

# Geraldo Tadeu Dos Santos

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/8962290/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

177  
papers

1,727  
citations

393982

19  
h-index

454577

30  
g-index

177  
all docs

177  
docs citations

177  
times ranked

1817  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Production, composition and antioxidants in milk of dairy cows fed diets containing soybean oil and grape residue silage. <i>Livestock Science</i> , 2014, 159, 37-45.	0.6	80
2	Milk composition, milk fatty acid profile, digestion, and ruminal fermentation in dairy cows fed whole flaxseed and calcium salts of flaxseed oil. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2010, 93, 3146-3157.	1.4	61
3	Effect of feeding phenolic compounds from propolis extracts to dairy cows on milk production, milk fatty acid composition, and the antioxidant capacity of milk. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2014, 193, 148-154.	1.1	56
4	Ruminal metabolism of flaxseed ( <i>Linum usitatissimum</i> ) lignans to the mammalian lignan enterolactone and its concentration in ruminal fluid, plasma, urine and milk of dairy cows. <i>British Journal of Nutrition</i> , 2009, 102, 1015-1023.	1.2	55
5	Production Performance and Milk Composition of Dairy Cows Fed Whole or Ground Flaxseed With or Without Monensin. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2007, 90, 2928-2936.	1.4	52
6	Validation of the determination of fatty acids in milk by gas chromatography. <i>Journal of the Brazilian Chemical Society</i> , 2010, 21, 520-524.	0.6	46
7	Mammary gene expression and activity of antioxidant enzymes and oxidative indicators in the blood, milk, mammary tissue and ruminal fluid of dairy cows fed flax meal. <i>British Journal of Nutrition</i> , 2013, 110, 1743-1750.	1.2	38
8	Ruminal <i>Prevotella</i> spp. May Play an Important Role in the Conversion of Plant Lignans into Human Health Beneficial Antioxidants. <i>PLoS ONE</i> , 2014, 9, e87949.	1.1	38
9	Citrus Pulp as a Dietary Source of Antioxidants for Lactating Holstein Cows Fed Highly Polyunsaturated Fatty Acid Diets. <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> , 2014, 27, 1104-1113.	2.4	38
10	<i>In vitro</i> metabolism of flax lignans by ruminal and faecal microbiota of dairy cows. <i>Journal of Applied Microbiology</i> , 2008, 105, 1585-1594.	1.4	33
11	Antioxidant effects of a propolis extract and vitamin E in blood and milk of dairy cows fed diet containing flaxseed oil. <i>Livestock Science</i> , 2016, 191, 132-138.	0.6	30
12	Quality of Embryos Produced From Dairy Cows Fed Whole Flaxseed and the Success of Embryo Transfer. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2008, 91, 1786-1790.	1.4	29
13	Estrategias de manejo de inverno e verão visando ao controle de <i>Conyza bonariensis</i> e <i>Bidens pilosa</i> . <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 1107-1116.	0.5	28
14	Valor nutricional da casca do grão de soja, farelo de soja, milho modo e farelo de trigo para bovinos. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2001, 23, 937.	0.3	24
15	Intake, whole tract digestibility, milk production, and milk composition of Holstein cows fed extruded soybeans treated with or without lignosulfonate. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2007, 134, 32-44.	1.1	23
16	Avaliao da produo e de algumas características da rebrota de cultivares e acessos de <i>Panicum maximum</i> Jacq. sob duas alturas de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 660-668.	0.3	22
17	Digestion, milk production and milk fatty acid profile of dairy cows fed flax hulls and infused with flax oil in the abomasum. <i>Journal of Dairy Research</i> , 2011, 78, 293-300.	0.7	22
18	Abomasal or ruminal administration of flax oil and hulls on milk production, digestibility, and milk fatty acid profile of dairy cows. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2010, 93, 4781-4790.	1.4	21

