

# Paulo Borges Rodrigues

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/1047484/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

85  
papers

760  
citations

623734

14  
h-index

713466

21  
g-index

85  
all docs

85  
docs citations

85  
times ranked

599  
citing authors

| #  | ARTICLE  | IF  | CITATIONS |
|----|--|-----|-----------|
| 1  | Energy values and chemical composition of spirulina ( <i>Spirulina platensis</i> ) evaluated with broilers. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 992-996.  | 0.8 | 52        |
| 2  | Valores Energéticos do Milheto, do Milho e Subprodutos do Milho, Determinados com Frangos de Corte e Galos Adultos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2001, 30, 1767-1778.  | 0.8 | 43        |
| 3  | Influência do tempo de coleta e metodologias sobre a digestibilidade e o valor energético de rações para aves. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 882-889.   | 0.8 | 34        |
| 4  | Valores Energéticos da Soja e Subprodutos da Soja, Determinados com Frangos de Corte e Galos Adultos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 1771-1782.  | 0.8 | 29        |
| 5  | Redução de proteína e fósforo em rações com fitase para frangos de corte no período de 1 a 21 dias de idade: desempenho e teores de minerais na cama. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 840-848.              | 0.8 | 24        |
| 6  | Redução dos níveis de proteína e suplementação aminoacídica em rações para codornas europeias ( <i>Coturnix coturnix coturnix</i> ). <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 822-829.                               | 0.8 | 20        |
| 7  | Níveis de óleo e adição de complexo enzimático na ração de frangos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 909-917.   | 0.8 | 19        |
| 8  | Desempenho e características de carcaça de frangos de corte alimentados com dietas à base de milho e farelo de soja suplementadas com complexos enzimáticos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 292-298.       | 0.8 | 19        |
| 9  | Desempenho de frangos de corte, digestibilidade de nutrientes e valores energéticos de rações formuladas com vários milhos, suplementadas com enzimas. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 171-182.             | 0.8 | 19        |
| 10 | Composição química e energia metabolizável de híbridos de milho para frangos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 832-838.   | 0.8 | 17        |
| 11 | Planos nutricionais com a utilização de aminoácidos e fitase para frangos de corte mantendo o conceito de proteína ideal nas dietas. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 1769-1774.                             | 0.8 | 16        |
| 12 | Equações de predição para estimar os valores energéticos de alimentos concentrados de origem vegetal para aves utilizando a metanálise. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 1265-1271.                          | 0.8 | 15        |
| 13 | Valores energéticos de alguns alimentos utilizados em rações para codornas japonesas. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 396-402.  | 0.8 | 15        |
| 14 | Níveis de proteína e fósforo em rações com fitase para frangos de corte, na fase de 14 a 21 dias de idade: 2. valores energéticos e digestibilidade de nutrientes. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 469-477. | 0.8 | 15        |
| 15 | Valores de energia metabolizável de alimentos para pintos de corte na fase pré-inicial. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2005, 29, 238-244.   | 1.5 | 14        |
| 16 | Valor nutricional de alimentos para suínos determinado na Universidade Federal de Lavras. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2005, 29, 232-237.   | 1.5 | 14        |
| 17 | Curvas de crescimento morfológico de piracanjuba ( <i>Brycon orbignyanus</i> ). <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2009, 33, 882-889.   | 1.5 | 14        |
| 18 | Levels of available phosphorus and calcium for broilers from 8 to 35 days of age fed rations containing phytase. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1237-1245.   | 0.8 | 14        |

