

# Fernando César Ferraz Lopes

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/6584947/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

79  
papers

633  
citations

687363

13  
h-index

752698

20  
g-index

79  
all docs

79  
docs citations

79  
times ranked

871  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Effects of feeding 25-hydroxyvitamin D3 with an acidogenic diet during the prepartum period in dairy cows: Mineral metabolism, energy balance, and lactation performance of Holstein dairy cows. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2022, 105, 5796-5812.	3.4	5
2	Chemical composition and fatty acid profile of a seedpropagated elephant grass genotype, ensiled at different regrowth ages. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2022, 43, 2003-2030.	0.3	0
3	Partially replacing sorghum silage with cactus ( <i>Opuntia stricta</i> ) cladodes in a soybean oil-supplemented diet markedly increases <i>trans</i> -18:1, <i>cis</i> -9, <i>trans</i> -11 CLA and 18:2 n-6 contents in cow milk. <i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i> , 2021, 105, 232-246.		14
4	Short-term changes in plasma and milk fatty acid profiles in cows fed chopped elephant grass-based diets containing two types of sunflower oil associated with two methods of concentrate feeding. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2021, 42, 1853-1878.	0.3	0
5	Performance of crossbred Holstein x Gyr dairy cows, with and without energy supplementation, in BRS Kurumi elephant grass pastures. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2021, 42, 2555-2568.	0.3	2
6	Ruminal fermentation and degradation, kinetic flow of digesta and milk fatty acid composition of cows fed sugarcane silage-based diets supplemented with whole cottonseed. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2020, 41, 1317.	0.3	0
7	Maternal soy protein isolate diet during lactation programmes to higher metabolic risk in adult male offspring. <i>International Journal of Food Sciences and Nutrition</i> , 2020, 71, 954-964.	2.8	1
8	Perfil de Ácidos graxos do leite de vacas HolandÃ©s x Gir alimentadas com silagem de milho e concentrado contendo ou nÃ£o glicerina bruta. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2020, 72, 243-252.	0.4	0
9	Milk fatty acid composition in Holstein x Gyr dairy cows fed chopped elephantgrass-based diets containing two types of sunflower oil associated with two methods of concentrate feeding. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2020, 41, 2759-2778.	0.3	1
10	Milk fatty acid composition of dairy goats fed increasing levels of <i>Flemingia macrophylla</i> hay. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 293.	0.3	4
11	Milk fatty acid composition of Holstein x Gyr dairy cows fed sugarcane-based diets containing citrus pulp supplemented with sunflower oil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 1663.	0.3	6
12	Ruminal metabolic parameters and milk fatty acid profile of cows grazing Marandu grass supplemented with roasted soybeans. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 745.	0.3	4
13	Butter fatty acid composition as a function of soybean oil supplementation and time of milking, and performance of Holstein x Gyr cows fed with chopped elephant grass-based diets. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 2025.	0.3	3
14	Performance of Holstein x Gyr dairy cows fed hydrolyzed sugarcane-based diets. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 807.	0.3	0
15	In situ degradability of elephant grass ensiled with acerola by-product. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2019, 40, 2427.	0.3	0
16	Maternal soybean diet during lactation alters breast milk composition and programs the lipid profile in adult male rat offspring. <i>Endocrine</i> , 2018, 60, 272-281.	2.3	15
17	Cocoa byproduct in diets for dairy heifers. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2018, 47, .	0.8	1
18	Growth and bromatological characteristics of <i>Brachiaria decumbens</i> and <i>Brachiaria ruziziensis</i> under shading and nitrogen. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2018, 49, .	0.3	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Ruminal fermentation and degradation, kinetic flow of the digesta and milk fatty acid composition of cows fed chopped elephantgrass supplemented with soybean oil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2018, 39, 1775.	0.3	7
20	Fatty acid composition of milk from Holstein x Gyr cows grazing on marandu grass supplemented with concentrate containing sunflower oil. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2018, 39, 2581.	0.3	2
21	Rumen parameters and passage rate in cattle fed diets based on sugarcane hydrolyzed with calcium oxide. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2018, 39, 2783.	0.3	0
22	Glicerina em substituição ao milho no concentrado de vacas em lactação. <i>Revista Brasileira De Ciência Veterinária</i> , 2018, 25, 60-66.	0.1	0
23	Effect of sunflower oil supplementation on methane emissions of dairy cows grazing <i>Urochloa brizantha</i> cv. marandu. <i>Animal Production Science</i> , 2017, 57, 1431.	1.3	9
24	Effect of Conjugated Linoleic Acid-enriched Butter After 24 hours of Intestinal Mucositis Induction. <i>Nutrition and Cancer</i> , 2017, 69, 168-175.	2.0	10