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Inclusão de fontes de óleo na dieta de cabras em lactação: produção, composição e perfil dos ácidos graxos do leite. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1504-1513.	0.3	21
20	Short Communication: Effect of Tannic Acid on Composition and Ruminant Degradability of Bermudagrass and Alfalfa Silages. Journal of Dairy Science, 2000, 83, 2016-2020.	1.4	20
21	Determinação do consumo, digestibilidade e frações proteicas e de carboidratos do feno de Tifton 85 em diferentes idades de corte. Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 804-813.	0.3	20
22	Produção e composição química do leite, consumo e digestibilidade de forragens tropicais manejadas em sistema de lotação intermitente. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1422-1431.	0.3	20
23	Effects of phenolic compounds in propolis on digestive and ruminal parameters in dairy cows. Revista Brasileira De Zootecnia, 2014, 43, 197-206.	0.3	20
24	Milk yield, milk composition, and hepatic lipid metabolism in transition dairy cows fed flaxseed or linola. Journal of Dairy Science, 2016, 99, 8831-8846.	1.4	20
25	Tipologia de sistemas de produção baseada nas características do leite. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1832-1839.	0.3	20
26	Solubilidade e degradabilidade ruminal do amido de diferentes alimentos. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 898-905.	0.3	19
27	Ingestão, digestibilidade das rações e produção de leite em cabras Saanen submetidas a diferentes rações volumoso: concentrado na ração. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 2505-2514.	0.3	18
28	Production performance and milk composition of dairy cows fed extruded canola seeds treated with or without lignosulfonate. Animal Feed Science and Technology, 2009, 154, 83-92.	1.1	18
29	Exploring the rumen fluid metabolome using liquid chromatography-high-resolution mass spectrometry and Molecular Networking. Scientific Reports, 2018, 8, 17971.	1.6	17
30	Development and applications of safranine-loaded Pluronic® F127 and P123 photoactive nanocarriers for prevention of bovine mastitis: In vitro and in vivo studies. Dyes and Pigments, 2019, 167, 204-215.	2.0	17
31	The interaction of monensin and flaxseed hulls on ruminal and milk concentration of the mammalian lignan enterolactone in late-lactating dairy cows. Journal of Dairy Research, 2009, 76, 475-482.	0.7	16
32	Ácido linoléico conjugado e perfil de ácidos graxos no músculo e na capa de gordura de novilhos bubalinos alimentados com diferentes fontes de lipídios. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 169-178.	0.1	15
33	&lt;b>Intake, digestibility of nutrients, milk production and composition in dairy cows fed on diets containing cashew nut shell liquid. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2014, 36, 311.	0.3	15
34	Intake, Digestibility, and Ruminant Degradability of Shredded Hay. Journal of Dairy Science, 1994, 77, 3043-3050.	1.4	14
35	Avaliação de uma pastagem de Coastcross-1 (Cynodon dactylon (L.) Pers) sob diferentes níveis de matéria seca residual. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 627-635.	0.3	14
36	Ácidos graxos voláteis no rumen de vacas alimentadas com diferentes teores de concentrado na dieta. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 1479-1486.	0.1	14

