

# Sebastiao De Campos Valadares Filho

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/11634839/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

252  
papers

5,133  
citations

147801  
31  
h-index

161849  
54  
g-index

253  
all docs

253  
docs citations

253  
times ranked

1989  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	InfluÃªncia do tempo de incubÃ§Ã£o e do tamanho de partÃ¢culas sobre os teores de compostos indigestÃveis em alimentos e fezes bovinas obtidos por procedimentos in situ. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 335-342.	0.8	339
2	Determination of creatinine excretion and evaluation of spot urine sampling in Holstein cattle. Livestock Science, 2008, 113, 218-225.	1.6	231
3	Comportamento ingestivo em bezerros holandeses alimentados com dietas contendo diferentes nÃ¢veis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 236-242.	0.8	208
4	Evaluation of ruminal degradation profiles of forages using bags made from different textiles. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 2565-2573.	0.8	160
5	Estimativas do Valor EnergÃ©tico a partir de CaracterÃ¡sticas QuÃ¢micas e BromatolÃ³gicas dos Alimentos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1837-1856.	0.8	157
6	Cromo e indicadores internos na determinaÃ§Ã£o do consumo de novilhos mestiÃ§os, suplementados, a pasto. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1600-1609.	0.8	133
7	Intake and digestibility in cattle fed low-quality tropical forage and supplemented with nitrogenous compounds. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 2021-2030.	0.8	122
8	In situ estimation of indigestible compounds contents in cattle feed and feces using bags made from different textiles. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 666-675.	0.8	76
9	Rumen dynamics of neutral detergent fiber in cattle fed low-quality tropical forage and supplemented with nitrogenous compounds. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 560-569.	0.8	73
10	ProduÃ§Ã£o de proteÃ¢na microbiana e estimativas das excreÃ§Ãµes de derivados de purinas e de urÃ¢nia em vacas lactantes alimentadas com raÃ§Ãµes isoprotÃ©icas contendo diferentes nÃ¢veis de compostos nitrogenados nÃ±o-protÃ©icos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1621-1629.	0.8	56
11	EstimaÃ§Ã£o de teores de componentes fibrosos em alimentos para ruminantes em sacos de diferentes tecidos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 130-138.	0.8	55
12	Creatinine excretion and relationship with body weight of Nellore cattle. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 807-810.	0.8	54
13	Comportamento ingestivo de vacas leiteiras alimentadas com dietas Ã  base de cana-de-aÃ§Ãºcar ou silagem de milho. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 723-728.	0.8	47
14	AvaliaÃ§Ã£o de indicadores em estudos com ruminantes: digestibilidade. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1568-1573.	0.8	46
15	Consumo, digestibilidade e excreÃ§Ã£o de urÃ¢nia e derivados de purinas em novilhas de diferentes pesos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1813-1821.	0.8	44
16	Consumo e digestÃµes totais e parciais em novilhos F1 Limousin x Nelore alimentados com dietas contendo cinco nÃ¢veis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 545-554.	0.8	43
17	Glicerina bruta na dieta de cordeiros terminados em confinamento. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2010, 45, 1012-1020.	0.9	43
18	Estimativa da produÃ§Ã£o de proteÃ¢na microbiana pelos derivados de purinas na urina em novilhos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1223-1234.	0.8	40

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Desempenho produtivo de vacas leiteiras alimentadas com diferentes proporções de cana-de-açúcar e concentrado ou silagem de milho na dieta. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 2437-2445.	0.8	39
20	Consumo, digestibilidade e excreção de uréia e derivados de purinas em vacas de diferentes níveis de produção de leite. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 138-146.	0.8	39
21	Consumo e digestibilidades aparentes totais e parciais de rações contendo diferentes níveis de concentrado, em novilhos F1 Limousin x Nelore. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1832-1843.	0.8	39
22	Comparação de Indicadores e Metodologia de Coleta para Estimativas de Produção Fecal e Fluxo de Digesta em Bovinos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1833-1839.	0.8	38
23	Consumo, digestibilidade aparente, produção e composição do leite e variáveis ruminais em vacas leiteiras alimentadas com dietas à base de cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 481-492.	0.8	36
24	Cana-de-açúcar em substituição à silagem de milho em dietas para vacas em lactação: desempenho e viabilidade econômica. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 1292-1302.	0.8	35
25	Intake and digestibility in cattle under grazing supplemented with nitrogenous compounds during dry season. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1303-1312.	0.8	35
26	Different forage sources for F1 Holstein-Gir dairy cows. Livestock Science, 2011, 142, 48-58.	1.6	35
27	Nutritional Performance of Cattle Grazing during Rainy Season with Nitrogen and Starch Supplementation. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2016, 29, 1120-1128.	2.4	35
28	Consumo e digestibilidade aparente total e parcial em bezerros holandeses alimentados com dietas contendo diferentes níveis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 206-214.	0.8	35
29	Características das carcaças, biometria do trato gastrintestinal, tamanho dos órgãos internos e conteúdo gastrintestinal de bovinos F1 Simmental x Nelore alimentados com dietas contendo vários níveis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1174-1182.	0.8	34
30	Níveis de proteína em suplementos para terminação de bovinos em pastejo durante o período de transição Seca/Águas: digestibilidade aparente e parâmetros do metabolismo ruminal e dos compostos nitrogenados. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 1380-1391.	0.8	34
31	Consumo de fibra em detergente neutro por bovinos em confinamento. Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 1763-1777.	0.8	33
32	Consumo e digestibilidades aparentes totais e parciais de dietas contendo diferentes níveis de concentrado, em novilhos Nelore. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 395-403.	0.8	32
33	Validação de equações preditivas da fração indigestível da fibra em detergente neutro em gramíneas tropicais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 1866-1875.	0.8	32
34	Níveis de concentrado em dietas de novilhos mestiços F1 Simmental x Nelore: 1. Consumo e digestibilidades. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 910-920.	0.8	31
35	Intake, digestibility, and rumen and metabolic characteristics of cattle fed low-quality tropical forage and supplemented with nitrogen and different levels of starch. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2017, 30, 797-803.	2.4	31
36	Consumo, degradabilidade ruminal e digestibilidade aparente de feno de gramíneas do gênero <i>Cynodon</i> e rações concentradas utilizando indicadores internos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1024-1032.	0.8	30

