

Paulo Henrique Mazza Rodrigues

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4620113/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

120
papers

1,500
citations

393982

19
h-index

395343

33
g-index

121
all docs

121
docs citations

121
times ranked

4468
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Use of tannin extract as a strategy to reduce methane in Nellore and Holstein cattle and its effect on intake, digestibility, microbial efficiency and ruminal fermentation. <i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i> , 2023, 107, 89-102.	1.0	2
2	Evaluation of liquid and powdered forms of polyclonal antibody preparation against <i>Streptococcus bovis</i> and <i>Fusobacterium necrophorum</i> in cattle adapted or not adapted to highly fermentable carbohydrate diets. <i>Animal Bioscience</i> , 2021, 34, 74-84.	0.8	2
3	Two Hours of Separation Prior to Milking: Is This Strategy Stressful for Jennies and Their Foals?. <i>Animals</i> , 2021, 11, 178.	1.0	5
4	Soil carbon dynamics in Brazilian Atlantic forest converted into pasture-based dairy production systems. <i>Agronomy Journal</i> , 2021, 113, 1136-1149.	0.9	3
5	Enteric methane mitigation strategies for ruminant livestock systems in the Latin America and Caribbean region: A meta-analysis. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 2021, 312, 127693.	4.6	42
6	Sorghum silage quality as determined by chemical nutritional factors. <i>Grass and Forage Science</i> , 2020, 75, 462-473.	1.2	7
7	Ruminal Fermentation Pattern, Bacterial Community Composition, and Nutrient Digestibility of Nellore Cattle Submitted to Either Nutritional Restriction or Intake of Concentrate Feedstuffs Prior to Adaptation Period. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 2020, 11, 1865.	1.5	8
8	An Overview of Exosomes in Cancer Therapy: A Small Solution to a Big Problem. <i>Processes</i> , 2020, 8, 1561.	1.3	7
9	Effect of tannins and monensin on feeding behaviour, feed intake, digestive parameters and microbial efficiency of nellore cows. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 2020, 19, 262-273.	0.8	21
10	Short-term use of monensin and tannins as feed additives on digestibility and methanogenesis in cattle. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2020, 49, .	0.3	10
11	Methane mitigation and ruminal fermentation changes in cows fed cottonseed and vitamin E. <i>Scientia Agricola</i> , 2020, 77, .	0.6	11
12	Performance, Microbial Community Analysis and Fertilizer Value of Anaerobic Co-digestion of Cattle Manure with Waste Kitchen Oil. <i>Applied Engineering in Agriculture</i> , 2019, 35, 239-248.	0.3	10
13	Polyclonal antibodies as a feed additive for cattle adapted or not adapted to highly fermentable carbohydrate diets. <i>Journal of Applied Animal Research</i> , 2019, 47, 565-572.	0.4	3
14	Nutrient digestibility and changes in feeding behavior of cattle fed cottonseed and vitamin E. <i>Scientia Agricola</i> , 2019, 76, 112-122.	0.6	8
15	Soil carbon stock and humification in pastures under different levels of intensification in Brazil. <i>Scientia Agricola</i> , 2019, 76, 33-40.	0.6	31
16	Mini review on photosensitization by plants in grazing herbivores. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2018, 50, 925-935.	0.5	11
17	Meat quality of lambs supplemented with intramuscular vitamin E. <i>Pesquisa Veterinaria Brasileira</i> , 2018, 38, 679-684.	0.5	1
18	Effect of tannins-rich extract from <i>Acacia mearnsii</i> or monensin as feed additives on ruminal fermentation efficiency in cattle. <i>Livestock Science</i> , 2017, 203, 21-29.	0.6	25