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Ruminal fermentation characteristics and fatty acid profile of ruminal fluid and milk of dairy cows fed flaxseed hulls supplemented with monensin. <i>Journal of Dairy Research</i> , 2011, 78, 56-62.	0.7	14
38	Effect of flax meal on the production performance and oxidative status of dairy cows infused with flax oil in the abomasum. <i>Livestock Science</i> , 2014, 170, 53-62.	0.6	14
39	Inclusão de fontes de óleo na dieta de cabras em lactação: digestibilidade dos nutrientes e parâmetros ruminais e sanguíneos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 1496-1503.	0.3	13
40	Intake, digestibility and milk production and composition of dairy cows fed different levels of Yerba Mate in the diet. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2017, 230, 70-76.	1.1	13
41	Concentrações e quantidades de macronutrientes na excreção de animais em pastagem de capim-mombaça fertilizada com fontes de fósforo. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 990-997.	0.3	13
42	Aditivos na conservação do bagaço de laranja in natura na forma de silagem. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 1474-1484.	0.3	12
43	Influência dos estímulos de lactação sobre a contagem de células somáticas do leite de vacas da raça holandesa e identificação de patógenos causadores de mastite no rebanho. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2001, 23, 961.	0.3	12
44	Substituição do Milho pela Farinha de Mandioca de Varredura em Dietas de Cabras em Lactação: Produção e Composição do Leite e Digestibilidade dos Nutrientes. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 475-483.	0.3	12
45	Efeitos da sombra e da aspersão de água na produção de leite de vacas da raça Holandesa durante o verão. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2004, 26, 115.	0.3	12
46	Curva de lactação e qualidade do leite de cabras Saanen recebendo ração com diferentes relações volumoso: concentrado. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 2515-2521.	0.3	12
47	Milk yield and composition, feed intake and stocking rate of crossbred cows in tropical grasses managed in a rotational grazing system. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1548-1557.	0.3	12
48	Production performance and milk composition of grazing dairy cows fed pelleted or non-pelleted concentrates treated with or without lignosulfonate and containing ground sunflower seeds. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2011, 169, 167-175.	1.1	12
49	Análise das práticas de produtores em sistemas de produção leiteiros e seus resultados na produção e qualidade do leite. <i>Seminário: Ciências Agrárias</i> , 2012, 33, 1199-1208.	0.1	12
50	Valor nutritivo do capim-Tanzânia ( <i>Panicum maximum</i> Jacq. cv. Tanzânia-1) pastejado em diferentes alturas. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 1959-1968.	0.3	12
51	Composição e digestibilidade aparente da silagem de bagaço de laranja. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 1485-1490.	0.3	11
52	Morphogenetic and tillering dynamics in Tanzania grass fertilized and non-fertilized with nitrogen according to season. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 565-573.	0.3	11
53	Effects of dairy cow diets supplied with flaxseed oil and propolis extract, with or without vitamin E, on the ruminal microbiota, biohydrogenation, and digestion. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2018, 241, 163-172.	1.1	11
54	Composição química e perfil de ácidos graxos do leite e muçarela de búfalas alimentadas com diferentes fontes de lipídios. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2009, 61, 736-744.	0.1	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Effect of abomasal or ruminal supplementation of citrus pulp and soybean oil on nutrient digestibility and ruminal fermentation of dairy cows. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2014, 189, 123-129.	1.1	10
56	Assessing the nutritional value of agroindustrial co-products and feed through chemical composition, <i>in vitro</i> digestibility, and gas production technique. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2017, 39, 289.	0.3	10
57	The occurrence of aflatoxigenic <i>Aspergillus</i> spp. in dairy cattle feed in Southern Brazil. <i>Brazilian Journal of Microbiology</i> , 2018, 49, 919-928.	0.8	10