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Consumo e Digestibilidades Aparentes Totais e Parciais de Nutrientes em Novilhos Alimentados com Dietas Contendo Vários Níveis de Concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1543-1552.	0.8	29
38	Taxas de digestão das frações proteicas e de carboidratos para as silagens de milho e de capim-elefante, o feno de capim-tifton-85 e o farelo de soja. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 1573-1580.	0.8	29
39	Reparametrização do modelo baseado na lei de superfície para predição da digestão da fibra em detergente neutro em condições brasileiras. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 155-164.	0.8	29
40	Efeito do período de coleta de urina, dos níveis de concentrado e de fontes proteicas sobre a excreção de creatinina, de uréia e de derivados de purina e a produção microbiana em bovinos Nelore. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 870-877.	0.8	29
41	Suplementação de novilhos mestiços durante a época das águas: parâmetros ingestivos e digestivos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1340-1349.	0.8	28
42	Composição Corporal e Requisitos Energéticos e Proteicos de Bovinos Nelore, Nêgo-Castrados, Alimentados com Rações Contendo Diferentes Níveis de Concentrado e Proteína. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 503-513.	0.8	28
43	Níveis de proteína bruta em suplementos mistos para terminação de novilhos mestiços em pastejo durante a época seca: desempenho produtivo e características de carcaça. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 169-180.	0.8	28
44	Degradação in vitro da fibra em detergente neutro de forragem tropical de baixa qualidade em função da suplementação com proteína e/ou carboidratos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 494-503.	0.8	28
45	Deposição de tecidos e componentes químicos corporais em bovinos Nelore de diferentes classes sexuais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 2516-2524.	0.8	28
46	Consumo, digestibilidade total, produção de proteína microbiana e balanço de nitrogênio em dietas com subprodutos de frutas para ruminantes. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 1052-1060.	0.8	28
47	Evaluation of fecal recovering and long term bias of internal and external markers in a digestion assay with cattle. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 174-182.	0.8	28
48	Cana-de-açúcar em substituição à silagem de milho em dietas para vacas em lactação: parâmetros digestivos e ruminais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 591-599.	0.8	28
49	Concentração plasmática de uréia e excreções de uréia e creatinina em novilhos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1235-1243.	0.8	27
50	Consumo, Desempenho, Características de Carcaça e Biometria do Trato Gastrointestinal e dos Órgãos Internos de Novilhos Nelore Recebendo Dietas com Diferentes Níveis de Concentrado e Proteína. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1849-1864.	0.8	27
51	Estimação da digestibilidade dos carboidratos não-fibrosos em bovinos utilizando-se o conceito de entidade nutricional em condições brasileiras. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1479-1486.	0.8	27
52	Intake, digestibility and nitrogen utilization in cattle fed tropical forage and supplemented with protein in the rumen, abomasum, or both. Journal of Animal Science and Biotechnology, 2016, 7, 11.	5.3	27
53	Consumo, conversão alimentar, ganho de peso e características da carcaça de bovinos F1 Simmental x Nelore. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 343-351.	0.8	27
54	Estimação da digestibilidade do extrato etéreo em ruminantes a partir dos teores dietéticos: desenvolvimento de um modelo para condições brasileiras. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1469-1478.	0.8	27

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Determinação das frações protéicas e de carboidratos e taxas de degradação in vitro da cana-de-açúcar, da cama de frango e do farelo de algodão. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1887-1893.	0.8	25
56	Consumo, digestibilidade aparente, produção e composição do leite em vacas alimentadas com quatro níveis de compostos nitrogenados não-protéicos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1358-1366.	0.8	25
57	Urina para Vacas em Lactação: 2. Estimativas do Volume Urinário, da Produção Microbiana e da Excreção de Urina. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1948-1957.	0.8	25
58	Soja Grão e Caroço de Algodão em Suplementos Múltiplos para Terminação de Bovinos Mestiços em Pastejo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 484-491.	0.8	25
59	Níveis de proteína em suplementos para terminação de bovinos em pastejo durante o período de transição seca/água: consumo voluntário e trânsito de partículas. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 1371-1379.	0.8	25
60	Determinação do valor energético de alimentos para ruminantes pelo sistema de equação. Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 473-479.	0.8	23
61	Degradação ruminal e digestibilidade intestinal da proteína bruta de alimentos para bovinos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 2247-2257.	0.8	23
62	Consumo e digestibilidade em bovinos em pastejo durante o período das águas sob suplementação com fontes de compostos nitrogenados e de carboidratos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 1788-1798.	0.8	23
63	Composição corporal e exigências líquidas de proteína e energia para ganho de peso de bovinos F1 Simmental x Nelore. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 352-360.	0.8	23
64	Suplementação de Novilhos Mestiços em Pastejo na Águia Seca: Desempenho Produtivo, Características Fisiológicas de Carcassa, Consumo e Parâmetros Ruminais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 213-222.	0.8	23
65	Consumo e digestibilidade aparente total dos nutrientes, produção e composição do leite de vacas alimentadas com dietas contendo diferentes fontes de proteína. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1543-1551.	0.8	23
66	Desempenho e características de carne de novilhos suplementados no período das águas. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1381-1389.	0.8	22
67	Valor nutritivo de silagens de sorgo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 753-759.	0.8	22
68	Estimativa do valor energético dos alimentos e validação das equações propostas pelo NRC (2001). Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 480-490.	0.8	22
69	Desempenho, digestibilidade e características de carne de novilhos zebuinos alimentados com dietas contendo diferentes níveis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 268-279.	0.8	22
70	Fecal excretion patterns and short term bias of internal and external markers in a digestion assay with cattle. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 657-665.	0.8	22
71	Níveis de concentrado e proteína bruta na dieta de bovinos Nelore nas fases de recria e terminação: consumo e digestibilidade. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1033-1041.	0.8	22
72	Avaliação de pastagem deferida de Brachiaria decumbens Stapf. 2. Disponibilidade de forragem e desempenho animal durante a seca. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 214-224.	0.8	22

