

Alberto Cargnelutti Filho

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/6515289/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

217
papers

1,866
citations

394421

19
h-index

501196

28
g-index

219
all docs

219
docs citations

219
times ranked

1530
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Ciclagem de nutrientes por plantas de cobertura na entressafra em um solo de cerrado. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2007, 42, 1269-1276.	0.9	94
2	Estatísticas de avaliação da precisão experimental em ensaios de cultivares de milho. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2007, 42, 17-24.	0.9	56
3	Medidas do grau de precisão experimental em ensaios de competição de cultivares de milho. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2009, 44, 111-117.	0.9	47
4	Multicollinearity in path analysis of maize (<i>Zea mays</i> L.). Journal of Cereal Science, 2013, 57, 453-462.	3.7	42
5	Biomassa, decomposição e cobertura do solo ocasionada por resíduos culturais de três espécies vegetais na região centro-oeste do Brasil. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2008, 32, 843-851.	1.3	40
6	Medidas da precisão experimental em ensaios com genótipos de feijão e de soja. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2009, 44, 1225-1231.	0.9	31
7	Efeitos por comparações e por experimento em interações de experimentos fatoriais. Ciencia E Agrotecnologia, 2008, 32, 68-72.	1.5	31
8	Comparação de métodos de agrupamento para o estudo da divergência genética em cultivares de feijão. Ciencia Rural, 2008, 38, 2138-2145.	0.5	29
9	Avaliação da resistência do solo à penetração em diferentes solos com a variação do teor de água. Engenharia Agricola, 2009, 29, 558-568.	0.7	28
10	Comparação de métodos de adaptabilidade e estabilidade relacionados à produtividade de grãos de cultivares de milho. Bragantia, 2007, 66, 571-578.	1.3	26
11	Estimativa da área foliar de <i>Crambe abyssinica</i> por discos foliares e por fotos digitais. Ciencia Rural, 2010, 40, 445-448.	0.5	25
12	Ajustes de quadrado médio do erro em ensaios de competição de cultivares de milho pelo método de Papadakis. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2003, 38, 467-473.	0.9	24
13	Tamanho ótimo de parcela para a cultura do feijão-vagem. Revista Ciencia Agronomica, 2012, 43, 119-128.	0.3	23
14	INFLUÊNCIA DO SUBSTRATO E DO VOLUME DE RECIPIENTE NA QUALIDADE DAS MUDAS DE <i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart. EM VIVEIRO E NO CAMPO. Ciencia Florestal, 2014, 24, .	0.3	22
15	Composição de aminoácidos de cultivares de feijão e aplicações para o melhoramento genético. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2007, 42, 1393-1399.	0.9	21
16	Não normalidade multivariada e multicolinearidade na análise de trilha em milho. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2013, 48, 466-477.	0.9	21
17	Correlação entre absorção de água e tempo de cozimento de cultivares de feijão. Ciencia Rural, 2005, 35, 209-214.	0.5	20
18	Ajustes de funções de distribuição de probabilidade à radiação solar global no Estado do Rio Grande do Sul. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2004, 39, 1157-1166.	0.9	20

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Sample size for single, double and three-way hybrid corn ear traits. <i>Scientia Agricola</i> , 2007, 64, 30-35.	1.2	19
20	Método de Papadakis e número de repetições em experimentos de soja. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 977-9820.	0.5	19
21	Desempenho silvicultural e seleção precoce de clones de híbridos de eucalipto. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2012, 47, 791-796.	0.9	19
22	Modelos para a estimação da área foliar de feijão de porco por dimensões foliares. <i>Bragantia</i> , 2012, 71, 37-41.	1.3	19
23	Estimação da área foliar de canola por dimensões foliares. <i>Bragantia</i> , 2015, 74, 139-148.	1.3	18
24	Fitorremediação de solo contaminado com picloram por capim-pé-de-galinha-gigante (Eleusine) Tj ETQq0 0 0 rBT /Overlock 10 T f	1.3	18
25	Tamanho de amostra para estimação do coeficiente de correlação linear de Pearson entre caracteres de milho. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2010, 45, 1363-1371.	0.9	18
26	Uso de leguminosas na fitorremediação de solo contaminado com sulfentrazone. <i>Pesquisa Agropecuária Tropical</i> , 2012, 42, 390-396.	1.0	18
