

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	Morfofisiologia e valor nutritivo do capim-braqui�ria sob sombreamento natural e a sol pleno. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2007, 42, 573-579.	0.9	67
2	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
3	Butter naturally enriched in cis-9, trans-11 CLA prevents hyperinsulinemia and increases both serum HDL cholesterol and triacylglycerol levels in rats. Lipids in Health and Disease, 2014, 13, 200.	3.0	25
4	Disponibilidade, composi�o bromatol�gica e consumo de matéria seca em pastagem consorciada de <i>Brachiaria decumbens</i> com <i>Stylosanthes guianensis</i> . Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2005, 40, 413-418.	0.9	25
5	Conjugated linoleic acid-enriched butter improved memory and up-regulated phospholipase A2 encoding-genes in rat brain tissue. Journal of Neural Transmission, 2015, 122, 1371-1380.	2.8	22
6	Produ�o e composi�o química do leite, consumo e digestibilidade de forragens tropicais manejadas em sistema de lota�o intermitente. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1422-1431.	0.8	20
7	Características do pasto e desempenho de novilhas em sistema silvipastoril e pastagem de braquiária em monocultivo. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2009, 44, 1528-1535.	0.9	20
8	Capim-elefante (<i>Pennisetum purpureum</i> Schum.), sob duas doses de nitrogênio. Consumo e produ�o de leite. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 889-897.	0.8	18
9	Degradabilidade in situ da cana-de-a�car tratada ou não com ácido de cálcio, em novilhas leiteiras Holand�s x Gir. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 1487-1492.	0.4	17
10	<i>In vitro</i> Fermentation, Digestion Kinetics and Methane Production of Oilseed Press Cakes from Biodiesel Production. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2013, 26, 1102-1110.	2.4	16
11	Bakery waste in sheep diets: intake, digestibility, nitrogen balance and ruminal parameters. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 147-153.	0.8	15
12	Maternal soybean diet during lactation alters breast milk composition and programs the lipid profile in adult male rat offspring. Endocrine, 2018, 60, 272-281.	2.3	15
13	Growth and bromatological characteristics of <i>Brachiaria decumbens</i> and <i>Brachiaria ruziziensis</i> under shading and nitrogen. Revista Ciencia Agronomica, 2018, 49, .	0.3	15
14	Intake, apparent digestibility, and methane emission in bulls receiving a feed supplement of monensin, virginiamycin, or a combination. Animal Production Science, 2016, 56, 1041.	1.3	14
15	Partially replacing sorghum silage with cactus (<i>Opuntia stricta</i>) cladodes in a soybean oil-supplemented diet markedly increases trans-11 18:1, cis-9, trans-11 CLA and 18:2 n�6 contents in cow milk. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 2021, 105, 232-246.		14
16	Cis-9, trans-11 and trans-10, cis-12 CLA Mixture does not Change Body Composition, Induces Insulin Resistance and Increases Serum HDL Cholesterol Level in Rats. Journal of Oleo Science, 2015, 64, 539-551.	1.4	13
17	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. Journal of Dairy Science, 2016, 99, 8746-8758.	3.4	13
18	Milk fat depression and energy balance in stall-fed dairy goats supplemented with increasing doses of conjugated linoleic acid methyl esters. Animal, 2014, 8, 587-595.	3.3	12

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Disponibilidade de matéria seca, composição química e consumo de forragem em pastagem de capim-elefante nas estações do ano. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 904-910.	0.4	12
20	Consumo e digestibilidade de silagens de capim-elefante com diferentes níveis de subproduto da agroindústria da acerola. Revista Ciencia Agronomica, 2010, 41, 693-701.	0.3	11
21	Desempenho produtivo e perfil de ácidos graxos do leite de vacas que receberam níveis crescentes de óleo de girassol em dietas à base de capim-elefante. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2014, 66, 1513-1521.	0.4	11
22	Perfil de ácidos graxos do leite de vacas Holandês x Gir em pastagem de capim-marandu suplementado com quantidades crescentes de grão de soja tostado. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2015, 67, 1150-1158.	0.4	11
23	Adaptabilidade e estabilidade em cultivares de sorgo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 883-889.	0.8	11
24	Effect of Conjugated Linoleic Acid-enriched Butter After 24 hours of Intestinal Mucositis Induction. Nutrition and Cancer, 2017, 69, 168-175.	2.0	10
25	Effect of sunflower oil supplementation on methane emissions of dairy cows grazing Urochloa brizantha cv. marandu. Animal Production Science, 2017, 57, 1431.	1.3	9