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	UrÃ©cia para vacas em lactaÃ§Ã£o: 1. Consumo, digestibilidade, produÃ§Ã£o e composiÃ§Ã£o do leite. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1639-1649.	0.8	21
74	CinÃ©tica ruminal das fraÃ§Ãµes de carboidratos, produÃ§Ã£o de gÃ¡s, digestibilidade in vitro da matÃ©ria seca e NDT estimado da silagem de milho com diferentes proporÃ§Ãµes de grÃ¢cos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 2332-2339.	0.8	21
75	Consumo e digestibilidade aparente total dos nutrientes e ganho de peso de bovinos de corte alimentados com silagem de Brachiaria brizantha e concentrado em diferentes proporÃ§Ãµes. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 1060-1069.	0.8	21
76	Fontes nitrogenadas e uso de <i>Sacharomyces cerevisiae</i> em dietas Ã¡ base de cana-de-aÃ§Ãºcar para novilhos: consumo, digestibilidade, balanÃ§o nitrogenado e parÃ¢metros ruminais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 563-572.	0.8	21
77	Desempenho produtivo de bovinos Nelore de diferentes classes sexuais alimentados com dietas contendo dois nÃ¢veis de oferta de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 1079-1087.	0.8	21
78	AvaliaÃ§Ã£o qualitativa da pastagem deferida de <i>Brachiaria decumbens</i> Staph., sob pastejo, no perÃ©odo da seca, por intermÃ©dio de trÃ¢s mÃ©todos de amostragem. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 30-35.	0.8	20
79	ValidaÃ§Ã£o das equaÃ§Ãµes do NRC (2001) para prediÃ§Ã£o do valor energÃ©tico de alimentos nas condiÃ§Ãµes brasileiras. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 280-287.	0.8	20
80	ExigÃªncias LÃ¢quidas e DietÃ©ticas de Energia, ProteÃ±a e Macroelementos Minerais de Bovinos de Corte no Brasil. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 776-792.	0.8	20
81	NÃ¢veis de concentrado na dieta de novilhos F1 Limousin x Nelore: caracterÃ¡sticas de carcaÃ§a. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1467-1473.	0.8	19
82	Degradabilidade in situ da matÃ©ria seca, da proteÃ±a bruta e da fibra de alguns alimentos. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2005, 40, 777-781.	0.9	19
83	Efeito do nÃ¢vel de concentrado sobre o peso dos Ã³rgÃ¢nos internos e do conteÃºdo gastrintestinal de bovinos Nelore nÃ¢o-castrados. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1120-1126.	0.8	18
84	Consumos e digestibilidades totais e parciais de matÃ©ria seca, matÃ©ria orgÃ¢nica, proteÃ±a bruta e extrato etÃ©reo em novilhos submetidos a trÃ¢s nÃ¢veis de ingestÃ£o e duas metodologias de coleta de digestas abomasal e omasal. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 1604-1615.	0.8	18
85	Digestibilidade total e parcial e balanÃ§o nitrogenado em bovinos em pastejo no perÃ©odo das Ã¡guas recebendo suplementos com nitrogênio nÃ¢o-proteico e/ou proteÃ±a verdadeira. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 2815-2826.	0.8	18
86	Levels of Supplementation for Grazing Beef Heifers. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2014, 27, 806-817.	2.4	18
87	EstimaÃ§Ã£o da fraÃ§Ã£o digestÃvel da proteÃ±a bruta em dietas para bovinos em condiÃ§Ãµes brasileiras. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 2101-2109.	0.8	18
88	Cana-de-aÃ§Ãºcar tratada com Ã³xido de cÃ¡lcio fornecida com diferentes nÃ¢veis de concentrado para novilhas de corte em confinamento. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 1293-1300.	0.8	18
89	NÃ¢veis de concentrado na dieta de novilhos f1 Limousin x Nelore: consumo, conversÃ£o alimentar e ganho de peso. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1458-1466.	0.8	17
90	AvaliaÃ§Ã£o de pastagem deferida de <i>Brachiaria decumbens</i> Staph: 1. CaracterÃ¡sticas quÃ¢mico-bromatolÃ³gicas da forragem durante a seca. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 203-213.	0.8	17