27	Estimativa da área foliar de nabo forrageiro em função de dimensões foliares. <i>Bragantia</i> , 2012, 71, 47-51.	1.3	17
28	Medidas de precisão experimental e número de repetições em ensaios de genótipos de arroz irrigado. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2012, 47, 336-343.	0.9	17
29	Análise conjunta de ensaios de cultivares de milho por classes de interação genótipo x ambiente. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2014, 49, 163-172.	0.9	16
30	Tamanho de parcela e número de repetições em aveia preta. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 1732-1739.	0.5	16
31	Número de repetições para avaliação de caracteres em genótipos de feijão-caupi. <i>Bragantia</i> , 2015, 74, 161-168.	1.3	16
32	Qualidade para o cozimento de grãos de feijão obtidos em diferentes épocas de semeadura. <i>Bragantia</i> , 2005, 64, 369-376.	1.3	16
33	Tamanho de amostra de caracteres de cultivares de feijão. <i>Ciencia Rural</i> , 2008, 38, 635-642.	0.5	16
34	Análise de repetibilidade de caracteres forrageiros de genótipos de <i>Panicum maximum</i> , avaliados com e sem restrição solar. <i>Ciencia Rural</i> , 2004, 34, 723-729.	0.5	15
35	Métodos de estimativa do tamanho mínimo de parcelas experimentais de híbridos de milho simples, triplo e duplo. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 1509-1516.	0.5	15
36	Susceptibilidade de espécies de plantas com potencial de fitorremediação do herbicida sulfentrazone. <i>Revista Ceres</i> , 2013, 60, 111-121.	0.4	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Tamanho de amostra para estimativa da média e do coeficiente de variação em milho. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2014, 49, 860-871.	0.9	15
38	Altitude e coordenadas geográficas na estimativa da temperatura mínima média decenal do ar no estado do Rio Grande do Sul. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2006, 41, 893-901.	0.9	15
39	Qualidade para o cozimento e composição nutricional de genótipos de feijão com e sem armazenamento sob refrigeração. Ciencia Rural, 2011, 41, 746-752.	0.5	15
40	Tamanho de amostra de caracteres em híbridos de mamoneira. Ciencia Rural, 2010, 40, 250-257.	0.5	14
41	Herdabilidade dos teores de fibra alimentar e rendimento de grãos em populações de feijoeiro. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2006, 41, 51-58.	0.9	14
42	Número necessário de experimentos para a comparação de cultivares de feijão. Ciencia Rural, 2006, 36, 1701-1709.	0.5	13
43	Associação entre métodos de adaptabilidade e estabilidade em milho. Ciencia Rural, 2009, 39, 340-347.	0.5	13
44	Padronização de metodologia para avaliação do tempo de cozimento dos grãos de feijão. Bragantia, 2007, 66, 335-346.	1.3	13
45	Tamanho de amostra de caracteres de genótipos de soja. Ciencia Rural, 2009, 39, 983-991.	0.5	12
46	Tamanho de amostra e relações lineares de caracteres morfológicos e produtivos de crambe. Ciencia Rural, 2010, 40, 2262-2267.	0.5	12
47	Tamanho de amostra para estimativa do coeficiente de correlação de Pearson entre caracteres de Crambe abyssinica. Revista Ciencia Agronomica, 2011, 42, 149-158.	0.3	12
48	Dimensionamento amostral para avaliar firmeza de polpa e cor da epiderme em pêssego e maçã. Revista Ciencia Agronomica, 2011, 42, 1026-1035.	0.3	12
49	Dimensionamento amostral para estimativa de coeficientes de correlação em híbridos de milho, safras e níveis de precisão. Bragantia, 2015, 74, 16-24.	1.3	12
50	Models for leaf area estimation in dwarf pigeon pea by leaf dimensions. Bragantia, 2018, 77, 221-229.	1.3	12
51	Sample size for estimating mean and coefficient of variation in species of crotalaris. Anais Da Academia Brasileira De Ciencias, 2018, 90, 1705-1715.	0.8	12
52	Número de colheitas e comparação de genótipos de tomateiro cultivados em estufa de plástico. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2004, 39, 953-959.	0.9	12
53	Tamanhos de parcela e de ensaio de uniformidade em nabo forrageiro. Ciencia Rural, 2011, 41, 1517-1525.	0.5	12
54	Estimativa da área foliar de mucuna cinza por meio de método não destrutivo. Ciencia Rural, 2012, 42, 238-242.	0.5	12

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Avaliação da precisão experimental em ensaios de competição de cultivares de soja. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 572-578.	1.5	12