| #  | ARTICLE   | IF  | CITATIONS |
|----|---|-----|-----------|
| 19 | Uso de aditivos promotores de crescimento sobre o desempenho, características de carcaça e bactérias totais do intestino de frangos de corte. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2005, 29, 223-231.          | 1.5 | 14        |
| 20 | Nitrogen, calcium and phosphorus balance of broilers fed diets with phytase and crystalline amino acids. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2011, 35, 591-597.   | 1.5 | 13        |
| 21 | Redução do nível de proteína bruta da ração com suplementação de aminoácidos sintéticos para leitões na fase inicial. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 849-856.                           | 0.8 | 12        |
| 22 | Efeito da vitamina D3 e 25-hidroxi-colecalciferol sobre o desempenho, o rendimento de carcaça e a morfologia intestinal de frangos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 2656-2663.  | 0.8 | 12        |
| 23 | Exigência de lisina para poedeiras semipesadas durante o pico de postura. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 1728-1734.   | 0.8 | 12        |
| 24 | Dietary chia ( <i>Salvia hispanica</i> L.) improves the nutritional quality of broiler meat. <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> , 2020, 33, 1310-1322.                                    | 2.4 | 12        |
| 25 | Energia metabolizável de ingredientes protéicos determinada pelo método de coleta total e por equações de predição. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2004, 28, 1400-1407.                                  | 1.5 | 11        |
| 26 | Ractopamine hydrochloride in formulated rations for barrows or gilts from 94 to 130 kg. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 1494-1501.   | 0.8 | 11        |
| 27 | Ractopamine and lysine levels on performance and carcass characteristics of finishing pigs. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1961-1968.   | 0.8 | 11        |
| 28 | Aminoácidos Digestíveis Verdadeiros do Milheto, do Milho e Subprodutos do Milho, Determinados com Galos Adultos Cecetomizados. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2001, 30, 2046-2058.                | 0.8 | 10        |
| 29 | Eficiência das enzimas amilase, protease e xilanase sobre o desempenho de frangos de corte. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2003, 27, 1401-1407.  | 1.5 | 9         |
| 30 | Energia metabolizável de alguns alimentos energéticos para frangos de corte, determinada por ensaios metabólicos e por equações de predição. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2004, 28, 669-677.           | 1.5 | 9         |
| 31 | Níveis de lisina para frangos de corte de 1 a 21 e 15 a 40 dias de idade. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 1082-1090.   | 0.8 | 9         |
| 32 | Níveis de lisina para frangos de corte de 22 a 40 e 42 a 48 dias de idade. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 1091-1097.  | 0.8 | 9         |
| 33 | Uso do conceito de proteína ideal em rações com diferentes níveis energéticos, suplementadas com fitase para frangos de corte de 1 a 21 dias de idade. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2009, 33, 599-605. | 1.5 | 8         |
| 34 | Equações de predição de valores energéticos de alimentos obtidas utilizando meta-análise e componentes principais. <i>Ciencia Rural</i> , 2012, 42, 1634-1640.  | 0.5 | 8         |
| 35 | Valor nutritivo do resíduo de própolis para frangos de corte. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2003, 27, 1152-1159.  | 1.5 | 7         |
| 36 | Desempenho de frangos de corte alimentados com ração contendo farelo de arroz e enzimas. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2003, 27, 1380-1387.   | 1.5 | 7         |