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Consumo e digestibilidade aparente em bezerros da raÃ§Ãa holandesa alimentados com dietas contendo diferentes nÃ¢veis de volumoso. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 169-177.	0.8	17
92	Consumos e digestibilidades totais e parciais de carboidratos totais, fibra em detergente neutro e carboidratos nÃ±o-fibrosos em novilhos submetidos a trÃ¢s nÃ¢veis de ingestÃ£o e duas metodologias de coleta de digestas abomasal e omasal. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 670-678.	0.8	17
93	EficiÃªncia de sÃ¢ntese microbiana, pH e concentraÃ§Ãµes ruminais de amÃ³nia em novilhos F1 Limousin x Nelore alimentados com dietas contendo cinco nÃ¢veis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 555-563.	0.8	16
94	Consumo, digestibilidade aparente total, produÃ§Ã£o e composiÃ§Ã£o do leite em vacas no terÃ§o inicial da lactaÃ§Ã£o alimentadas com nÃ¢veis crescentes de proteÃ£na bruta no concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 1029-1039.	0.8	16
95	ProduÃ§Ã£o de proteÃ£na microbiana, concentraÃ§Ã£o plasmÃ¢tica de urÃ©mia e excreÃ§Ãµes de urÃ©mia em novilhos alimentados com diferentes nÃ¢veis de urÃ©mia ou casca de algodÃ£o. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 1400-1407.	0.8	16
96	SubstituiÃ§Ã£o do milho por casca de cafÃ© ou de soja em dietas para vacas leiteiras: consumo, digestibilidade dos nutrientes, produÃ§Ã£o e composiÃ§Ã£o do leite. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 1172-1182.	0.8	16
97	DegradaÃ§Ã£o in vitro da fibra em detergente neutro de forragem tropical de alta qualidade em funÃ§Ã£o da suplementaÃ§Ã£o com proteÃ£na e/ou carboidratos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1803-1811.	0.8	16
98	AvaliaÃ§Ã£o nutricional de estratÃ©gias de suplementaÃ§Ã£o para bovinos de corte durante a estÃ¡Ã§Ã£o da seca. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 608-616.	0.8	16
99	EstimaÃ§Ã£o de parÃ¢metros da cinÃ©tica de trÃ¢nsito de partÃ©culas em bovinos sob pastejo por diferentes seqÃ¼Ãªncias amostrais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 222-230.	0.8	16
100	Consumo, digestibilidade aparente, produÃ§Ã£o e composiÃ§Ã£o do leite de vacas leiteiras alimentadas com farelo de trigo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 2161-2169.	0.8	16
101	Fontes suplementares de proteÃ£na para novilhos mestiÃ±os em recria em pastagens de capim-braquiÃ¡ria no perÃodo das Ã¡guas: desempenho produtivo e econÃ³mico. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1553-1560.	0.8	16
102	InfluÃªncia da suplementaÃ§Ã£o com Concentrados nas caracterÃ¡sticas de carcaÃ§a de bovinos F1 Limousin - Nelore, nÃ±o-castrados, durante a seca, em pastagens de Brachiaria decumbens. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1823-1832.	0.8	15
103	ProduÃ§Ã£o Microbiana e ParÃ¢metros Ruminais de Novilhos Alimentados com Dietas Contendo VÃ¡rios NÃ¢veis de Concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1553-1561.	0.8	15
104	ComposiÃ§Ã£o corporal e exigÃªncias energÃ©ticas e protÃ©icas de bovinos F1 Limousin x Nelore, nÃ±o-castrados, alimentados com raÃ§Ãµes contendo diferentes nÃ¢veis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1273-1285.	0.8	15
105	ValidaÃ§Ã£o das equaÃ§Ãµes desenvolvidas por Hankins e Howe para prediÃ§Ã£o da composiÃ§Ã£o da carcaÃ§a de zebuÃ±os e desenvolvimento de equaÃ§Ãµes para estimativa da composiÃ§Ã£o corporal. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 327-339.	0.8	15
106	Bromatological and microbiological characteristics of sugarcane silages treated with calcium oxide. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1398-1408.	0.8	15
107	Evaluation of neutral detergent fiber contents in forages, concentrates and cattle feces ground at different particle sizes and using bags made from different textiles. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 1148-1154.	0.8	15
108	Silages of Brachiaria brizantha cv. Marandu harvested at two regrowth ages: Microbial inoculant responses in silage fermentation, ruminant digestion and beef cattle performance. Animal Feed Science and Technology, 2015, 208, 33-43.	2.2	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Nutritional and productive performance of dairy cows fed corn silage or sugarcane silage with or without additives. Tropical Animal Health and Production, 2016, 48, 747-753.	1.4	15
110	Desempenho Produtivo de Novilhos Nelore, na Recria e na Engorda, Recebendo Dietas com Diferentes Nâveis de Concentrado e Proteína. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 492-502.	0.8	15
111	Nâveis de proteína em suplementos para novilhos mestiços em pastejo durante o período de transição seca/água. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 2135-2143.	0.8	15
112	Avaliação de indicadores em estudos com ruminantes: estimativa de consumos de concentrado e de silagem de milho por vacas em lactação. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1574-1580.	0.8	15
113	Avaliação qualitativa da pastagem de capim tanner-grass ( <i>Brachiaria arrecta</i> ), por trêz diferentes módulos de amostragem. Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 64-69.	0.8	14
114	Associação de diferentes fontes energéticas e proteicas em suplementos múltiplos na recria de novilhos mestiços sob pastejo no período da seca. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 914-920.	0.8	14
115	Eficiência alimentar de bovinos puros e mestiços recebendo alto ou baixo nível de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 1313-1324.	0.8	14
116	Nutritional performance of cattle grazing on low-quality tropical forage supplemented with nitrogenous compounds and/or starch. Revista Brasileira De Zootecnia, 2013, 42, 664-674.	0.8	14
117	Nâveis de uréia na raiação de novilhos de quatro grupos genéticos: parâmetros ruminais, uréia plasmática e excreções de uréia e creatinina. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 556-562.	0.8	14
118	Desenvolvimento de um submodelo bicompartimental para estimar a digestibilidade da proteína bruta em bovinos a partir da composição química dos alimentos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 2215-2221.	0.8	14
119	Eficiência microbiana, concentração de amônia e pH ruminal e perdas nitrogenadas endógenas, em novilhos Nelore. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 404-411.	0.8	13
120	Taxas de passagem e cintética da degradabilidade ruminal em bezerros holandeses alimentados com dietas contendo diferentes níveis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 225-235.	0.8	13
121	Simulação e validação de parâmetros da cintética digestiva em novilhos mestiços suplementados a pasto, por intermédio do sistema in vitro de produção de gases. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 2112-2122.	0.8	13
122	Efeitos de indicadores e dias de coleta na digestibilidade dos nutrientes e nas estimativas do valor energético de alimentos para vacas alimentadas com diferentes fontes de proteína. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 2461-2468.	0.8	13
123	Intake and total and partial digestibility of nutrients, ruminal pH and ammonia concentration and microbial efficiency in beef cattle fed with diets containing sorghum ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) silage and concentrate in different ratios. Livestock Science, 2007, 107, 53-61.	1.6	13
124	Performance and meat quality traits of beef heifers fed with two levels of concentrate and ruminally undegradable protein. Tropical Animal Health and Production, 2011, 43, 877-886.	1.4	13
125	Creatinine as a metabolic marker to estimate urinary volume in growing goats. Small Ruminant Research, 2017, 154, 105-109.	1.2	13
126	Estimating digestible nutrients in diets for small ruminants fed with tropical forages. Livestock Science, 2021, 249, 104532.	1.6	13