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Meta-analytic study of organic acids as an alternative performance-enhancing feed additive to antibiotics for broiler chickens. <i>Poultry Science</i> , 2017, 96, 3645-3653.	1.5	75
20	Monensin and a blend of castor oil and cashew nut shell liquid used in a high-concentrate diet abruptly fed to Nelore cattle. <i>Journal of Animal Science</i> , 2017, 95, 4124-4138.	0.2	7
21	Increase in Crude Protein Content of Milk Replacers with Vegetable Protein: Effect on Health and Dairy Calves' Performance. <i>American Journal of Animal and Veterinary Sciences</i> , 2017, 12, 17-25.	0.2	2
22	Effect of chamomile extract on the welfare of laying Japanese quail. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2017, 46, 760-765.	0.3	6
23	Crude glycerin decreases nonesterified fatty acid concentration in ewes during late gestation and early lactation. <i>Journal of Animal Science</i> , 2017, 95, 875.	0.2	12
24	Monensin and a blend of castor oil and cashew nut shell liquid used in a high-concentrate diet abruptly fed to Nelore cattle. <i>Journal of Animal Science</i> , 2017, 95, 4124.	0.2	7
25	Acúmulo de forragem e estrutura do dossel de Capim-Marandu diferido e adubado com nitrogênio. <i>Boletim De Indústria Animal</i> , 2017, 74, 1-8.	0.2	2
26	Piglets Born from Sows Fed High Fibre Diets during Pregnancy Are Less Aggressive Prior to Weaning. <i>PLoS ONE</i> , 2016, 11, e0167363.	1.1	33
27	Effects of feeding a spray-dried multivalent polyclonal antibody preparation on feedlot performance, feeding behavior, carcass characteristics, rumenitis, and blood gas profile of Brangus and Nelore yearling bulls. <i>Journal of Animal Science</i> , 2015, 93, 4387-4400.	0.2	13
28	Slow-release urea in supplement fed to beef steers. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 2015, 58, 22-30.	0.5	11
29	Intraspecies Variability Affects Heterotypic Biofilms of <i>Porphyromonas gingivalis</i> and <i>Prevotella intermedia</i> : Evidences of Strain-Dependence Biofilm Modulation by Physical Contact and by Released Soluble Factors. <i>PLoS ONE</i> , 2015, 10, e0138687.	1.1	21
30	Efeitos de fontes orgânicas de cobre e enxofre sobre os parâmetros bioquímicos no soro de ovinos. <i>Pesquisa Veterinária Brasileira</i> , 2015, 35, 875-881.	0.5	1
31	Efeitos de inoculantes microbianos e do subproduto da produção de aminoácidos sobre a fermentação, composição química e estabilidade aeróbica da silagem de milho. <i>Archivos De Zootecnia</i> , 2015, 64, 131-138.	0.2	2
32	Metabolic profile and ruminal and abomasal pH in sheep subjected to intravenous ranitidine. <i>Pesquisa Veterinária Brasileira</i> , 2014, 34, 17-22.	0.5	6
33	Contribuição da inclusão de polpa cátrica e casca de soja para a qualidade da silagem de resíduo úmido de cervejaria. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2014, 66, 277-283.	0.1	0
34	Sucrose Substitutes Affect the Cariogenic Potential of <i>Streptococcus mutans</i> Biofilms. <i>Caries Research</i> , 2014, 48, 214-222.	0.9	30
35	Gonadotropin-induced Puberty Does Not Impair Reproductive Performance of Gilts over Three Parities. <i>Reproduction in Domestic Animals</i> , 2014, 49, 964-969.	0.6	2
36	Progress in the Brazilian cattle industry: an analysis of the Agricultural Censuses database. <i>Animal Production Science</i> , 2014, 54, 1338.	0.6	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Características fermentativas de silagens de cana-de-açúcar com erva-sal. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 555-560.	0.3	4
38	Quantitative detection of <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> and <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in human oral epithelial cells from subjects with periodontitis and periodontal health. <i>Journal of Medical Microbiology</i> , 2013, 62, 1592-1600.	0.7	53
39	Impact of biofuel production in Brazil on the economy, agriculture, and the environment. <i>Animal Frontiers</i> , 2013, 3, 28-37.	0.8	19
40	Deletion of Lipoprotein PG0717 in <i>Porphyromonas gingivalis</i> W83 Reduces Gingipain Activity and Alters Trafficking in and Response by Host Cells. <i>PLoS ONE</i> , 2013, 8, e74230.	1.1	16