58	Avaliação da silagem de bagaço de laranja com diferentes aditivos por intermédio dos parâmetros de fermentação ruminal de ovinos e contribuição energética dos ácidos graxos voláteis. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 1491-1497.	0.3	9
59	Milk production and milk composition of dairy cows fed Lac100 <sup>®</sup> or whole flaxseed. <i>Canadian Journal of Animal Science</i> , 2005, 85, 413-416.	0.7	9
60	Fatores ambientais e de manejo sobre a composição química do leite em granjas leiteiras do Estado do Paraná, Brasil. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2010, 32, .	0.3	9
61	Effects of abomasal infusion of flaxseed ( <i>Linum usitatissimum</i> ) oil on microbial $\beta$ -glucuronidase activity and concentration of the mammalian lignan enterolactone in ruminal fluid, plasma, urine and milk of dairy cows. <i>British Journal of Nutrition</i> , 2013, 109, 433-440.	1.2	9
62	Características morfológicas e Índice de Área foliar do capim-tanzânia ( <i>Panicum maximum</i> Jacq. cv.) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 100 1931-1937.	0.3	9
63	Effect of Cultivars on In Vitro and Ruminal Degradation of the Nitrogen Fraction in Birdsfoot Trefoil Silage. <i>Journal of Dairy Science</i> , 1995, 78, 1766-1773.	1.4	8
64	Prediction of total fecal output in sheep fed silage using the Captec chrome controlled-release capsule. <i>Small Ruminant Research</i> , 1996, 20, 223-227.	0.6	8
65	Substituição da silagem de milho pela silagem do bagaço de laranja na alimentação de vacas leiteiras: Consumo, produção e qualidade do leite. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 1498-1503.	0.3	8
66	Avaliação de cultivares do gênero <i>Cynodon</i> com e sem nitrogênio. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2001, 23, 781.	0.3	8
67	Valor nutritivo do capim-Tanzânia ( <i>Panicum maximum</i> Jacq cv. Tanzânia-1) manejado em alturas de pastejo. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2003, 25, 363.	0.3	8
68	Physical-chemical characteristics and fatty acids composition in dairy goat milk in response to roughage diet. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 2004, 47, 903-909.	0.5	8
69	Influência das adubações nitrogenada e fosfatada sobre a produção e características da rebrota do capim Marandu ( <i>Brachiaria brizantha</i> (Hochst) Stapf cv. Marandu). <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2004, 26, 409.	0.3	8
70	Horizontal arrangements: strategy for reducing the asymmetry information for dairy farmers in Paraná, Brazil. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 2069-2075.	0.3	8
71	Effects of supplementation of flax meal and flax oil on mammary gene expression and activity of antioxidant enzymes in mammary tissue, plasma and erythrocytes of dairy cows. <i>Livestock Science</i> , 2015, 176, 196-204.	0.6	8
72	Crude glycerin in the feed supplementation of lactating goats on pasture. <i>Small Ruminant Research</i> , 2018, 168, 39-46.	0.6	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Annatto seeds as Antioxidants Source with Linseed Oil for Dairy Cows. <i>Animals</i> , 2021, 11, 1465.	1.0	8
74	Prediction of dry matter intake by meat sheep on tropical pastures. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2021, 53, 479.	0.5	8
75	Consumo, digestibilidade e parâmetros ruminais em vacas gestantes alimentadas com silagem de rama de mandioca. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 944-950.	0.3	8
76	Ruminal degradation kinetics of diets with different lipid sources and its influence on intake and milk yield of early lactation crossbred Holstein-Gir cows. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2021, 53, 516.	0.5	8
77	Desempenho e digestibilidade in vivo de cordeiros alimentados com dietas contendo canola em grão integral em diferentes formas. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 1999, 28, 808-815.	0.3	7
78	Comportamento da Curva de Lactação de Cabras Mestiças Saanen em Função da Suplementação de Concentrado e do Sistema de Produção. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2001, 30, 2093-2098.	0.3	7
79	Produção e valor nutritivo de gramíneas do gênero <i>Cynodon</i> em diferentes idades ao corte durante o ano. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2002, 24, 1163.	0.3	7
80	Substituição do farelo de soja pela farinha de glúten de milho na alimentação de cabras leiteiras. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 992-1001.	0.3	7