| #  | ARTICLE   | IF  | CITATIONS |
|----|---|-----|-----------|
| 37 | Ractopamine for finishing barrows fed restricted or ad libitum diets: performance and nitrogen balance. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 2375-2382.   | 0.8 | 7         |
| 38 | Rações com níveis reduzidos de proteína bruta, cálcio e fósforo com fitase e aminoácidos para frangos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 2405-2414.   | 0.8 | 7         |
| 39 | Efeitos da suplementação enzimática e da forma física da ração sobre o desempenho e as características de carcaça de frangos de corte. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008, 32, 584-590.                           | 1.5 | 7         |
| 40 | Aminoácidos digestíveis verdadeiros da soja e subprodutos, determinados com galos cecectomizados. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 970-981.   | 0.8 | 7         |
| 41 | Utilização de fosfatos comerciais para frangos de corte na fase inicial. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2008, 43, 1421-1427.   | 0.9 | 6         |
| 42 | Carcass characteristics of broilers at 42 days receiving diets with phytase in different energy and crude protein levels. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2011, 35, 575-581.  | 1.5 | 6         |
| 43 | Effect of three feeding management systems on some reproductive parameters of Scorpion mud turtles ( <i>Kinosternon scorpioides</i> ) in Brazil. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2013, 45, 729-735.    | 1.4 | 6         |
| 44 | Efeito da peletização e adição de enzimas e vitaminas sobre o desempenho e aproveitamento da energia e nutrientes em frangos de corte de 1 a 21 dias de idade. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008, 32, 1292-1298. | 1.5 | 6         |
| 45 | Diets with reduced levels of nutrients supplemented with phytase and amino acids for broilers. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2012, 36, 100-107.   | 1.5 | 6         |
| 46 | Exigência nutricional de lisina digestível para frangos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 1098-1102.   | 0.8 | 6         |
| 47 | Relação lisina digestível: proteína bruta em dietas para frangos de corte no período de 1 a 21 dias de idade. <i>Desempenho e metabolismo. Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 450-457.                   | 0.8 | 6         |
| 48 | Qualidade da carne de peito de frangos de corte recebendo rações com diferentes relações lisina digestível: proteína bruta. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 1023-1028.                             | 0.8 | 6         |
| 49 | Reduction in the protein level and addition of oil in diets for finishing pugs under different temperatures. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 1878-1883.  | 0.8 | 6         |
| 50 | Fontes e níveis de glicerina para frangos de corte no período de 8 a 21 dias de idade. <i>Revista Brasileira De Saude E Producao Animal</i> , 2014, 15, 649-658.  | 0.3 | 6         |
| 51 | Uso de microminerais sob a forma de complexo orgânico em rações para frangas de reposição no período de 7 a 12 semanas de idade. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 1342-1348.                        | 0.8 | 5         |
| 52 | Digestibilidade de nutrientes em ração com complexo enzimático para tilápia-do-nilo. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 1945-1952.  | 0.8 | 5         |
| 53 | Exigência de metionina+cistina para aves de reposição leves e semipesadas de 1 a 4 semanas de idade alimentadas com rações farelada e triturada. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 500-507.          | 0.8 | 5         |
| 54 | Níveis de cálcio e fósforo disponível em rações com fitase para frangos de corte nas fases pré-inicial e inicial. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 2476-2485.                                       | 0.8 | 5         |

| #  | ARTICLE   | IF  | CITATIONS |
|----|---|-----|-----------|
| 55 | Efficiency of microbial phytases in diets formulated with different calcium:phosphorus ratios supplied to broilers from 35 to 42 days of age. <i>Journal of Applied Animal Research</i> , 2016, 44, 446-453.                                  | 1.2 | 5         |
| 56 | Níveis da bacitracina de zinco como melhorador do desempenho de frangos de corte. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 1093-1099.   | 0.5 | 5         |
| 57 | Digestibilidade ileal e perdas endógenas de aminoácidos de dietas com óleo de soja para suínos em crescimento. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 1045-1051.  | 0.8 | 5         |
| 58 | Equações de predição para estimar os valores da EMAn de alimentos proteicos para aves utilizando a meta-análise. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 2172-2177.  | 0.8 | 5         |
| 59 | Aminoácidos digestíveis verdadeiros de alguns alimentos protéicos determinados em galos cecotomizados e por equações de predição. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 1820-1828.   | 0.8 | 4         |
| 60 | Efeito de diferentes níveis de proteína bruta sobre o desempenho e composição de carcaça de frangos de corte machos de 21 a 42 dias de idade. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 1039-1048.  | 1.5 | 4         |
| 61 | Energy and protein levels in diets containing phytase for broilers from 22 to 42 days of age: performance and nutrient excretion. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 1718-1724.   | 0.8 | 4         |
| 62 | Níveis de fósforo disponível e início em rações suplementadas com fitase para frangos de corte nas fases de crescimento e final. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 2486-2495.  | 0.8 | 4         |
| 63 | Valores energéticos de sojas integrais e de farelos de soja, determinados com galos adultos e por equações de predição. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2005, 29, 467-475.  | 1.5 | 4         |
| 64 | Desempenho e rendimento de carcaça de frangos de corte no período de 22 a 42 dias de idade alimentados com dietas contendo diferentes relações lisina digestível: proteína bruta. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 645-652. | 0.8 | 4         |
| 65 | Níveis de farinha de peixe em rações para juvenis de tilápia. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1626-2632.   | 0.8 | 4         |
| 66 | Amino acid reduction in broiler diets supplemented with phytase and elaborated according to different nutritional plans. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2012, 36, 224-232.   | 1.5 | 3         |
| 67 | Redução de fósforo em dietas para frangos com base em valores de equivalência da fitase. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2014, 49, 71-77.   | 0.9 | 3         |
| 68 | Supplementation of fungal and/or bacterial phytase in broiler diets formulated with reduced phosphorus level and different calcium contents. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2018, 47, .   | 0.8 | 3         |
| 69 | Valores energéticos do farelo de arroz integral suplementado com complexos enzimáticos para frangos de corte. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2003, 27, 703-707.  | 1.5 | 3         |
| 70 | Desempenho e excreção de nitrogênio de leitões dos 9 aos 25 kg alimentados com dietas com diferentes níveis de lisina digestível e proteína bruta. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 1382-1387.                              | 0.8 | 3         |
| 71 | Forma física, suplementação enzimática e nível nutricional de rações para frangos de corte na fase inicial: desempenho e digestibilidade dos nutrientes. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1272-1279.                        | 0.8 | 2         |
| 72 | Efeito do processamento, suplementação enzimática e nível nutricional da ração para frangos de corte no período de 22 a 42 dias de idade. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 1557-1565.  | 1.5 | 2         |