41	Effects of adding a spray-dried polyclonal antibody preparation on ruminal fermentation patterns and digestibility of cows fed high concentrate diets. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 2012, 11, e76.	0.8	3
42	Effects of feeding a multivalent polyclonal antibody preparation on feedlot performance, carcass characteristics, rumenitis, and blood gas profile in <i>Bos indicus</i> biotype yearling bulls. <i>Journal of Animal Science</i> , 2012, 90, 1898-1909.	0.2	29
43	Evaluation of relative biological efficiency of additives in sugarcane ensiling. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 835-845.	0.3	1
44	Accuracy, precision and robustness of different methods to obtain samples from silages in fermentation studies. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 1369-1377.	0.3	3
45	<i>Porphyromonas gingivalis</i> Strain Specific Interactions with Human Coronary Artery Endothelial Cells: A Comparative Study. <i>PLoS ONE</i> , 2012, 7, e2606.	1.1	57
46	Effects of microbial inoculants and amino acid production by-product on fermentation and chemical composition of sugarcane silages. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 1394-1400.	0.3	10
47	Rumen microbial diversity under influence of a polyclonal antibody preparation against lactate-producing and proteolytic bacteria in cows fed different energy sources. <i>Revista Brasileira De Saude E Producao Animal</i> , 2012, 13, 491-502.	0.3	3
48	Validation of models for predicting milk urea nitrogen concentrations, estimating dry matter intake by the NRC (2001). <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 1271-1277.	0.3	0
49	Validação de modelos de predição das concentrações de nitrogênio ureico no leite do rebanho de vacas holandesas. <i>Revista Brasileira De Saude E Producao Animal</i> , 2012, 13, 860-871.	0.3	0
50	Short-term urea feeding decreases in vitro hatching of bovine blastocysts. <i>Theriogenology</i> , 2011, 76, 312-319.e1.	0.9	19
51	Current outlook and future perspectives of beef production in Brazil. <i>Animal Frontiers</i> , 2011, 1, 46-52.	0.8	48
52	Effects of adding polyclonal antibody preparations on ruminal fermentation patterns and digestibility of cows fed different energy sources. <i>Journal of Animal Science</i> , 2011, 89, 3228-3235.	0.2	17
53	Genetic analysis of mobile tetQ elements in oral <i>Prevotella</i> species. <i>Anaerobe</i> , 2010, 16, 604-609.	1.0	14
54	Acurácia, precisão e robustez das estimativas da digestibilidade aparente da matéria seca determinada com o uso de indicadores em ovinos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1118-1126.	0.3	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Dietas com nitrogênio não-proteico para fêmeas bovinas superovuladas sem prévia adaptação durante curto tempo e em diferentes fases do ciclo estral. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1928-1936.	0.3	2
56	Composição bromatológica e digestibilidade de cana-de-açúcar colhida em duas épocas do ano. Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science, 2010, 47, 298.	0.2	14
57	Uso da cutina na estimativa da digestibilidade aparente de dietas para equinos. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2009, 61, 1373-1381.	0.1	7
58	Efeitos de dietas com níveis crescentes de milho no metabolismo ruminal de energia e proteína em bubalinos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 2001-2006.	0.3	5
59	Analysis of a Band 7/MEC-2 Family Gene of Porphyromonas gingivalis. Journal of Dental Research, 2009, 88, 34-38.	2.5	8
60	Efeitos da aeração sobre as características da silagem de cana-de-açúcar. Acta Scientiarum - Agronomy, 2009, 31, .	0.6	0
61	Invasion of human coronary artery endothelial cells by <i>Streptococcus mutans</i> OMZ175. Oral Microbiology and Immunology, 2009, 24, 141-145.	2.8	71
62	Diet-induced milk fat depression: Association with changes in milk fatty acid composition and fluidity of milk fat. Livestock Science, 2008, 115, 319-331.	0.6	66
63	Effects that bovine sperm cryopreservation using two different extenders has on sperm membranes and chromatin. Animal Reproduction Science, 2008, 104, 119-131.	0.5	133
64	Efeitos da enramicina e monensina sódica sobre a digestão de nutrientes em bovinos alimentados com dietas contendo alto nível de concentrados. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 674-680.	0.3	4