81	INCLUSION OF PROTECTED FAT IN DIETS ON THE MILK PRODUCTION AND COMPOSITION OF SAANEN GOATS. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2015, 39, 164-172.	1.5	7
82	Concentrate with calcium salts of fatty acids increases the concentration of polyunsaturated fatty acids in milk produced by dairy goats. <i>Small Ruminant Research</i> , 2015, 124, 81-88.	0.6	7
83	Flax meal supplementation on the activity of antioxidant enzymes and the expression of oxidative stress- and lipogenic-related genes in dairy cows infused with sunflower oil in the abomasum. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2015, 199, 41-50.	1.1	7
84	Effect of supplementation with Yerba Mate ( <i>Ilex paraguariensis</i> ) and vitamin E on milk lipoperoxidation in cows receiving diets containing ground soybean seeds. <i>Journal of Dairy Research</i> , 2019, 86, 279-282.	0.7	7
85	Calorimetry, physicochemical characteristics and nitrogen release from extruded urea. <i>Scientific Reports</i> , 2021, 11, 18340.	1.6	7
86	Sugar cane treated with calcium hydroxide in diet for cattle: intake, digestibility of nutrients and ingestive behaviour. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 1799-1806.	0.3	7
87	Kinetics of In Vitro Gas Production and Fitting Mathematical Models of Corn Silage. <i>Fermentation</i> , 2021, 7, 298.	1.4	7
88	Milk Yield and Composition of Dairy Cows Fed Concentrate Based on High Moisture Wheat or High Moisture Corn. <i>Journal of Dairy Science</i> , 1996, 79, 2292-2296.	1.4	6
89	Production, composition and fatty acid profile of milk and butter texture of dairy cows fed ground or pelleted concentrate with sunflower and/or lignosulfonate. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2013, 42, 743-750.	0.3	6
90	In vitro gas production kinetics and digestibility in ruminant diets with different levels of cashew nut shell liquid. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2018, 39, 1669.	0.1	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	ComposiçŁo botŁnica e quŁmica da Coastcross consorciada ou nŁo com Arachis pintoi, com e sem nitrogŁnio. Revista Brasileira De Saude E Producao Animal, 2012, 13, 47-61.	0.3	6
92	CinŁtica de degradaçŁo ruminal dos fenos de alfafa e Tifton-85 e da silagem de milho. Semina:Ciencias Agrarias, 2011, 32, 747-758.	0.1	6
93	Extruded urea-corn product can partially replace true protein sources in the diet for lactating Jersey cows. Animal Feed Science and Technology, 2021, 282, 115129.	1.1	6
94	DeterminaçŁo das fraçŁes de proteŁna e de carboidratos de gramŁneas do gŁnero <em>&lt;Cynodon&gt;</em> em idades ao corte. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2001, 23, 789.	0.3	5
95	Digestibilidade <em>in vitro</em> de alimentos com inŁculos de lŁquido de rŁmen ou de fezes de bovinos. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2001, 23, 917.	0.3	5
96	CaracterizaçŁo quŁmico-bromatolŁgica da silagem do terçŁo superior da rama de mandioca. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2004, 26, 137.	0.3	5
97	ProduçŁo, composiçŁo do leite e constituintes sangŁneos de cabras alimentadas com diferentes volumosos. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 1523-1530.	0.1	5
98	Effect of storage on fatty acid profile of butter from cows fed whole or ground flaxseed with or without monensin. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 2297-2303.	0.3	5
99	Effects of dietary energy levels using calcium salts of fatty acids on nutritive value of diets and milk quality in peripartum dairy goats. Ciencia E Agrotecnologia, 2014, 38, 286-294.	1.5	5
100	Dietary flax meal and abomasal infusion of flax oil on microbial Î²-glucuronidase activity and concentration of enterolactone in ruminal fluid, plasma, urine and milk of dairy cows. Animal Feed Science and Technology, 2016, 215, 85-91.	1.1	5
101	Influence of forage production area, concentrate supply, and workforce on productive results in milk production systems. Revista Brasileira De Zootecnia, 0, 48, .	0.3	5
102	Combination of pelleting and monensin does not affect antioxidant properties and fatty acids in milk of grazing dairy cows supplemented with a concentrate containing soybean seeds. Tropical Animal Health and Production, 2020, 52, 573-581.	0.5	5
103	A new feed additive composed of urea and soluble carbohydrate coated with wax for controlled release in ruminal fluid. Scientific Reports, 2022, 12, 4487.	1.6	5