56	Eficiência de métodos de amostragem de lagartas e de percevejos na cultura de soja. <i>Ciencia Rural</i> , 2012, 42, 2105-2111.	0.5	11
57	Estimativa da área foliar de feijão guandu por dimensões foliares. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 1-8.	0.5	11
58	Nonlinear models for describing lettuce growth in autumn-winter. <i>Ciencia Rural</i> , 2020, 50, .	0.5	11
59	Dinâmica da matéria orgânica de um neossolo quartzarênico de cerrado convertido para cultivo em sucesso de soja e milheto. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2013, 37, 1245-1255.	1.3	11
60	Modelagem agrometeorológica do rendimento de arroz irrigado no Rio Grande do Sul. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2008, 43, 549-558.	0.9	11
61	Número necessário de experimentos para a análise de agrupamento de cultivares de feijão. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 371-378.	0.5	11
62	Dimensionamento amostral para avaliação de altura e diâmetro de mudas de <i>Cabralea canjerana</i> . <i>Ciencia Rural</i> , 2012, 42, 1204-1211.	0.5	11
63	Efeitos da interação genótipo x ambiente no ciclo e na coloração do tegumento dos grãos do feijoeiro comum. <i>Bragantia</i> , 2004, 63, 373-380.	1.3	10
64	Growth and development of soybean roots according to planting management systems and irrigation in lowland areas. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 1572-1578.	0.5	10
65	Agronomic performance and genetic dissimilarity of second-harvest soybean cultivars using REML/BLUP and Gower's algorithm. <i>Bragantia</i> , 2019, 78, 197-207.	1.3	10
66	A sampling procedure for quantifying mites in soybeans. <i>Experimental and Applied Acarology</i> , 2012, 57, 117-126.	1.6	9
67	Gompertz and Logistic Models to the Productive Traits of Sunn Hemp. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2017, 10, 225.	0.2	9
68	Plot size and number of replications to evaluate the grain yield in oat cultivars. <i>Bragantia</i> , 2017, 76, 512-520.	1.3	9
69	Growth models for morphological traits of sunn hemp. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2017, 38, 2933.	0.3	9
70	Número de repetições para a comparação de cultivares de feijão. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 2419-2424.	0.5	9
71	Consistência do padrão de agrupamento de cultivares de milho. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 1503-1508.	0.5	9
72	Relações lineares entre caracteres de soja safrinha. <i>Revista De Ciências Agrárias</i> , 2017, 40, 213-221.	0.2	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Soybean yield variability per plant in subtropical climate: sample size definition and prediction models for precision statistics. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2022, 136, 126489.	4.1	9
74	A precisÃ£o experimental relacionada ao uso de bordaduras nas extremidades das fileiras em ensaios de milho. <i>Ciencia Rural</i> , 2003, 33, 607-614.	0.5	8
75	Sample size for estimating the population of stink bugs in soybean crops. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2014, 45, 155-167.	0.3	8
76	Tamanho de parcela e nÃºmero de repetiÃ§Ãµes na cultura do milheto em Ã©pocas de avaliaÃ§Ã£o. <i>Bragantia</i> , 2015, 74, 261-269.	1.3	8
77	Damage assessment of <i>Bemisia tabaci</i> and economic injury level on soybean. <i>Crop Protection</i> , 2021, 143, 105542.	2.1	8
78	SULFENTRAZONE PHYTOREMEDIATION UNDER FIELD CONDITIONS. <i>Revista Caatinga</i> , 2016, 29, 119-126.	0.7	8
79	Efeito de perÃodos de semeadura e das condiÃ§Ãµes de armazenamento sobre a qualidade de grÃos de feijÃo para o cozimento. <i>Bragantia</i> , 2007, 66, 157-163.	1.3	8
80	Tamanho de amostra para a estimaÃ§Ã£o da mÃ©dia de caracteres de maÃ. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 759-767.	0.5	8
81	Seletividade de herbicidas Ã cultura do milho e ao capim-braquiÃria cultivadas no sistema de integraÃ§Ã£o lavoura-pecuÃria. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2011, 32, 855-864.	0.3	8
82	Tamanho de amostra para a estimaÃ§Ã£o do coeficiente de correlaÃ§Ã£o linear de Pearson entre caracteres de mamoneira. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2012, 33, 953-962.	0.3	8
83	PrecisÃ£o experimental na avaliaÃ§Ã£o de cultivares de feijÃo de diferentes hÃ¡bitos de crescimento. <i>Ciencia Rural</i> , 2004, 34, 1371-1377.	0.5	7
