

# Dirceu Agostinetti

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/511471/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

208  
papers

1,867  
citations

394286

19  
h-index

501076

28  
g-index

208  
all docs

208  
docs citations

208  
times ranked

1232  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Buva ( <i>Coryza bonariensis</i> ) resistente ao glyphosate na regiÃo sul do Brasil. <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 573-578.	0.5	84
2	Monitoramento de agrotÃxicos em dois mananciais hÃdricos no sul do Brasil. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2008, 12, 632-637.	0.4	61
3	Competitividade relativa entre cultivares de arroz irrigado e biÃtipo de arroz-vermelho. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 101-111.	0.5	51
4	Monitoramento de agrotÃxicos em Ãguas superficiais de regiÃes orizÃcolas no sul do Brasil. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 2383-2389.	0.3	48
5	ARROZ VERMELHO: ECOFISIOLOGIA E ESTRATÃGIAS DE CONTROLE. <i>Ciencia Rural</i> , 2001, 31, 341-349.	0.3	43
6	PerÃodo crÃtico de competiÃÃo de plantas daninhas com a cultura do trigo. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 271-278.	0.5	42
7	Changes in Photosynthesis and Oxidative Stress in Wheat Plants Submitted to Herbicides Application. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 1-9.	0.5	40
8	AÃÃo de herbicidas sobre mecanismos de defesa das plantas aos patÃgenos. <i>Ciencia Rural</i> , 2003, 33, 957-965.	0.3	34
9	CompetiÃÃo por recursos do solo entre ervas daninhas e culturas. <i>Ciencia Rural</i> , 2001, 31, 707-714.	0.3	32
10	NÃveis de dano econÃmico para decisÃo de controle de capim-arroz ( <i>Echinochloa</i> spp.) em arroz irrigado ( <i>Oryza sativa</i> ). <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 709-718.	0.5	31
11	Transcriptomic Analysis Identifies New Non-Target Site Glyphosate-Resistance Genes in <i>Coryza bonariensis</i> . <i>Plants</i> , 2019, 8, 157.	1.6	31
12	Habilidade competitiva relativa do trigo ( <i>Triticum aestivum</i> ) em convivÃncia com azevÃm ( <i>Lolium</i> ) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf 0.5 31	0.5	31
13	Habilidade competitiva relativa de milho em convivÃncia com arroz irrigado e soja. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2013, 48, 1315-1322.	0.9	26
14	PerÃodos de interferÃncia de plantas daninhas na fase inicial de crescimento do eucalipto. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2009, 44, 1131-1137.	0.9	26
15	InterferÃncia de <i>Raphanus sativus</i> sobre cultivares de soja durante a fase vegetativa de desenvolvimento da cultura. <i>Planta Daninha</i> , 2006, 24, 425-434.	0.5	25
16	Competitividade relativa entre cultivares de arroz irrigado e biÃtipo de capim-Arroz ( <i>Echinochloa</i> ) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf 0.5 24	0.5	24
17	Comparison of empirical models for predicting yield loss of irrigated rice ( <i>Oryza sativa</i> ) mixed with <i>Echinochloa</i> spp.. <i>Crop Protection</i> , 2009, 28, 825-830.	1.0	23
18	Estimativa das perdas de produtividade de grÃos em cultivares de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ) pela interferÃncia do capim-arroz ( <i>Echinochloa</i> spp.). <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 697-707.	0.5	23