65	Efeitos do teor de carboidratos solúveis sobre as características da silagem de cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 1375-1382.	0.3	11
66	Efeitos da enramicina e da monensina sódica no consumo de matéria seca, na fermentação ruminal e no comportamento alimentar em bovinos alimentados com dietas com alto nível de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 681-688.	0.3	1
67	Effect of maize processing on diet selection in cows. Livestock Science, 2007, 112, 151-160.	0.6	8
68	Efeito da inclusão de polpa cátrica peletizada na confecção de silagem de capim-elefante (<i>Pennisetum</i>) Tj ETQq0,0 0 rgBj /Overlock	0.3	0
69	Avaliação da monensina administrada pela forma convencional ou por dispositivo de liberação lenta (báplus) em bovinos alimentados com forragens de baixo valor nutritivo e suplementados ou não com uréia. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 1937-1944.	0.3	4
70	Efeito de níveis crescentes de uréia na dieta de vacas em lactação sobre a produção e a composição físico-química do leite. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 881-887.	0.3	16
71	Estimativa da digestibilidade aparente da matéria seca por meio de indicadores internos em eqüinos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 504-511.	0.3	9
72	Fatores não-nutricionais e concentração de nitrogênio uréico no leite de vacas da raça Holandesa. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1114-1121.	0.3	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Validação de modelos de predição de nitrogênio uréico no leite, estimando-se o consumo individual pelo consumo do rebanho. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2006, 28, 73.	0.3	2
74	An approach to identify dairy cows being responsive to recombinant bovine somatotropin. <i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i> , 2006, 90, 433-439.	1.0	0
75	Autophagy: A Highway for <i>Porphyromonas gingivalis</i> in Endothelial Cells. <i>Autophagy</i> , 2006, 2, 165-170.	4.3	92
76	Efeito da adição de naves crescentes de polpa cãtrica sobre a qualidade fermentativa e o valor nutritivo da silagem de capim-elefante. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 1138-1145.	0.3	25
77	Gene Expression Profile Analysis of <i>Porphyromonas gingivalis</i> during Invasion of Human Coronary Artery Endothelial Cells. <i>Infection and Immunity</i> , 2005, 73, 6169-6173.	1.0	31
78	Valor nutritivo da silagem de girassol inoculada com bactérias ácido-lácticas. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 340-344.	0.3	5
79	Inoculação microbiana da alfafa para silagem sobre a digestibilidade total e ruminal em bovinos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 926-933.	0.3	2
80	Uso do hCG, GnRH ou 17 β -Estradiol e progesterona associados ao acetato de melengestrol e prostaglandina f2 \pm em novilhas cruzadas (<i>Bos taurus indicus</i> x <i>Bos taurus taurus</i>). <i>Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science</i> , 2005, 42, 237.	0.2	0
81	Supplementation of dairy cows with propylene glycol during the periparturient period: effects on body condition score, milk yield, first estrus post-partum, beta-hydroxybutyrate, non-esterified fatty acids and glucose concentrations. <i>Ciencia Rural</i> , 2004, 34, 897-903.	0.3	4
82	Estudo comparativo da eficiência de diferentes técnicas de mensuração da concentração espermática em suínos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 2054-2059.	0.3	4
83	Avaliação do uso de inoculantes microbianos sobre a qualidade fermentativa e nutricional da silagem de milho. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 538-545.	0.3	14
84	Efeitos da adição de inoculantes microbianos sobre o perfil fermentativo da silagem de alfafa adicionada de polpa cãtrica. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 1646-1653.	0.3	9
85	Gluconeogenic supplements do not affect production, reproductive traits and blood metabolite of holstein cows during the transition period. <i>Scientia Agricola</i> , 2004, 61, 376-385.	0.6	3
86	Degradabilidade no rãmen bovino de grãos de milho processados de diferentes formas. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2004, 39, 271-276.	0.9	7