| #  | ARTICLE   | IF  | CITATIONS |
|----|---|-----|-----------|
| 73 | Ileal digestibility of calcium and phosphorus in broilers fed diets with different phytases and Ca:available P ratios. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2018, 53, 1222-1229.                             | 0.9 | 2         |
| 74 | Níveis de sódio na ração de frangas de 7 a 12 semanas de idade. Ciencia E Agrotecnologia, 2008, 32, 1304-1310.  | 1.5 | 2         |
| 75 | Nutritional value of high and low tannin high-moisture sorghum grain silage in horses. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1246-1251.  | 0.8 | 1         |
| 76 | Increasing levels of phytase in diets formulated with reduced available phosphorus content supplied to male and female broilers. Ciencia Rural, 2014, 44, 1479-1485.                                      | 0.5 | 1         |
| 77 | Valores energéticos e aminoácidos digestíveis da semente do capim-arroz (Echinochloa spp) para aves. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 1192-1196.  | 0.8 | 1         |
| 78 | Ensemble of hybrid Bayesian networks for predicting the AMEn of broiler feedstuffs. Computers and Electronics in Agriculture, 2022, 198, 107067.  | 7.7 | 1         |
| 79 | Avaliação nutricional de cereais extrusados para cães. Ciencia E Agrotecnologia, 2006, 30, 1177-1183.   | 1.5 | 0         |
| 80 | Níveis de energia metabolizável em rações formuladas com base no conceito de proteína ideal e suplementadas com fitase para leitões dos 15 aos 35 kg. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 834-842. | 0.8 | 0         |
| 81 | Evaluation of different corn textures in dry grain or silage forms for piglets from 7 to 15 kg. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1757-1761.   | 0.8 | 0         |
| 82 | Exigência de metionina+cistina para aves de reposição leves e semipesadas alimentadas de 5 a 11 semanas de idade com ração farelada e peletizada. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 2425-2434.   | 0.8 | 0         |
| 83 | Levels of true digestible lysine and metabolizable energy for growing pigs: effect on nitrogen and energy balance. Ciencia E Agrotecnologia, 2009, 33, 1655-1662.   | 1.5 | 0         |
| 84 | Energetic and nutrient metabolizability values of corn obtained with nutritional corrections for broilers. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1308-1312.  | 0.8 | 0         |
| 85 | Committee neural network and weighted multiple regression to predict the energetic values of poultry feedstuffs. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 55, .   | 0.9 | 0         |