84	EmergÃncia e crescimento de plantas de cobertura em funÃ§Ã£o da profundidade de semeadura. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2009, 30, 305.	0.3	7
85	Variabilidade temporal e espacial da precisÃ£o das estimativas de elementos meteorolÃ³gicos no Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 962-970.	0.5	7
86	NÃºmero de repetiÃ§Ãµes para a comparaÃ§Ã£o de cultivares de milho. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 1023-1030.	0.5	7
87	Optimum plot size and number of replications related to selective precision. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 390-396.	0.5	7
88	Sample size for morphological traits of pigeonpea. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2015, 36, 4151.	0.3	7
89	Dimensionamento amostral para avaliar caracteres morfolÃ³gicos e produtivos de aveia preta em Ã©pocas de avaliaÃ§Ã£o. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 9-13.	0.5	7
90	DivergÃncia genÃtica de milho transgÃnico em relaÃ§Ã£o Ã produtividade de grÃos e Ã qualidade nutricional. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 884-891.	0.5	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Tamanho de parcela e número de repetições em feijão guandu. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 44-52.	0.5	7
92	Soybean grain yield in highland and lowland cultivation systems: A genotype by environment interaction approach. <i>Annals of Applied Biology</i> , 2021, 179, 302-318.	2.5	7
93	Tamanho de parcela e número de repetições em ervilha forrageira. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 1174-1182.	0.5	7
94	Precisão experimental de ensaios de feijão analisada pelo método de Papadakis. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2011, 46, 798-804.	0.9	7
95	Medidas de precisão experimental e número de repetições em ensaios de genótipos de cana-de-açúcar. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2012, 47, 1413-1421.	0.9	7
96	Coordenadas geográficas na estimativa das temperaturas máxima e média decendiais do ar no Estado do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2008, 38, 2448-2456.	0.5	7
97	Tamanho de amostra para a estimação da média do comprimento, diâmetro e massa de sementes de feijão de porco e mucuna cinza. <i>Ciencia Rural</i> , 2012, 42, 1541-1544.	0.5	7
98	Relações lineares entre caracteres de nabo forrageiro e de tremoço branco. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 18-24.	0.5	7
99	Variabilidade temporal e espacial do tamanho de amostra da temperatura mínima do ar no Rio Grande do Sul, Brasil. <i>Ciencia Rural</i> , 2006, 36, 1156-1163.	0.5	6
100	Agrupamento de cultivares de feijão em presença e em ausência de multicolinearidade. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 2409-2418.	0.5	6
101	Critério de seleção indireta para a produtividade de grãos em feijão. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 986-989.	0.5	6
102	Wheat seedling emergence estimated from seed analysis. <i>Scientia Agricola</i> , 2011, 68, 336-341.	1.2	6
103	Sample size for estimation of the plastochron in pigeonpea. <i>European Journal of Agronomy</i> , 2013, 48, 12-18.	4.1	6
104	Variability of grain productivity and energy profile of maize (<i>Zea mays</i> L.) genotypes. <i>Journal of Cereal Science</i> , 2014, 60, 164-171.	3.7	6
105	Tamanho de parcela e número de repetições em canola. <i>Bragantia</i> , 2015, 74, 176-183.	1.3	6
106	Relações lineares entre caracteres de aveia preta. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 985-992.	0.5	6
107	Rendimento de grãos de soja em função de sistemas de plantio e irrigação por superfície em Planossolos. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2015, 50, 1139-1149.	0.9	6
108	Dimensionamento amostral para a estimação da média de precipitação pluviométrica mensal em locais do Estado do Mato Grosso do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 60-69.	0.5	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Basic experimental unit and plot sizes for fresh matter of sunn hemp. <i>Ciencia Rural</i> , 2018, 48, .	0.5	6
110	Distribution of <i>Bemisia tabaci</i> within soybean plants and on individual leaflets. <i>Entomologia Experimentalis Et Applicata</i> , 2019, 167, 396-405.	1.4	6