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Exigências nutricionais de zebuinos: energia. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 781-791.	0.8	13
128	Níveis de uréia na ração de novilhos de quatro grupos genéticos: consumo e digestibilidades totais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 1775-1785.	0.8	13
129	Desempenho de Novilhos Mestiços na Fase de Crescimento Suplementados Durante a Áèopoca Seca. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 139-147.	0.8	12
130	Níveis de uréia na ração de novilhos de quatro grupos genéticos: estimativa da produção de proteína microbiana por meio dos derivados de purinas na urina utilizando duas metodologias de coleta. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 546-555.	0.8	12
131	Comportamento ingestivo, consumo e digestibilidade de nutrientes, produção e composição do leite de vacas alimentadas com silagem de milho ou cana-de-açúcar com caroço de algodão. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 2053-2062.	0.8	12
132	Total and partial digestibility, rates of digestion obtained with rumen evacuation and microbial protein synthesis in bovines fed fresh or ensiled sugar cane and corn silage. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 1104-1113.	0.8	12
133	Strategies of supplementation of female suckling calves and nutrition parameters of beef cows on tropical pasture. Tropical Animal Health and Production, 2012, 44, 1803-1811.	1.4	12
134	Impact of replacing soybean meal in beef cattle diets with inactive dry yeast, a sugarcane by-product of ethanol distilleries and sugar mills. Animal Feed Science and Technology, 2014, 190, 38-46.	2.2	12
135	Supplementation of suckling beef calves with different levels of crude protein on tropical pasture. Tropical Animal Health and Production, 2014, 46, 379-384.	1.4	12
136	Desempenho de novilhas mestiças e parâmetros ruminais em novilhos, suplementados durante o período das Águas. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1050-1058.	0.8	12
137	Consumo, digestibilidade dos nutrientes e desempenho de bovinos de corte recebendo silagem de sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) e diferentes proporções de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 282-291.	0.8	12
138	Uréia em dietas para bovinos: consumo, digestibilidade dos nutrientes, ganho de peso, características de carcaça e produção microbiana. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 2451-2460.	0.8	12
139	Urea in sugarcane-based diets for dairy cows. Revista Brasileira De Zootecnia, 2013, 42, 456-462.	0.8	12
140	Síntese microbiana, pH e concentração de amônia ruminal e balanço de compostos nitrogenados, em novilhos F1 Limousin x Nelore. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1844-1852.	0.8	11
141	Níveis de Concentrado na Dieta de Bovinos F1 Limousin x Nelore: Peso dos Órgãos Internos e Trato Digestivo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1866-1871.	0.8	11
142	Níveis de proteína bruta em dietas para bovinos de corte: consumo, digestibilidade e desempenho produtivo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 2434-2442.	0.8	11
143	Níveis de proteína bruta em dietas para bovinos de corte: parâmetros ruminais, balanço de compostos nitrogenados e produção de proteína microbiana. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 203-210.	0.8	11
144	Fontes de energia em suplementos mistos para novilhos em pastejo durante o período das Águas. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 861-872.	0.8	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	A meta-analysis of dry matter intake in Nellore and Zebu-crosses cattle. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1801-1809.	0.8	11
146	Intake, digestibility, performance, and carcass traits of beef cattle of different gender. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2012, 44, 361-367.	1.4	11
147	Energy requirements for pregnant dairy cows. <i>PLoS ONE</i> , 2020, 15, e0235619.	2.5	11
148	Nâveis de energia em suplementos mÃ¶ltiplos para terminaÃ§Ã£o de novilhos em pastagem de capim-braquiÃ¡ria no perÃodo de transiÃ§Ã£o Ã¡guas-seca. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 724-733.	0.8	11
149	Fontes de energia em suplementos mÃ¶ltiplos para bezerros Nelore em creep-feeding: desempenho produtivo, consumo e digestibilidade dos nutrientes. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 1329-1339.	0.8	11
150	ExigÃªncias nutricionais de zebuÃ±os: proteÃ£na. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 759-769.	0.8	10
151	BalanÃ§o de compostos nitrogenados e estimativa das exigÃªncias de proteÃ£na de manutenÃ§Ã£o de bovinos Nelore de trÃ¢s condÃ§Ãµes sexuais. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 1212-1217.	0.8	10
152	ExigÃªncias nutricionais de proteÃ£na, energia e macrominerais de bovinos Nelore de trÃ¢s classes sexuais. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 1587-1596.	0.8	10
153	Pattern of tissue deposition, gain and body composition of Nellore, F1 Simmental Ã— Nellore and F1 Angus Ã— Nellore steers fed at maintenance or ad libitum with two levels of concentrate in the diet. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 2886-2893.	0.8	10
154	Desempenho de novilhos Nelore em pastejo na Ã©poca das Ã¡guas: ganho de peso, consumo e parÃ¢metros ruminais. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 214-221.	0.8	10
155	SubstituiÃ§Ã£o do milho pela casca de cafÃ© ou de soja em dietas para vacas leiteiras: comportamento ingestivo, concentraÃ§Ã£o de nitrogênio urÃ©tico no plasma e no leite, balanÃ§o de compostos nitrogenados e produÃ§Ã£o de proteÃ£na microbiana. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 205-215.	0.8	9
156	Suplementos mÃ¶ltiplos de auto controle de consumo na recria de novilhos no perÃodo das Ã¡guas. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008, 32, 1968-1973.	1.5	9
157	Desempenho e parÃ¢metros nutricionais de fÃ³meas leiteiras em crescimento alimentadas com silagem de milho ou cana-de-aÃ§Ãºcar com concentrado. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 2518-2526.	0.8	9
158	Levels of multiple supplements or nitrogen salt for beef heifers in pasture during the dry season. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 2011-2019.	0.8	9
