurements using ultrasound in dairy heifers. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2018, 101, 767-773.	1.4	6
18	Metabolic and hormone profiles of Holstein x Gyr cows during pre- and postpartum. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2018, 53, 371-377.	0.9	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Short communication: Tick-borne disease is associated with changes in feeding behavior in automatically fed weaned dairy calves. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2018, 101, 11256-11261.	1.4	6
20	Impacto econômico da retenção de placenta em vacas leiteiras. <i>Pesquisa Veterinária Brasileira</i> , 2018, 38, 450-455.	0.5	2
21	Reduction of crude protein in diets fed to lactating Holstein-Gyr cows. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2018, 53, 858-865.	0.9	3
22	Diferentes fontes energéticas durante o período de transição de vacas primíparas e os seus efeitos sobre metabólitos sanguíneos e hormônios. <i>Pesquisa Veterinária Brasileira</i> , 2018, 38, 1691-1695.	0.5	1
23	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. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2017, 100, 8967-8976.	1.4	3
24	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
25	Yield and composition of milk from dairy cows fed diets containing cashew nuts. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2017, 48, .	0.1	2
26	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
27	Performance of crossbred heifers in different step-down waste milk-feeding strategies. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2016, 48, 1607-1612.	0.5	3
28	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
29	Avaliação do perfil metabólico de vacas da raça Holandesa durante o período de transição. <i>Pesquisa Veterinária Brasileira</i> , 2015, 35, 281-290.	0.5	11
30	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
31	Cow-specific risk factors for clinical mastitis in Brazilian dairy cattle. <i>Preventive Veterinary Medicine</i> , 2015, 121, 297-305.	0.7	52
32	Estudo longitudinal da infecção por enteropatógenos em bezerros neonatos, com diarreia, sob diferentes estratégias de aleitamento. <i>Pesquisa Veterinária Brasileira</i> , 2014, 34, 529-536.	0.5	4
33	Suplementação de lisina e metionina em associação ou não com o óleo de soja na dieta de vacas leiteiras. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2014, 66, 1121-1128.	0.1	2
34	Desenvolvimento de bezerros leiteiros alimentados com silagem de leite de transição: I - Trato digestivo. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2014, 66, 489-496.	0.1	1
35	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
36	Use of F57 bags by the semi-automatic in vitro technique of gas production. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2014, 66, 1936-1940.	0.1	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Desenvolvimento de bezerros leiteiros alimentados com silagem de leite de transição: II - Argãos internos. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2014, 66, 505-509.	0.1	1
38	Perfil sanguíneo e peso de Argãos internos de bezerros leiteiros criados em diferentes sistemas de aleitamento. Pesquisa Veterinaria Brasileira, 2014, 34, 785-790.	0.5	0
39	Alimentação de vacas F1 Holandãs x Zebu com suplementos nitrogenados e monensina sódica: avaliação do consumo, parâmetros ruminais e produção de leite. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2013, 65, 841-846.	0.1	2
40	Desempenho de bezerros alimentados com silagem de leite de transição. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2013, 48, 545-552.	0.9	8
41	Avaliação da qualidade do colostro e transferência de imunidade passiva em animais mestiços Holandãs Zebu. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2012, 64, 281-285.	0.1	6
42	Avaliação da incidência e fatores de risco da retenção de placenta em vacas mestiças leiteiras. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2012, 64, 101-107.	0.1	9
43	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
44	Parâmetros da fermentação ruminal e concentração de derivados de purina de vacas em lactação alimentadas com castanha de caju. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2012, 64, 959-966.	0.1	4
45	Suplemento múltiplo com ionóforos para novilhos em pasto: desempenho. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 124-128.	0.1	2
46	Incidência de doenças no pós-parto de primíparas da raça holandesa alimentadas com diferentes fontes energéticas durante o período de transição. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 616-623.	0.1	1
47	Efeito do aumento da frequência de ordenhas no início da lactação sobre produção, composição do leite e características reprodutivas de vacas mestiças Holandãs-Zebu. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 1160-1166.	0.1	0
48	Desempenho de bezerros alimentados usando de sucedâneo até 56 dias de idade. Revista Ceres, 2011, 58, 790-793.	0.1	6
49	Suplemento múltiplo com ionóforos para novilhos em pasto: consumo, fermentação ruminal e degradabilidade in situ. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 129-135.	0.1	0
50	Produção e composição do leite de vacas em pastagem de capim-elefante (Pennisetum purpureum) suplementado com diferentes fontes de carboidratos. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2010, 62, 875-882.	0.1	6
51	Artificial induction of lactation in cattle. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 2268-2272.	0.3	9
52	Propileno-glicol ou monensina na dieta de vacas leiteiras no período de transição: saúde do úbere, produção e composição do leite. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 179-184.	0.1	1
53	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. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 185-191.	0.1	11
54	Efeitos da adição de propilenoglicol ou monensina à silagem de milho sobre a cinética de degradação dos carboidratos e produção cumulativa de gases in vitro. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 896-903.	0.1	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Atividade ovariana de vacas leiteiras em dietas com propilenoglicol ou monensina no período de transição. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 289-293.	0.1	2
56	Efeitos da adição de monensina ou propilenoglicol à polpa cãtrica sobre a cinética de degradação dos carboidratos totais e da produção cumulativa de gases in vitro. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 691-697.	0.1	4
57	Procedimentos de coleta de leite cru individual e sua relação com a composição físico-química e a contagem de células somáticas. Ciencia Rural, 2007, 37, 1134-1138.	0.3	13
58	Infestação de Tunga penetrans siphonaptera: Tungidae em cascos de vacas leiteiras F1 Holandês-Zebu. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2007, 59, 520-522.	0.1	10
59	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
60	Parâmetros fisiológicos de bovinos cruzados submetidos ao estresse calórico. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2006, 58, 732-738.	0.1	44
61	Desempenho de bezerros alimentados com dietas líquidas à base de leite integral ou soro de leite. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2006, 58, 212-219.	0.1	12
62	Behavior of dairy heifers after increasing the amounts of milk replacer powder added to whole milk. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 54, .	0.9	0