111	Ganho genético decorrente da substituição anual de cultivares de milho. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2005, 40, 881-886.	0.9	6
112	Tamanho de unidades experimentais básicas e tamanho ótimo de parcelas para nabo-forrageiro. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 309-319.	0.9	6
113	Tamanho ótimo de parcela em milho com comparação de dois métodos. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 1890-1898.	0.5	6
114	Aleatoriedade e variabilidade produtiva de feijão-de-vagem. <i>Ciencia Rural</i> , 2012, 42, 1147-1154.	0.5	6
115	Tamanho de amostra para a estimação da média de caracteres morfológicos e produtivos de nabo forrageiro. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 223-227.	0.5	6
116	Experimental precision in corn trials using the Papadakis method. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 1458-1464.	1.5	6
117	Área foliar de feijão-de-vagem (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) em função de dimensões foliares. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2012, 33, .	0.3	6
118	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares registradas de feijão em diferentes épocas de semeadura para a depressão central do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2004, 34, 1395-1400.	0.5	5
119	Número de repetições para avaliação de caracteres de produção, fenologia e morfologia de cultivares de feijão. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 2446-2453.	0.5	5
120	Selection of species tolerant to the herbicide sulfentrazone with potential for phytoremediation of contaminated soils. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2012, 33, 2199-2214.	0.3	5
121	Divergência genética de cultivares de cana-de-açúcar quanto à resistência a <i>Diatraea saccharalis</i> . <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2013, 34, 3367.	0.3	5
122	Plot size and number of replicates in times of sowing and cuts of millet. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2016, 20, 119-127.	1.1	5
123	Linear relations among phenological, morphological, productive and protein-nutritional traits in early maturing and super-early maturing maize genotypes. <i>Journal of Cereal Science</i> , 2016, 70, 229-239.	3.7	5
124	Number of replicates and experimental precision statistics in corn. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2018, 53, 1213-1221.	0.9	5
125	Plot size and number of repetitions in vetch. <i>Bragantia</i> , 2017, 76, 178-188.	1.3	5
126	Persistência do plano experimental em ensaios de avaliação de germoplasma elite de feijão. <i>Ciencia Rural</i> , 2007, 37, 1549-1553.	0.5	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	Tamanho de amostra para a estimativa das médias diárias decendiais de radiação solar global no Estado do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2007, 31, 1402-1410.	1.5	5
128	Fitorremediação de solo contaminado com o herbicida picloram por plantas de capim de galinha gigante. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2010, 14, 1131-1135.	1.1	5
129	Damage assessment and economic injury level of the two-spotted spider mite <i>Tetranychus urticae</i> in soybean. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 55, .	0.9	5
130	Identificação de variáveis causadoras de erro experimental na variável rendimento de grãos de milho. <i>Ciencia Rural</i> , 2004, 34, 707-713.	0.5	4
131	Dimensionamento da amostra para a estimativa da média de precipitação pluvial mensal em diferentes locais do Estado do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 12-19.	0.5	4
132	Número necessário de experimentos para a análise de trilha em feijão. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 564-572.	0.5	4
133	Dimensionamento de amostra na estimativa da população de cores em áreas de campo nativo e de cultivo no Estado do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2011, 41, 1300-1306.	0.5	4
134	Planejamento experimental em milho. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2011, 42, 1009-1016.	0.3	4
135	Tamanho de parcela e número de repetições em feijão de porco. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 2142-2150.	0.5	4
136	Risk of Soil Recontamination Due to Using <i>Eleusine coracana</i> and <i>Panicum maximum</i> Straw After Phytoremediation of Picloram. <i>International Journal of Phytoremediation</i> , 2015, 17, 313-321.	3.1	4