159	Effect of phase-feeding crude protein on performance and carcass characteristics of crossbred beef bulls: an application to reduce nitrogen compounds in beef cattle diets. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2014, 46, 419-425.	1.4	9
160	EficiÃªncia de utilizaÃ§Ã£o da energia metabolizÃ¡vel para ganho de peso e exigÃªncias de energia metabolizÃ¡vel e nutrientes digestÃáveis totais de bovinos F1 Simental x Nelore. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 1999, 28, 368-373.	0.8	9
161	TerminÃ§Ã£o de tourinhos Limousin X Nelore em pastagem diferida de Brachiaria Decumbens stapf, durante a estÃ¡Ã§Ã£o seca, alimentados com diferentes concentrados. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 1627-1637.	0.8	9
162	ComposiÃ§Ã£o corporal e exigÃªncias energÃ©ticas e protÃ©icas de bovinos mestiÃ§os leiteiros e zebu, castrados, em regime de recria e engorda. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 257-267.	0.8	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Variação diária na excreção de indicadores interno (FDAi) e externo (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), digestibilidade e parâmetros ruminais em bovinos alimentados com dietas contendo uréia ou farelo de soja. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 739-747.	0.8	9
164	Parâmetros nutricionais de novilhas de corte alimentadas com cana-de-açúcar tratada com Ácido de cítrico e diferentes níveis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 1301-1310.	0.8	8
165	Exigências de energia de bovinos de corte em pastejo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 933-940.	0.8	8
166	Balanço de compostos nitrogenados e produção de proteína microbiana em novilhas leiteiras alimentadas com palma forrageira, bagaço de cana-de-açúcar e uréia associados a diferentes suplementos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 941-947.	0.8	8
167	Consumo e dinâmica ruminal da fibra em detergente neutro em bovinos em pastejo no período das águas recebendo suplementação com nitrogênio não-proteico e/ou proteína verdadeira. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 2805-2814.	0.8	8
168	Performance, metabolic and hormonal responses of grazing Nellore cows to an energy-protein supplementation during the pre-partum phase. BMC Veterinary Research, 2020, 16, 108.	1.9	8
169	Conteúdo corporal e exigências líquidas de energia e proteína de novilhos mestiços Holandês-Gir em ganho compensatório. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 205-214.	0.8	8
170	Exigências nutricionais de zebuinos: minerais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 770-780.	0.8	8
171	Ganho de peso, conversão alimentar, ingestão diária de nutrientes e digestibilidade de garrotes não-castrados de três grupos genéticos em recria e terminação. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 2403-2411.	0.8	8
172	Níveis de proteína bruta em dietas para bovinos de corte: consumo, digestibilidade total e desempenho produtivo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 711-719.	0.8	8
173	Fontes de proteína em suplementos mistos para bovinos em pastejo no período das águas. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 2222-2232.	0.8	8
174	Composição corporal e exigências líquidas de macroelementos minerais de bovinos F1 Simmental x Nelore. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 361-367.	0.8	7
175	Fermentação ruminal e eficiência microbiana em bezerros holandeses alimentados com dietas contendo diferentes níveis de concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 215-224.	0.8	7
176	Consumo, digestibilidade aparente total, produção e composição do leite em vacas no terço médio da lactação alimentadas com níveis crescentes de proteína bruta no concentrado. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 1040-1050.	0.8	7
177	Fontes de energia em suplementos mistos para recria de novilhos mestiços em pastejo durante o período de transição seca/água: desempenho produtivo e características nutricionais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1121-1132.	0.8	7
178	Exigências de proteína de bovinos anelorados em pastejo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 601-607.	0.8	7
179	Intake, digestibility and nitrogen use efficiency in crossbred F1 Holstein — Zebu grazing cows. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1025-1034.	0.8	7
180	Aspectos produtivos e econômicos de novilhos mestiços alimentados com suplementos proteico-energéticos contendo ureia. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1278-1284.	0.8	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
181	Voluntary intake and milk production in F1 Holstein-%-zebu cows in confinement. <i>Tropical Animal Health and Production</i> , 2012, 44, 1303-1310.	1.4	7
182	Effects of parity order on performance, metabolic, and hormonal parameters of grazing beef cows during pre-calving and lactation periods. <i>BMC Veterinary Research</i> , 2021, 17, 311.	1.9	7
183	Eficiência microbiana e parâmetros ruminais em bovinos alimentados com dietas à base de volumosos tropicais. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 919-925.	0.8	7
184	Níveis de concentrado na dieta de bovinos Nelore de trêas condições sexuais: consumo, digestibilidades total e parcial, produção microbiana e parâmetros ruminais. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 951-960.	0.8	7
185	Composição corporal de garrotes inteiros de três grupos genéticos nas fases de recria e terminação. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 1581-1590.	0.8	6
186	Effects of inclusion and exposition times of sugar cane to calcium oxide on the physiologic and digestive parameters of Nellore heifers. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1579-1586.	0.8	6
187	Parâmetros nutricionais de novilhos sob suplementação em sistema de autocontrole de consumo no período de transição Águas-seca. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 2753-2762.	0.8	6
188	Reconstituted and ensiled corn or sorghum grain: Impacts on dietary nitrogen fractions, intake, and digestion sites in young Nellore bulls. <i>PLoS ONE</i> , 2020, 15, e0237381.	2.5	6
189	Níveis de proteína bruta em dietas para bovinos de corte: consumo e digestibilidades total e parcial dos nutrientes. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 2200-2208.	0.8	6