104	Potencial discriminatŁrio dos N-alcanos em plantas forrageiras tropicais por anŁlises multivariadas. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 1079-1087.	0.3	4
105	Intake and digestion of fatty acids by dairy cows fed whole flaxseed and Ca salts of flaxseed oil. Animal Feed Science and Technology, 2011, 169, 270-274.	1.1	4
106	Performance of lactating goats fed diets containing inactive dry yeast. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 2249-2254.	0.3	4
107	Rumen fermentation and nutrient flow to the omasum in Holstein cows fed extruded canola seeds treated with or without lignosulfonate. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1747-1755.	0.3	4
108	Effect of abomasal or ruminal administration of citrus pulp and soybean oil on milk fatty acid profile and antioxidant properties. Journal of Dairy Research, 2015, 82, 265-271.	0.7	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Pelleting in Associated with Sodium Monensin Increases the Conjugated Linoleic Acids Concentration in the Milk of Dairy Cows Fed Canola Seeds. <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> , 2015, 28, 1095-1104.	2.4	4
110	Oxidative status of dairy cows fed flax meal and infused with sunflower oil in the abomasum. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2017, 228, 115-122.	1.1	4
111	Î²-glucuronidase activity and enterolactone concentration in ruminal fluid, plasma, urine, and milk of Holstein cows fed increased levels of flax ( <i>Linum usitatissimum</i> ) meal. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2017, 223, 23-29.	1.1	4
112	Lipid rich diet from sunflower seeds can alter the proportion of fatty acids on hybrid Beefalo – Nellore cattle. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2021, 53, 162.	0.5	4
113	Avaliação dos efeitos de fontes de fósforo na dieta sobre parâmetros do meio ruminal e eficiência de síntese microbiana, digestibilidade dos nutrientes e fósforo plasmático em bovinos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 760-769.	0.3	4
114	Qualidade da silagem de grãos de milho com adição de soja crua e parâmetros de digestibilidade parcial e total em bovinos. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2010, 62, 107-115.	0.1	4
115	Orange juice industry by-product silage can increase fat and protein in Holstein cow's milk. <i>Journal of Dairy Research</i> , 2020, 87, 400-405.	0.7	4
116	Consumo voluntário, digestibilidade e balanço de nitrogênio em ovinos recebendo palha de arroz amonizada em diferentes níveis de oferta. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 1167-1173.	0.3	3
117	Efeito de Estratégia de Suplementação com Concentrado no Desempenho de Cabras Mestiças Saanen, em Dois Sistemas de Produção. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 460-466.	0.3	3
118	Farinha de penas hidrolisada em dietas de ovinos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 1454-1460.	0.3	3
119	Composição química e cinética da degradação ruminal de gramíneas do gênero <i>Cynodon</i> em diferentes idades ao corte. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2005, 27, 189.	0.3	3
120	Influência de variáveis químicas e estruturais do dossel sobre a taxa de ingestão instantânea em bovinos manejados em pastagens tropicais. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 691-698.	0.3	3
121	Effects of flaxseed supplementation on endometrial expression of ISG17 and intrauterine prostaglandin concentrations in primiparous dairy cows submitted to GnRH-based synchronized ovulation. <i>Canadian Journal of Animal Science</i> , 2007, 87, 343-352.	0.7	3
122	Consumo de nutrientes e parâmetros ruminais de vacas alimentadas com diferentes níveis de energia na dieta. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2010, 62, 357-364.	0.1	3
123	Comportamento ingestivo e digestibilidade de nutrientes em vacas submetidas a diferentes níveis de concentrado. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2011, 63, 414-422.	0.1	3
124	Curva de desidratação e composição químico-bromatológica do feno de grama-estrela ( <i>Cynodon</i> ) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 1 2012, 33, 2411-2422.	0.1	3
125	Cassava peel as a replacement for corn in the diet of lactating cows. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2015, 47, 779-781.	0.5	3
126	Composition of flaxseed recovered from the faeces of dairy cows fed different proportions of whole flaxseed in the diet. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2015, 204, 9-17.	1.1	3