137	Linear relations between apple traits. <i>Bragantia</i> , 2016, 75, 396-400.	1.3	4
138	Plot size related to numbers of treatments and replications, and experimental precision in dwarf pigeon pea. <i>Bragantia</i> , 2018, 77, 212-220.	1.3	4
139	Estimation of buckwheat leaf area by leaf dimensions. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2021, 42, 1529-1548.	0.3	4
140	Dimensionamento amostral para avaliação de altura e diâmetro de mudas de nogueira-pecã. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 2151-2156.	0.5	4
141	Effect of neighborhood and plot size on experiments with multiple-harvest oleraceous crops. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2014, 49, 257-264.	0.9	4
142	Fitorremediação de solo contaminado com sulfentrazone em função do tempo de cultivo de <i>Canavalia ensiformis</i> . <i>Agro@mbiente on-line</i> , 2016, 10, 36.	0.2	4
143	Sample size for principal component analysis in corn. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 0, 56, .	0.9	4
144	Temperaturas máximas prejudiciais ao feijoeiro no Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. <i>Ciencia Rural</i> , 2005, 35, 1019-1026.	0.5	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Size of uniformity trials for estimating the optimum plot size for vegetables. Horticultura Brasileira, 2015, 33, 388-393.	0.5	3
146	Tamanho de parcela para avaliar caracteres de tremoço branco em épocas de avaliação. Ciencia Rural, 2015, 45, 206-214.	0.5	3
147	Sample size for estimating average productive traits of pigeon pea. Ciencia Rural, 2016, 46, 619-625.	0.5	3
148	Plot Size and Number of Replications for Evaluation of the Yield of Grains in Cultivars and Dates of Sowing of Rye. Journal of Agricultural Science, 2017, 10, 122.	0.2	3
149	COMPARISON OF METHODS FOR ESTIMATING THE OPTIMUM PLOT SIZE FOR PEARL MILLET, SLENDER LEAF RATTLEBOX, AND SHOWY RATTLEBOX. Revista Caatinga, 2021, 34, 249-256.	0.7	3
150	Number of leaves needed to model leaf area in jack bean plants using leaf dimensions. Bioscience Journal, 2015, 31, 1651-1662.	0.4	3
151	Functions of probability for fitting monthly rainfall in sites of Mato Grosso do Sul state. Bioscience Journal, 2016, 32, 319-327.	0.4	3
152	Tamanhos de unidades experimentais básicas e de parcelas em tremoço branco. Ciencia Rural, 2016, 46, 610-618.	0.5	3
153	Métodos de correção da produtividade de grãos de milho relacionados à adaptabilidade e estabilidade de cultivares. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2004, 39, 857-864.	0.9	3
154	Teores de fibra e rendimento de grãos em populações de feijão. Ciencia E Agrotecnologia, 2008, 32, 167-173.	1.5	3
155	Fitorremediação de solos contaminados com o herbicida sulfentrazone por espécies de adubos verdes. Revista De Ciências Agrárias, 2012, 55, 288-296.	0.1	3
156	Efeito da densidade populacional de Panicum maximum (cultivar Tanzania) na fitorremediação de solo contaminado com o herbicida picloram. Semina: Ciências Agrárias, 2009, 30, 295.	0.3	3
157	Uniformity trial size in estimates of plot size in restrict areas. Revista Ciencia Agronomica, 2015, 46, .	0.3	3
158	Plot size and number of replications to assess the vegetable matter in oat. Comunicata Scientiae, 2018, 9, 252-263.	0.4	3
159	Sample size for the estimation of Pearson's linear correlation in crotalaria species. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 54, .	0.9	3
160	Optimal plot size for experiments with black oats and the common vetch. Ciencia Rural, 2020, 50, .	0.5	3
161	Reference sample size for multiple regression in corn. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 0, 55, .	0.9	3
162	População de plantas na comparação de produtividade de grãos entre cultivares de milho. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2004, 39, 17-25.	0.9	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Interferência da variabilidade da população de plantas de milho sobre a precisão experimental. <i>Ciencia Rural</i> , 2006, 36, 42-50.	0.5	2
164	Modelo harmônico para a estimativa da temperatura do ar média mensal em diferentes locais do Estado do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 1888-1896.	0.5	2
165	Fitorremediação de solo contaminado com o herbicida picloram por plantas de <i>Panicum maximum</i> em função do teor de água. <i>Engenharia Agricola</i> , 2010, 30, 845-853.	0.7	2