190	Síntese de proteína microbiana e concentração de uréia em vacas alimentadas com diferentes fontes de proteína. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 1552-1559.	0.8	6
191	Casca de café em dietas para vacas em lactação: balanço de compostos nitrogenados e síntese de proteína microbiana. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 1860-1865.	0.8	6
192	Consumo e digestibilidades dos nutrientes em bovinos recebendo dietas contendo silagens de milho e sorgo, com e sem inoculante microbiano. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 2469-2478.	0.8	6
193	Variações diárias nas excreções de creatinina e derivados de purinas em novilhas. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 905-911.	0.8	6
194	Avaliação nutricional do capim-elefante (Cameroon) em diferentes idades de rebrotação. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 1121-1128.	0.8	6
195	Formas de utilização do milho em suplementos para novilhos na fase de terminação em pastagem no período das Águas: desempenho e parâmetros nutricionais. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 2251-2260.	0.8	6
196	Uréia em suplementos protéico-energéticos para bovinos de corte durante o período da seca: características nutricionais e ruminais. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 770-777.	0.8	6
197	Parâmetros ruminais, balanço de compostos nitrogenados e produção microbiana de vacas leiteiras alimentadas com soja e seus subprodutos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 425-433.	0.8	6
198	Eficiência de utilização da energia metabolizável para manutenção e ganho de peso e exigências de energia metabolizável e de nutrientes digestíveis totais de bovinos F1 Limousin x Nelore não-castrados. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 1286-1293.	0.8	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
199	Predição de frações digestíveis e valor energético de subprodutos agrícolas e agroindustriais para bovinos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 391-402.	0.8	5
200	Intake and performance of confined bovine fed fresh or ensilaged sugar cane based diets and corn silage. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 1095-1103.	0.8	5
201	Estimation of endogenous contribution and urinary excretion of purine derivatives from the total digestible nutrient intake in Nellore heifers. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1899-1906.	0.8	5
202	Effect of feeding strategies on weaning weight and milk production of Holstein-Zebu calves in dual purpose milk production systems. Tropical Animal Health and Production, 2015, 47, 1095-1100.	1.4	5
203	Consumo, digestibilidade e estimativa do valor energético de alguns volumosos por meio da composição química. Revista Ceres, 2010, 57, 79-86.	0.4	5
204	Variáveis ruminais avaliadas por meio de funções matemáticas contínuas. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2007, 42, 1651-1657.	0.9	5
205	Balanço de compostos nitrogenados, produção de proteína microbiana e concentração plasmática de uréia em vacas leiteiras alimentadas com dietas à base de cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 493-503.	0.8	5
206	Composição corporal e requisitos energéticos de bovinos de corte sob suplementação em pastejo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1355-1362.	0.8	5
207	Parâmetros nutricionais e produtivos em bovinos de corte a pasto alimentados com diferentes quantidades de suplemento. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 1303-1312.	0.8	5
208	Balanço de compostos nitrogenados e produção de proteína microbiana em novilhas leiteiras alimentadas com casca de café em substituição à silagem de milho. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 1691-1698.	0.8	4
209	Técnicas para estimativa da digestibilidade e produção microbiana em bovinos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 504-512.	0.8	4
210	Balanço de nitrogênio em fêmeas leiteiras em confinamento alimentadas com concentrado à base de farelo de soja ou farelo de algodão. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1135-1140.	0.8	4
211	Ofertas de suplementos mistos para tourinhos Nelore na fase de recria em pastagens durante o período da seca: desempenho produtivo e características nutricionais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 2548-2557.	0.8	4
212	Efeito da substituição de prato-secado de capim-tifton 85 por silagem de sorgo no consumo e na digestibilidade dos nutrientes e no desempenho de bovinos de corte. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 2479-2486.	0.8	4
213	Nutritional requirements of energy, protein and macrominerals for maintenance and weight gain of young crossbred Nellore - Holstein bulls on pasture. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 734-745.	0.8	4
214	Evaluation of Non-linear Models to Predict Potential Milk Yield of Beef Cows According to Parity Order Under Grazing. Frontiers in Veterinary Science, 2021, 8, 721792.	2.2	4
215	Composição corporal e exigências líquidas e dietéticas de macroelementos minerais de bovinos F1 Limousin x Nelore não-castrados. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1294-1301.	0.8	3
216	Consumo, digestibilidade e parâmetros ruminais em tourinhos Limousin-Nelore, suplementados durante a seca em pastagem diferida de Brachiaria decumbens Stapf. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 704-713.	0.8	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
217	Casca de algodão em substituição parcial à silagem de capim-elefante para novilhos. 2. Parâmetros ruminais e produção microbiana e excreção urinária de compostos nitrogenados. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 2103-2111.	0.8	3
218	Tamanho relativo dos órgãos internos e do trato gastrintestinal de bovinos Zebu e mestiços leiteiros em sistema de recria. Ciencia Rural, 2006, 36, 594-598.	0.5	3
219	Tamanho relativo dos órgãos internos e do trato gastrintestinal de bovinos indubrasil e mestiços leiteiros em fase de engorda. Ciencia Rural, 2010, 40, 1160-1165.	0.5	3
220	Exigências proteicas de bovinos de corte suplementados a pasto. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 2066-2072.	0.8	3