#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Effects of duodenal infusion of sunflower oil on $\beta$ -glucuronidase activity and enterolactone concentration in dairy cows fed flax meal. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2016, 220, 143-150.	1.1	3
128	Calorimetry, chemical composition and in vitro digestibility of sugarcane treated with calcium hydroxide. <i>Crop and Pasture Science</i> , 2018, 69, 406.	0.7	3
129	Consumo e digestibilidade da matéria seca de feno de braquiária decumbens e amendoim forrageiro em ovinos estimados por meio de n-alcanos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 471-479.	0.3	3
130	Replacement of corn silage with cassava foliage silage in the diet of lactating dairy cows: milk composition and economic evaluation. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 2009, 52, 259-267.	0.5	3
131	Degradabilidade in situ do farelo de canola tratado com calor e/ou tanino. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 1999, 28, 598-604.	0.3	2
132	Qualidade do leite e detecção de mastite subclínica através da contagem de células somáticas. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2001, 23, 1065.	0.3	2
133	Avaliação da composição e do perfil de ácidos graxos do leite de vaca cru e pasteurizado em minilaticínios. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2003, 25, 331.	0.3	2
134	Efeito da ensilagem do terço superior da rama de mandioca triturada ou inteira e dos tempos de armazenamento. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2003, 25, 403.	0.3	2
135	Desempenho animal e viabilidade econômica do uso da silagem de capim-Elefante em substituição a silagem de milho para vacas em lactação. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2006, 28, 137.	0.3	2
136	Inclusão de silagem de rama de mandioca em substituição à pastagem na alimentação de vacas em lactação: produção, qualidade do leite e da gordura. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2009, 61, 174-181.	0.1	2
137	Monitoring the nutritional and reproductive state of dairy cows through the presence of urea in milk. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 2009, 52, 249-258.	0.5	2
138	Scientific progress in ruminant production in the 1st decade of the XXI century. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 478-490.	0.3	2
139	Sombra artificial e modo de fornecimento de concentrado no comportamento e desempenho de bezerros desmamados. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2011, 33, .	0.3	2
140	Intake and digestibility of fatty acids in late-lactating dairy cows fed flaxseed hulls supplemented with monensin. <i>Journal of Dairy Research</i> , 2011, 78, 391-395.	0.7	2
141	Ruminal parameters of bovines fed diets based on sugar cane with doses of calcium hydroxide. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 963-969.	0.3	2
142	Intake, digestibility and ruminal parameters of dairy cows fed pelleted diets and treated with lignosulfonate-containing sunflower seeds. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2013, 42, 656-663.	0.3	2
143	Production, Composition, Fatty Acids Profile and Stability of Milk and Blood Composition of Dairy Cows Fed High Polyunsaturated Fatty Acids Diets and Sticky Coffee Hull. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 2014, 57, 493-503.	0.5	2
144	Energy balance in grazing Jersey cows in early lactation supplemented with peanut and sunflower oils. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2018, 50, 1065-1070.	0.5	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Determination of Antibiotics Residues in Milk Using a QuEChERS Method Using Full Factorial Design and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry. Journal of the Brazilian Chemical Society, 0, , .	0.6	2
146	Nutrient digestibility and ruminal parameters of cattle fed dried brewers grains and Saccharomyces cerevisiae. Livestock Science, 2019, 225, 109-115.	0.6	2
147	Starter bacteria as producers of CLA in ripened cheese. Anais Da Academia Brasileira De Ciencias, 2021, 93, e20190677.	0.3	2
148	Dragon fruit (Hylocereus undatus Haw.) jam: Use full, development and characterization. Research, Society and Development, 2021, 10, e6510716255.	0.0	2
149	Estimativas da digestibilidade e consumo de matéria seca em ovinos alimentados com feno de aveia e concentrado em resposta ao método de administração de alcano externo C32. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 2413-2420.	0.3	2
150	Constituintes sanguíneos de vacas da raça holandesa alimentadas com silagens de milho ou de capim-elefante. Semina: Ciências Agrárias, 2010, 31, 429.	0.1	2