26	Daily intake of lactating crossbred cows grazing elephant grass rotationally. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2001, 36, 911-917.	0.9	9
27	Uso de cromo e n-alcenos na estimativa do consumo de forragem de vacas em lactação em condições de pastejo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1535-1542.	0.8	9
28	Composição química e digestibilidade ruminal in situ da forragem de quatro espécies do gênero Brachiaria. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2010, 62, 883-888.	0.4	8
29	Qualidade nutricional e estabilidade oxidativa de manteigas produzidas do leite de vacas alimentadas com cana-de-açúcar suplementada com óleo de girassol. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2013, 65, 1545-1553.	0.4	8
30	Efeito da adição de teores crescentes de ureia na cana-de-açúcar em dietas de vacas em lactação sobre a produção e composição do leite e viabilidade econômica. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2015, 67, 564-572.	0.4	8
31	Valor nutricional do triticale (X Triticosecale Wittmack) para uso como silagem na Zona da Mata de Minas Gerais. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 1484-1492.	0.4	7
32	Ruminal fermentation and degradation, kinetic flow of the digesta and milk fatty acid composition of cows fed chopped elephantgrass supplemented with soybean oil. Semina:Ciencias Agrarias, 2018, 39, 1775.	0.3	7
33	Citrus pulp in lamb diets: intake, digestibility, and ruminal parameters. Semina:Ciencias Agrarias, 2015, 36, 3421.	0.3	7
34	Nutritional evaluation of elephant-grass silages with different levels of by-products from the cashew juice industry. Revista Brasileira De Zootecnia, 2015, 44, 434-442.	0.8	6
35	Milk fatty acid composition of Holstein x Gyr dairy cows fed sugarcane-based diets containing citrus pulp supplemented with sunflower oil. Semina:Ciencias Agrarias, 2019, 40, 1663.	0.3	6
36	Avaliação do modelo CNCPS na predição do consumo de matéria seca em vacas da raça Holandesa em pastejo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1096-1103.	0.8	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Estimativa de consumo de matéria seca e de fibra em detergente neutro por vacas leiteiras sob pastejo, suplementadas com diferentes quantidades de alimento concentrado. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 890-895.	0.4	5
38	Perfil de Ácidos graxos no leite de vacas Holandãs em pastagens tropicais suplementadas com dois níveis de concentrado. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 518-521.	0.4	5
39	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. Journal of Dairy Science, 2022, 105, 5796-5812.	3.4	5
40	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. Ciencia E Agrotecnologia, 2007, 31, 218-222.	1.5	4
41	Desempenho, composição do leite e metabólitos sanguíneos de vacas Holandãs x Gir manejadas em pastagem de Brachiaria brizantha cv. Marandu e suplementadas com grão de soja tostado. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2012, 64, 1223-1231.	0.4	4
42	In situ degradability of elephant grass ensiled with increasing levels of pineapple agro-industrial by-product. Semina:Ciencias Agrarias, 2016, 37, 2807.	0.3	4
43	Milk fatty acid composition of dairy goats fed increasing levels of Flemingia macrophylla hay. Semina:Ciencias Agrarias, 2019, 40, 293.	0.3	4
44	Ruminal metabolic parameters and milk fatty acid profile of cows grazing Marandu grass supplemented with roasted soybeans. Semina:Ciencias Agrarias, 2019, 40, 745.	0.3	4
45	Economic feasibility of adding sunflower oil to elephant grass-based diets of lactating dairy cows. Semina:Ciencias Agrarias, 2016, 37, 2313.	0.3	4
46	Valor nutricional da planta, padrões de fermentação e qualidade da silagem de triticale em seis idades de corte. Ciencia E Agrotecnologia, 2010, 34, 765-772.	1.5	3
47	Digestibilidade da matéria seca de silagens de milho e de suplementos concentrados determinada por procedimentos in vitro. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2010, 62, 1167-1173.	0.4	3
48	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. Semina:Ciencias Agrarias, 2019, 40, 2025.	0.3	3
49	Degradabilidade ruminal in situ do sorgo grão em diferentes formas de reconstituição. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2014, 66, 1822-1830.	0.4	3
50	Valor nutritivo da cana-de-açúcar adicionada com ácido de cálcio para novilhas Holandãs x Zebu. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 905-913.	0.4	3
51	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho para silagem em relação ao produto de matéria seca degradável no rumen. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 230-234.	0.8	3