25	Milk fatty acid profile of Holstein x Gyr cows on 'Marandu' grass pasture under different grazing strategies. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 652-662.	0.9	1
26	Agronomic characteristics and nutritive value of elephant grass clones managed under rotational stocking during the dry period. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 3817.	0.3	1
27	In situ degradability of elephant grass ensiled with increasing levels of pineapple agro-industrial by-product. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 2807.	0.3	4
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.	3.4	13
29	Intake, apparent digestibility, and methane emission in bulls receiving a feed supplement of monensin, virginiamycin, or a combination. <i>Animal Production Science</i> , 2016, 56, 1041.	1.3	14
30	Comparative efficacy of the conventional and automated methods for determining neutral and acid detergent fiber. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2016, 7, 30.	0.4	2
31	Economic feasibility of adding sunflower oil to elephant grass-based diets of lactating dairy cows. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 2313.	0.3	4
32	Digestibility of pelleted rations containing diverse potato flour and urea. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 2063-2068.	0.5	1
33	<i>cis</i> -9, <i>trans</i> -11 and <i>trans</i> -10, <i>cis</i> -12 CLA Mixture does not Change Body Composition, Induces Insulin Resistance and Increases Serum HDL Cholesterol Level in Rats. <i>Journal of Oleo Science</i> , 2015, 64, 539-551.	1.4	13
34	Perfil de Ácidos graxos do leite de vacas Holandãs x Gir em pastagem de capim-marandu suplementado com quantidades crescentes de grão de soja tostado. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2015, 67, 1150-1158.	0.4	11
35	<i>Flemingia macrophylla</i> in goat feeding. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2015, 44, 335-341.	0.8	1
36	Nutritional evaluation of elephant-grass silages with different levels of by-products from the cashew juice industry. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2015, 44, 434-442.	0.8	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Conjugated linoleic acid-enriched butter improved memory and up-regulated phospholipase A2 encoding-genes in rat brain tissue. <i>Journal of Neural Transmission</i> , 2015, 122, 1371-1380.	2.8	22
38	Efeito da adiããõ de teores crescentes de ureia na cana-de-aããcar em dietas de vacas em lactaããõ sobre a produããõ e composiããõ do leite e viabilidade econãmica. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2015, 67, 564-572.	0.4	8
39	Citrus pulp in lamb diets: intake, digestibility, and ruminal parameters. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2015, 36, 3421.	0.3	7
40	Nutritive value of Tanzania grass for dairy cows under rotational grazing. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2014, 43, 410-418.	0.8	2
41	Viabilidade econãmica da inclusãõ de ãleo de girassol em dieta ã base de cana-de-aããcar para vacas em lactaããõ. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2014, 66, 853-860.	0.4	1
42	Desempenho produtivo e perfil de ãcidos graxos do leite de vacas que receberam nãveis crescentes de ãleo de girassol em dietas ã base de capim-elefante. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2014, 66, 1513-1521.	0.4	11
43	Butter naturally enriched in cis-9, trans-11 CLA prevents hyperinsulinemia and increases both serum HDL cholesterol and triacylglycerol levels in rats. <i>Lipids in Health and Disease</i> , 2014, 13, 200.	3.0	25
44	Milk fat depression and energy balance in stall-fed dairy goats supplemented with increasing doses of conjugated linoleic acid methyl esters. <i>Animal</i> , 2014, 8, 587-595.	3.3	12
45	Degradabilidade ruminal in situ do sorgo grãõ em diferentes formas de reconstituiããõ. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2014, 66, 1822-1830.	0.4	3
46	Qualidade nutricional e estabilidade oxidativa de manteigas produzidas do leite de vacas alimentadas com cana-de-aããcar suplementada com ãleo de girassol. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2013, 65, 1545-1553.	0.4	8
47	&lt;italic>In vitro&/italic> Fermentation, Digestion Kinetics and Methane Production of Oilseed Press Cakes from Biodiesel Production. <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> , 2013, 26, 1102-1110.	2.4	16
48	Bakery waste in sheep diets: intake, digestibility, nitrogen balance and ruminal parameters. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 147-153.	0.8	15
49	Desempenho, composiããõ do leite e metabãlitos sanguãneos de vacas Holandãs x Gir manejadas em pastagem de <i>Brachiaria brizantha</i> cv. Marandu e suplementadas com grãõ de soja tostado. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2012, 64, 1223-1231.	0.4	4
50	Economic viability of feeding dairy cows on diets containing different levels of soybean oil. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 2085-2091.	0.8	3
51	Evaluation of the Cornell Net Carbohydrate and Protein System model on the prediction of dry matter intake and milk production of grazing crossbred cows. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 398-406.	0.8	0
52	Degradabilidade in situ da cana-de-aããcar tratada ou nãõ com ãxido de cãlcio, em novilhas leiteiras Holandãs x Gir. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2011, 63, 1487-1492.	0.4	17