151	Nutritive value of Saanen goat diets with dried distillers grains with solubles as a replacement for soybean meal. Revista Brasileira De Zootecnia, 2020, 49, .	0.3	2
152	Densidade e qualidade dos estratos de forragem do capim Tanzânia (&em>Panicum) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf 50 467 Td - Animal Sciences, 2001, 23, 801.	0.3	1
153	Produção e composição do leite de vacas da raça Holandesa alimentadas com fenos de alfafa e de tifton-85 e silagem de milho. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2002, 24, 1039.	0.3	1
154	Digestibilidade in vitro e degradabilidade in situ da casca do grão de soja, resíduo de soja e casca de algodão. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2004, 26, 501.	0.3	1
155	Avaliação da composição do leite UHT proveniente de dois laticínios das regiões Norte e Noroeste do Estado do Paraná. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2004, 26, 259.	0.3	1
156	Seasonal milk contamination by aflatoxin m1, organophosphates and carbamates in Paraná, Brazil. Semina: Ciências Agrárias, 2016, 37, 2145.	0.1	1
157	Nitrogen fertilization changes the productivity and chemical composition of Brown and Golden flax grains. Semina: Ciências Agrárias, 2019, 40, 3565.	0.1	1
158	Selectivity of glyphosate tank mixtures for RR soybean. Planta Daninha, 2011, 29, 929-937.	0.5	1
159	Oocyte production in Nelore cows supplemented with long-chain fatty acid soaps. Revista Brasileira De Zootecnia, 2016, 45, 138-143.	0.3	1
160	Presence of Mycotoxins in Feed and Dairy Products of Cattle in Paraná, Brazil. Journal of Agricultural Studies, 2020, 8, 505.	0.2	1
161	Comparison of analytical methods for the fatty acid profile in ewes' milk. PLoS ONE, 2022, 17, e0263071.	1.1	1
162	Desidratação de cultivares de &em>Cynodon spp&em>. durante o processo de fenação. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2001, 23, 795.	0.3	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	UtilizaçŁo de fezes (eq¼ina ou bovina) em substituiçŁo ao lŁquido ruminal como fonte de inŁculo para determinaçŁo da digestibilidade in vitro de alimentos para ruminantes. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2003, 25, 355.	0.3	0
164	Efeito do balanço cŁtion-aniŁnico da dieta no equilŁbrio Łcido-bŁsico e metabolismo de minerais em vacas lactantes da raça Holandesa em ambiente quente. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2004, 26, 103.	0.3	0
165	InclusŁo de silagem de rama de mandioca na alimentaçŁo de vacas em lactaçŁo, mantidas em pasto de <em>Cynodon</em>; consumo e digestibilidade. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2006, 28, 127.	0.3	0
166	Technical assistance and seasonality in the diet and production of dairy herds in household agriculture of Western ParanŁ. Revista Brasileira De Zootecnia, 2015, 44, 67-75.	0.3	0
167	<b>Nutritional value of feed used in diets for Saanen goats. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2015, 37, 381.	0.3	0
168	Tropical Legumes Preserved in Silage and Hay Form and Its Nutritional Values in Laboratory Conditions. Journal of Agricultural Studies, 2020, 8, 264.	0.2	0
169	Digestibilidade e metabŁitos sanguŁneos de vacas da raça Holandesa superovuladas que receberam Lac100Ł ou linhaça em grŁo como fontes de gordura. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2009, 61, 896-902.	0.1	0
170	Production, Composition, Fatty Acids Profile and Stability of Milk and Blood Composition of Dairy Cows Fed High Polyunsaturated Fatty Acids Diets and Sticky Coffee Hull. Brazilian Archives of Biology and Technology, 2014, 57, 493-503.	0.5	0
171	Additions and Corrections - Validation of the Determination of Fatty Acids in Milk by Gas Chromatography. Journal of the Brazilian Chemical Society, 2015, , .	0.6	0
172	Pelleting and sodium monensin increase milk CLA concentration from dairy cows fed flaxseed. Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias, 2018, 31, 110-119.	0.4	0
173	Associations of days open with milk urea nitrogen and other herd traits in dairy cows. Revista Brasileira De Zootecnia, 2021, 50, .	0.3	0
174	Microbiological Evaluation of Milk Quality and Antibiogram in Dairy Cows Managed on Pasture. Journal of Agricultural Studies, 2020, 8, 321.	0.2	0
175	In vitro embryo production in Nelore cows supplemented with calcium salts of long-chain fatty acid. Semina:Ciencias Agrarias, 2020, 41, 2643-2654.	0.1	0
176	Crambe meal and crude glycerin from biodiesel production in diets for finishing of crossbred cattle in feedlot. Tropical Animal Health and Production, 2022, 54, 33.	0.5	0
177	Feeding Calcium-Ammonium Nitrate to Lactating Dairy Goats: Milk Quality and Ruminal Fermentation Responses. Animals, 2022, 12, 983.	1.0	0