52	Predição do consumo de pasto de capim-elefante (Pennisetum purpureum, Schumack) por vacas mestiças Holandãs x Zebu em lactação. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 1017-1028.	0.8	3
53	Economic viability of feeding dairy cows on diets containing different levels of soybean oil. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 2085-2091.	0.8	3
54	Nutritive value of Tanzania grass for dairy cows under rotational grazing. Revista Brasileira De Zootecnia, 2014, 43, 410-418.	0.8	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Fatty acid composition of milk from Holstein x Gyr cows grazing on marandu grass supplemented with concentrate containing sunflower oil. Semina:Ciencias Agrarias, 2018, 39, 2581.	0.3	2
56	Performance of crossbred Holstein x Gyr dairy cows, with and without energy supplementation, in BRS Kurumi elephant grass pastures. Semina:Ciencias Agrarias, 2021, 42, 2555-2568.	0.3	2
57	Comparative efficacy of the conventional and automated methods for determining neutral and acid detergent fiber. Comunicata Scientiae, 2016, 7, 30.	0.4	2
58	Modelagem comparativa da cinética da fase sólida do capim-elefante picado, suplementado ou não com concentrados, e fornecido a vacas Holand�s x Zebu em lacta�o. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2008, 60, 675-681.	0.4	1
59	Viabilidade econ�mica da inclusão de óleo de girassol em dieta � base de cana-de-a�car para vacas em lacta�o. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2014, 66, 853-860.	0.4	1
60	Digestibility of pelleted rations containing diverse potato flour and urea. Ciencia Rural, 2015, 45, 2063-2068.	0.5	1
61	Flemingia macrophylla in goat feeding. Revista Brasileira De Zootecnia, 2015, 44, 335-341.	0.8	1
62	Milk fatty acid profile of Holstein x Gyr cows on 'Marandu' grass pasture under different grazing strategies. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2017, 52, 652-662.	0.9	1
63	Agronomic characteristics and nutritive value of elephant grass clones managed under rotational stocking during the dry period. Semina:Ciencias Agrarias, 2017, 38, 3817.	0.3	1
64	Cocoa byproduct in diets for dairy heifers. Revista Brasileira De Zootecnia, 2018, 47, .	0.8	1
65	Maternal soy protein isolate diet during lactation programmes to higher metabolic risk in adult male offspring. International Journal of Food Sciences and Nutrition, 2020, 71, 954-964.	2.8	1
66	Desempenho produtivo e composi�o do leite de vacas da raça holandesa no final da lacta�o, manejadas em pastagem e suplementadas com diferentes níveis de concentrado. Revista Brasileira De Ciência Veterinária, 2008, 15, 82-87.	0.1	1
67	Produ�o e composi�o do leite de vacas submetidas � dieta contendo diferentes níveis de caroço de algodão. Semina:Ciencias Agrarias, 2011, 32, 2001-2011.	0.3	1
68	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. Semina:Ciencias Agrarias, 2020, 41, 2759-2778.	0.3	1
69	Rumen parameters and passage rate in cattle fed diets based on sugarcane hydrolyzed with calcium oxide. Semina:Ciencias Agrarias, 2018, 39, 2783.	0.3	0
70	Ruminal fermentation and degradation, kinetic flow of digesta and milk fatty acid composition of cows fed sugarcane silage-based diets supplemented with whole cottonseed. Semina:Ciencias Agrarias, 2020, 41, 1317.	0.3	0
71	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. Semina:Ciencias Agrarias, 2021, 42, 1853-1878.	0.3	0
72	Chemical composition and fatty acid profile of BRS Capi�u ensiled at different regrowth ages. Semina:Ciencias Agrarias, 0, , 1981-2004.	0.3	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Evaluation of the Cornell Net Carbohydrate and Protein System model on the prediction of dry matter intake and milk production of grazing crossbred cows. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 398-406.	0.8	0
74	Glicerina em substituição ao milho no concentrado de vacas em lactação. Revista Brasileira De Ciência Veterinária, 2018, 25, 60-66.	0.1	0
75	Performance of Holstein x Gyr dairy cows fed hydrolyzed sugarcane-based diets. Semina:Ciencias Agrarias, 2019, 40, 807.	0.3	0
76	In situ degradability of elephant grass ensiled with acerola by-product. Semina:Ciencias Agrarias, 2019, 40, 2427.	0.3	0
77	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
78	Perfil de Ácidos graxos do leite de vacas Holandês x Gir alimentadas com silagem de milho e concentrado contendo ou não glicerina bruta. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2020, 72, 243-252.	0.4	0
79	Chemical composition and fatty acid profile of a seedpropagated elephant grass genotype, ensiled at different regrowth ages. Semina:Ciencias Agrarias, 2022, 43, 2003-2030.	0.3	0