87	Relationship between Prenatal Survival Rate at 70 days of Gestation and Morphometric Parameters of Vagina, Uterus and Placenta in Gilts. <i>Reproduction in Domestic Animals</i> , 2004, 39, 381-384.	0.6	7
88	Avaliação de inoculante microbiano na composição bromatológica, fermentação e estabilidade aerãbia da silagem prã-seca de alfafa. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 51-59.	0.3	3
89	Effects of monensin level and roughage/concentrate ratio on ruminal fermentation in bovines. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , 2004, 13, 195-198.	0.4	6
90	Development of models to estimate milk urea nitrogen concentrations. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , 2004, 13, 527-530.	0.4	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Validation of models for predicting milk urea nitrogen concentrations. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , 2004, 13, 531-534.	0.4	0
92	Effect of maize processing on diet selection by bovine. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , 2004, 13, 659-662.	0.4	0
93	Factors affecting milk yield at peak and during current lactation of Holstein cows. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , 2004, 13, 475-478.	0.4	3
94	Alimenta�o de bezerros ruminantes com dieta l�quida, via goteira esofageana: par�metros ruminais. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 1888-1896.	0.3	0
95	Hemolytic activity of <i>Prevotella intermedia</i> and <i>Prevotella nigrescens</i> strains: Influence of abiotic factors in solid and liquid assays. <i>Research in Microbiology</i> , 2003, 154, 29-35.	1.0	14
96	Inocula�o microbiana da silagem de alfafa (<i>Medicago sativa</i>) e seu efeito sobre o consumo de matéria seca e sobre a fermenta�o ruminal em bovinos. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2003, 25, 381.	0.3	0
97	Adi�o de inoculantes microbianos sobre a composi�o química e perfil fermentativo da silagem de capim-elefante (<i>Pennisetum purpureum</i> , Schum). <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2003, 25, 397.	0.3	2
98	Desempenho produtivo de vacas leiteiras alimentadas com silagem pr�-seca de alfafa adicionada de inoculante microbiano. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 2016-2022.	0.3	2
99	Suplementa�o de propilenoglicol para vacas no período peri-parto: efeitos sobre incidência de cetose, produ�o leiteira, escore corporal e primeiro estro pós-parto. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2003, 25, 177.	0.3	1
100	Inocula�o microbiana da silagem pr�-secada de alfafa sobre a digestibilidade aparente da dieta por vacas leiteiras. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2003, 25, 165.	0.3	0
101	Parâmetros de fermenta�o ruminal em bovinos alimentados com grãos de milho ou sorgo de alta umidade ensilados. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 1266-1274.	0.3	7
102	Valor nutritivo da silagem de sorgo tratada com inoculantes enzimo-microbianos. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2002, 24, 1141.	0.3	1
103	Digestibilidade de dietas a base de grão úmido de milho ou de sorgo ensilados. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2002, 24, 1147.	0.3	5
104	Estudo comparativo de diferentes tipos de silos sobre a composi�o bromatológica e perfil fermentativo da silagem de milho. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2002, 24, 1127.	0.3	3
105	Silagem de grãos úmidos de milho e de sorgo e níveis protéicos sobre desempenho e características da carcaça de novilhos superprecoces. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2002, 24, 1133.	0.3	3
106	Valor nutritivo da silagem de milho sob o efeito da inocula�o de bactérias ácido-l�ticas. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 2380-2385.	0.3	7
107	Composi�o bromatológica e perfil fermentativo da silagem de capim-elefante obtida em diferentes tipos de silos experimentais e no silo tipo trincheira. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 2386-2392.	0.3	3
108	Alimenta�o de bezerros ruminantes com dieta sólida ou líquida, via goteira esofageana: forma�o da goteira e escape ruminal. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 2364-2372.	0.3	4