166	Toxicidade de herbicidas utilizados na cultura da cana-de-açúcar à bactéria diazotrófica <i>Herbaspirillum seropedicae</i> . <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2014, 35, 2383.	0.3	2
167	Dimensionamento amostral para avaliação da massa e diâmetro de frutos de noqueira-pecã. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 794-798.	0.5	2
168	Tamanho de amostra para avaliar a densidade populacional de percevejos em lavouras de soja. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 399-404.	0.5	2
169	Comparison of beat cloth and entomological net methods for determining faunistic indices of soybean in Rio Grande do Sul, Brazil. <i>Scientia Agricola</i> , 2016, 73, 559-564.	1.2	2
170	Number of experiments for adaptability and stability analysis in maize by Lin and Binns method. <i>Ciencia Rural</i> , 2018, 48, .	0.5	2
171	Variability, plot size and border effect in lettuce trials in protected environment. <i>Bragantia</i> , 2018, 77, 230-242.	1.3	2
172	Sample Sufficiency for Mean Estimation of Productive Traits of Sunn Hemp. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2018, 10, 209.	0.2	2
173	Plant density on yield of Husk tomato (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.) in field and greenhouse. <i>Ciencia Rural</i> , 2021, 51, .	0.5	2
174	Plot size related to numbers of treatments, repetitions, and the experimental precision in flax. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2019, 9, 629-636.	0.4	2
175	Avaliação de um programa interlaboratorial de controle de qualidade de resultados de análise de solo. <i>Revista Ceres</i> , 2016, 63, 371-379.	0.4	2
176	Productive traits of rye cultivars grown under different sowing seasons. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2019, 23, 937-944.	1.1	2
177	Estatísticas dos resultados das análises de laboratório de solo. <i>Ciencia Rural</i> , 1996, 26, 401-406.	0.5	2
178	Gompertz and Logistic models for morphological traits of sudangrass cultivars during sowing seasons. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2019, 40, 3399.	0.3	2
179	Adequação de ciclo e estatura de planta é essencial para a comparação de genótipos de milho. <i>Ciencia Rural</i> , 2005, 35, 16-23.	0.5	1
180	Thermal and mechanical shocks affecting the first flush of production of <i>Lentinula edodes</i> on <i>Eucalyptus saligna</i> logs. <i>Brazilian Journal of Microbiology</i> , 2007, 38, 200-203.	2.0	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
181	Composição de aminoácidos em gerações precoces de feijão obtidas a partir de cruzamentos controlados com parental de alto teor de cisteína. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 364-370.	0.5	1
182	Tamanho de amostra para a estimação da média mensal de insolação diária em diferentes locais do estado do Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 1509-1515.	0.5	1
183	Efeito da transformação do ninho manual modelo holandês em mecânico na postura de ovos de cama em matrizes de frangos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 2310-2314.	0.8	1
184	QUANTIDADE DE FÓSFORO EXTRAÍDO PELAS SOLUÇÕES DE MEHLICH-1 E MEHLICH-3 EM RAZÃO DE DIFERENTES VELOCIDADES DE AGITAÇÃO, TEMPOS DE CONTATO E TEMPERATURAS. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2015, 39, 109-119.	1.3	1
185	DelPapa - Aplicativo computacional para a análise de dados de experimentos no delineamento blocos ao acaso, usando o método Papadakis. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 774-781.	0.5	1
186	Sample size for estimating average trunk diameter and plant height in eucalyptus hybrids. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 1192-1199.	0.5	1
187	Número suficiente de repetições para análise de trilha em milho. <i>Ciência E Natura</i> , 0, 43, e32.	0.0	1
188	Efeito do grau de moagem, do tipo de frasco e do volume vazio sobre a variabilidade analítica do fósforo extraído pelos métodos Mehlich-1 e Mehlich-3. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014, 38, 1478-1486.	1.3	1
189	SUFFICIENT NUMBER OF REPLICATES FOR ESTIMATION OF DISSIMILARITY MEASURES AMONG MAIZE CULTIVARS. <i>Revista Brasileira De Milho E Sorgo</i> , 0, 19, 14.	0.2	1
190	Toxicidade de inseticidas utilizados na cultura da cana-de-açúcar à bactéria diazotrófica <i>Herbaspirillum seropedicae</i> . <i>Revista De Ciências Agrárias</i> , 2012, 55, 318-326.	0.1	1