53	Perfil de ãcidos graxos no leite de vacas Holandãs em pastagens tropicais suplementadas com dois nãveis de concentrado. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2011, 63, 518-521.	0.4	5
54	Valor nutritivo da cana-de-aããcar adicionada com ãxido de cãlcio para novilhas Holandãs x Zebu. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2011, 63, 905-913.	0.4	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Produção e composição do leite de vacas submetidas à dieta contendo diferentes níveis de caroço de algodão. <i>Seminário: Ciências Agrárias</i> , 2011, 32, 2001-2011.	0.3	1
56	Valor nutricional da planta, padrões de fermentação e qualidade da silagem de triticale em seis idades de corte. <i>Ciência E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 765-772.	1.5	3
57	Digestibilidade da matéria seca de silagens de milho e de suplementos concentrados determinada por procedimentos in vitro. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2010, 62, 1167-1173.	0.4	3
58	Consumo e digestibilidade de silagens de capim-elefante com diferentes níveis de subproduto da agroindústria da acerola. <i>Revista Ciência Agronômica</i> , 2010, 41, 693-701.	0.3	11
59	Composição química e digestibilidade ruminal in situ da forragem de quatro espécies do gênero <i>Brachiaria</i> . <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2010, 62, 883-888.	0.4	8
60	Produção e composição química do leite, consumo e digestibilidade de forragens tropicais manejadas em sistema de lactação intermitente. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 1422-1431.	0.8	20
61	Características do pasto e desempenho de novilhas em sistema silvipastoril e pastagem de braquiária em monocultivo. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2009, 44, 1528-1535.	0.9	20
62	Avaliação do modelo CNCPS na predição do consumo de matéria seca em vacas da raça Holandesa em pastejo. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 1096-1103.	0.8	5
63	Valor nutricional do triticale ( <i>X Triticosecale Wittmack</i> ) para uso como silagem na Zona da Mata de Minas Gerais. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2008, 60, 1484-1492.	0.4	7
64	Modelagem comparativa da cinética da fase sólida do capim-elefante picado, suplementado ou não com concentrados, e fornecido a vacas Holandesas x Zebu em lactação. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2008, 60, 675-681.	0.4	1
65	Estimativa de consumo de matéria seca e de fibra em detergente neutro por vacas leiteiras sob pastejo, suplementadas com diferentes quantidades de alimento concentrado. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2008, 60, 890-895.	0.4	5
66	Disponibilidade de matéria seca, composição química e consumo de forragem em pastagem de capim-elefante nas estações do ano. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2008, 60, 904-910.	0.4	12
67	Desempenho produtivo e composição do leite de vacas da raça holandesa no final da lactação, manejadas em pastagem e suplementadas com diferentes níveis de concentrado. <i>Revista Brasileira De Ciência Veterinária</i> , 2008, 15, 82-87.	0.1	1
68	Efeito de diferentes doses de enxofre no consumo voluntário e nas populações de protozoários do rumen de novilhas mestiças alimentadas com capim-elefante de baixa qualidade. <i>Ciência E Agrotecnologia</i> , 2007, 31, 218-222.	1.5	4
69	Morfofisiologia e valor nutritivo do capim-braquiária sob sombreamento natural e a sol pleno. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2007, 42, 573-579.	0.9	67
70	Ácido de cromo e n-alcanos na estimativa do consumo de forragem de vacas em lactação em condições de pastejo. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 1535-1542.	0.8	9
71	Disponibilidade, composição bromatológica e consumo de matéria seca em pastagem consorciada de <i>Brachiaria decumbens</i> com <i>Stylosanthes guianensis</i> . <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2005, 40, 413-418.	0.9	25
72	Predição do consumo de pasto de capim-elefante ( <i>Pennisetum purpureum</i> , Schumack) por vacas mestiças Holandesas x Zebu em lactação. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 1017-1028.	0.8	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Adaptabilidade e estabilidade em cultivares de sorgo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 883-889.	0.8	11
74	Daily intake of lactating crossbred cows grazing elephant grass rotationally. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2001, 36, 911-917.	0.9	9
75	Capim-elefante ( <i>Pennisetum purpureum</i> Schum.), sob duas doses de nitrogênio. Consumo e produção de leite. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 889-897.	0.8	18
76	Pasture availability and dry matter intake of lactating crossbred cows grazing elephant grass ( <i>Pennisetum purpureum</i> , Schum.). Animal Feed Science and Technology, 1999, 78, 313-324.	2.2	55
77	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho para silagem em relação à produção de matéria seca degradável no rúmen. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 230-234.	0.8	3
78	Chemical composition and fatty acid profile of BRS Capiaçu ensiled at different regrowth ages. Semina:Ciencias Agrarias, 0, , 1981-2004.	0.3	0
79	Ruminal parameters and fatty acid composition of omasal digesta and milk in cows fed sugarcane-based diets supplemented with sunflower oil. Semina:Ciencias Agrarias, 0, , 2317-2334.	0.3	0