221	Evaluation of models for prediction of the energy value of diets for growing cattle from the chemical composition of feeds. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 2110-2123.	0.8	3
222	Digestibilidade dos compostos nitrogenados insolúveis em detergente Ácido em bovinos manejados em pastagem de capim-braquiária. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1463-1468.	0.8	3
223	Indicadores para estimativa da digestibilidade parcial em bovinos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 689-697.	0.8	3
224	Variações diárias nas excreções de creatinina e derivados de purinas em novilhos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 896-904.	0.8	3
225	Níveis de proteína na dieta de bovinos Nelore de trêns condicionais sexuais: consumo, digestibilidades total e parcial, produção microbiana e parâmetros ruminais. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 1199-1211.	0.8	3
226	Levels of ground corn supplied to beef heifers at pasture during the rainy season: productive performance, intake, digestibility and microbial efficiency. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 2523-2531.	0.8	3
227	Stylosanthes silage as an alternative to reduce the protein concentrate in diets for finishing beef cattle. Livestock Science, 2022, 258, 104873.	1.6	3
228	Consumo, digestibilidade e parâmetros ruminais em bovinos de corte alimentados com dietas contendo silagem de sorgo e prato-secado de capim-tifton 85. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 2143-2151.	0.8	2
229	Parâmetros fermentativos, produção de proteína microbiana, concentrações de ureia no leite e no plasma e balanço de nitrogênio de vacas alimentadas com silagem de milho ou cana-de-açúcar com caroço de algodão. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 2063-2071.	0.8	2
230	Energy sources and supplementation levels for beef heifers raised during the dry season. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 2494-2501.	0.8	2
231	Energy nutritional requirements for females of Nellore, Nellore - Angus and Nellore - Simmental fed on two forage: concentrate ratios. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 753-761.	0.8	2
232	Intake and performance of feedlot cattle fed diets based on high and low Brix sugar cane with or without calcium oxide and corn silage. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1499-1508.	0.8	2
233	Intake, performance, digestibility, microbial efficiency and carcass characteristics of growing Nellore heifers fed two concentrate levels. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1243-1252.	0.8	2
234	Dinâmica dos nutrientes no trato gastrintestinal de novilhos holandeses alimentados com dietas à base de cana-de-açúcar. Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 1516-1524.	0.8	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
235	Efeito da substituição de feno de capim-tifton 85 por silagem de milho no consumo, na digestibilidade dos nutrientes e no desempenho de novilhos mestiços Limousin. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 2172-2178.	0.8	2
236	Simulation of variations in the composition of samples in the evaluation of neutral detergent fiber contents by using cellulose standard in filter bags made from different textiles. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 1596-1602.	0.8	2
237	Simulation and validation of the ruminal digestion of carbohydrates in cattle from kinetic parameters obtained by in vitro gas production technique. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 1984-1990.	0.8	2
238	Exigências nutricionais de vacas nelores primíparas lactantes. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 1222-1230.	0.8	2
239	In situ and in vitro degradation kinetics and prediction of the digestible neutral detergent fiber of agricultural and agro-industrial byproducts. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 1890-1898.	0.8	2
240	Effects of mixing Stylosanthes conserved as hay or silage with corn silage in diets for feedlot beef cattle. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 2022, 284, 115152.	2.2	2
241	Consumo e Absorção Aparente de Macroelementos Minerais, em Bezerros Alimentados com Dietas Contendo Diferentes Níveis de Volumoso. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2001, 30, 1824-1828.	0.8	1
242	Consumo e digestibilidades total e parcial de componentes nutritivos em bovinos de corte alimentados com dietas contendo diferentes níveis de proteína bruta. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 921-927.	0.8	1
243	Desempenho produtivo de fêmeas leiteiras alimentadas com silagem de milho e concentrado à base de farelo de soja ou farelo de algodão. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 638-647.	0.8	1
244	Macromineral requirements by beef cattle under pasture supplementation. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 426-432.	0.8	1
245	In vitro and in situ activity of carboxymethyl cellulase and glutamate dehydrogenase according to supplementation with different nitrogenous compounds. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 683-691.	0.8	1
246	Protein requirements for females of Nellore, Nellore — Angus and Nellore — Simmental fed on two forage: concentrate ratios. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 762-770.	0.8	1
247	Digestive parameters during gestation of Holstein heifers. <i>Livestock Science</i> , 2020, 242, 104325.	1.6	1
248	Macro mineral requirements by grazing zebu bovines. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 392-397.	0.8	1
249	Can the body composition of crossbred dairy cattle be predicted by equations for beef cattle?. <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> , 2018, 31, 1604-1610.	2.4	1
250	Produção de proteína microbiana e parâmetros ruminais em vacas leiteiras alimentadas com farelo de trigo. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 345-350.	0.8	1
251	Feed intake, nutrient digestibility, and selected rumen parameters in feedlot bulls fed diets with different feed additives. <i>PLoS ONE</i> , 2021, 16, e0259414.	2.5	1
252	Avaliação nutricional, durante a amamentação, de tourinhos em pastejo recebendo suplementação proteica da amamentação. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 374-383.	0.8	0