191	Eficiência do pano-de-batida na amostragem de insetos-praga de soja em diferentes espaçamentos entre linhas e cultivares. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2014, 35, 1177.	0.3	1
192	Sample size for morphological traits of pigeonpea. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2015, 36, 4151.	0.3	1
193	Genetic variability and linear relationships between plant architecture and maize grain yield. <i>Ciencia Rural</i> , 2020, 50, .	0.5	1
194	Plot size and number of replications in Sudan grass. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2020, 41, 783.	0.3	1
195	Spatialization of <i>Tibraca limbativentris</i> Stål in irrigated rice: a geostatistical approach. <i>Arquivos Do Instituto Biologico</i> , 0, 87, .	0.4	1
196	Composição de aminoácidos de gerações precoces de feijão obtidas a partir de cruzamentos com parental de alto teor de metionina. <i>Bragantia</i> , 2010, 69, 57-61.	1.3	0
197	Número de anos para a estimação da média decenal de duração do brilho solar no Rio Grande do Sul. <i>Ciencia Rural</i> , 2012, 42, 407-413.	0.5	0
198	Influence of summer crop residues on 15N present in organic matter fractions under two lowland soils. <i>Ciencia Rural</i> , 2019, 49, .	0.5	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
199	Sowing dates and node emission in buckwheat cultivars. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2021, 42, 105-122.	0.3	0
200	Majority phytomass at harvest intervals in summer and winter transplants. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 0, 56, .	0.9	0
201	Tamanho de amostra para avaliação do grau de multicolinearidade em caracteres produtivos de centeio. <i>Ciência E Natura</i> , 0, 43, e38.	0.0	0
202	Interferência dos métodos de correção da produtividade de milho nos parâmetros de adaptabilidade e estabilidade. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2005, 40, 753-760.	0.9	0
203	Caracterização das queimadas acidentais em campo, no Município de Santa Maria-RS. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 904-908.	0.5	0
204	Estimativa da área foliar de <i>Crambe abyssinica</i> por discos foliares e por fotos digitais. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, .	0.5	0
205	v.40, n.5, p.1023-1030, mai, 2010. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, .	0.5	0
206	Crescimento e fixação biológica de nitrogênio de <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> na presença de inseticidas utilizados na cultura da cana-de-açúcar. <i>Revista De Ciências Agrárias</i> , 2013, 56, 12-18.	0.1	0
207	Estatísticas dos resultados das análises de laboratório de solos. <i>Ciencia Rural</i> , 1996, 26, 175-176.	0.5	0
208	Manejo do zéon no estabelecimento inicial de plantas, na ciclagem de nutrientes e no rendimento de grãos do arroz irrigado. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 2143-2149.	0.5	0
209	Likelihood ratio test between two groups of castor oil plant traits. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 1158-1164.	0.5	0
210	Spatial dependence and experimental precision in snap bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) trials related to the number of plants and harvests. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2016, 40, 184-197.	1.5	0
211	Relações lineares entre caracteres de linho. <i>Bragantia</i> , 2016, 75, 257-262.	1.3	0
212	Plot size and replications number for triticale experiments. <i>Ciencia Rural</i> , 2020, 50, .	0.5	0
213	Fitting a logistic growth model to yield traits of lettuce cultivars growing in summer. <i>Revista Colombiana De Ciencias Hortícolas</i> , 2020, 14, .	0.6	0
214	Análise dos resíduos em modelos de regressão linear ajustados aos dados de crotalaria juncea por diferentes métodos de estimação. <i>Ciência E Natura</i> , 0, 42, e4.	0.0	0
215	Plot size and number of replications for ryegrass experiments. <i>Ciencia Rural</i> , 2020, 50, .	0.5	0
216	PLOT SIZE, NUMBER OF TREATMENTS AND REPLICATES AND EXPERIMENTAL PRECISION IN BUCKWHEAT. <i>Revista Caatinga</i> , 2020, 33, 1131-1139.	0.7	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
217	Correlation and path analysis in wheat cultivars in the initial period of development. Scientia Agraria Paranaensis, 0, , 386-394.	0.1	0