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Efeitos do manejo mecânico e químico da aveia-preta no milho em sucessão e no controle do capim-papuã. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2001, 36, 851-860.	0.9	21
20	Oxidative stress caused by the use of preemergent herbicides in rice crops. Revista Ciencia Agronomica, 2017, 48, .	0.1	20
21	Manejo de Conyza bonariensis resistente ao herbicida glyphosate. Planta Daninha, 2011, 29, 217-227.	0.5	19
22	Interferência e nível de dano econômico de capim-arroz sobre o arroz em função do arranjo de plantas da cultura. Planta Daninha, 2010, 28, 993-1003.	0.5	19
23	Competitividade de cultivares de arroz irrigado com cultivar simuladora de arroz-vermelho. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2003, 38, 53-59.	0.9	18
24	Imidazolinone Degradation in Soil in Response to Application History. Planta Daninha, 2015, 33, 341-349.	0.5	18
25	Período crítico para controle de Brachiaria plantaginea em função de épocas de semeadura da soja após dessecção da cobertura vegetal. Planta Daninha, 2002, 20, 53-62.	0.5	18
26	Interferência de Raphanus sativus na produtividade de cultivares de soja. Planta Daninha, 2011, 29, 783-792.	0.5	18
27	Interferência de picão-preto e guaxuma com a soja: efeitos da densidade de plantas e época relativa de emergência. Ciencia Rural, 2004, 34, 41-48.	0.3	18
28	Nível de dano econômico como critério para tomada de decisão no controle de guaxuma em soja. Planta Daninha, 2002, 20, 421-429.	0.5	17
29	Characterisation of a Meloidogyne species complex parasitising rice in southern Brazil. Nematology, 2017, 19, 403-412.	0.2	17
30	Manejo de plantas de cobertura no controle de plantas daninhas na cultura do milho. Planta Daninha, 2009, 27, 289-296.	0.5	17
31	Perdas de rendimento de grãos na cultura de arroz irrigado em função da população de plantas e da época relativa de emergência de arroz-vermelho ou de seu genótipo simulador de infestação de arroz-vermelho. Planta Daninha, 2004, 22, 175-183.	0.5	16
32	Práticas de manejo e a resistência de Euphorbia heterophylla aos inibidores da ALS e tolerância ao glyphosate no Rio Grande do Sul. Planta Daninha, 2013, 31, 427-432.	0.5	16
33	Nível de dano econômico como critério para controle de picão-preto em soja. Planta Daninha, 2003, 21, 273-282.	0.5	15
34	Interferência de capim-arroz (Echinochloa spp.) na cultura do arroz irrigado (Oryza sativa) em função da época de irrigação. Planta Daninha, 2007, 25, 689-696.	0.5	15
35	Associação de características de planta em cultivares de aveia com habilidade competitiva. Planta Daninha, 2009, 27, 211-220.	0.5	15
36	Biochemical and Physiological Changes in Rice Plants Due to the Application of Herbicides1. Planta Daninha, 2016, 34, 277-290.	0.5	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Low level resistance of goosegrass ( <i>Eleusine indica</i> ) to glyphosate in Rio Grande do Sul-Brazil. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 677-686.	0.5	14
38	Relative competitiveness of soybean cultivars with barnyardgrass. <i>Bragantia</i> , 2016, 75, 435-445.	1.3	14
39	Oxidative stress and differential antioxidant enzyme activity in glyphosate-resistant and -sensitive hairy fleabane in response to glyphosate treatment. <i>Bragantia</i> , 2019, 78, 379-396.	1.3	14
40	Habilidade competitiva entre biótipos de <i>Cyperus difformis</i> L. resistente ou suscetível a herbicidas inibidores de ALS e destes com arroz irrigado. <i>Bragantia</i> , 2011, 70, 294-301.	1.3	14
41	Potencial competitivo de cultivares de trigo em função do tempo de emergência. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 41-47.	0.5	14
42	Interferência de plantas concorrentes em arroz irrigado modificada por métodos culturais. <i>Planta Daninha</i> , 2004, 22, 19-28.	0.5	13
43	Glyphosate-resistant hairy fleabane competition in RR soybean. <i>Bragantia</i> , 2014, 73, 451-457.	1.3	13
44	Transcriptome Analysis Identifies Candidate Target Genes Involved in Glyphosate-Resistance Mechanism in <i>Lolium multiflorum</i> . <i>Plants</i> , 2020, 9, 685.	1.6	13
45	Resistência de <i>Cyperus difformis</i> a herbicidas inibidores da ALS em lavoura de arroz irrigado em Santa Catarina. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 419-427.	0.5	13
46	Períodos de interferência de <i>Brachiaria plantaginea</i> na cultura do milho na região Sul do Rio Grande do Sul. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 779-788.	0.5	13
47	Métodos de manejo de <i>Cyperus esculentus</i> na lavoura de arroz irrigado. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 165-174.	0.5	13
48	Características de plantas de cultivares de arroz irrigado relacionadas à habilidade competitiva com plantas concorrentes. <i>Planta Daninha</i> , 2003, 21, 97-104.	0.5	12
49	Manejo de capim de-galinha em lavouras de soja transgênica resistente ao glifosato. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2013, 48, 17-24.	0.9	12
50	Yield, germination and herbicide residue in seeds of preharvest desiccated wheat. <i>Journal of Seed Science</i> , 2018, 40, 304-312.	0.7	12
51	Influência de doses reduzidas do glyphosate no tomateiro ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ). <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 849-857.	0.5	12
52	Competitividade relativa de soja com arroz-vermelho. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 35-40.	0.5	12
53	Resistência de plantas aos herbicidas inibidores da acetolactato sintase. <i>Planta Daninha</i> , 2002, 20, 149-158.	0.5	11
54	Volatility of Different Formulations of Clomazone Herbicide. <i>Planta Daninha</i> , 2015, 33, 315-321.	0.5	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Eighteen years of Clearfield®, rice in Brazil: what have we learned?. Weed Science, 2021, 69, 585-597.	0.8	11
56	Potencial de emissão de metano em lavouras de arroz irrigado. Ciencia Rural, 2002, 32, 1073-1081.	0.3	10
57	Produção de sementes por picão-preto e guaxuma em função de densidades das plantas daninhas e da época de semeadura da soja. Planta Daninha, 2003, 21, 191-202.	0.5	10
58	Velocidade de estabelecimento em cultivares de arroz irrigado como característica para aumentar a habilidade competitiva com plantas concorrentes. Ciencia Rural, 2003, 33, 635-640.	0.3	10
59	Ajuste de modelo para quantificar o efeito de plantas daninhas e época de semeadura no rendimento de soja. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2003, 38, 35-43.	0.9	10
60	Competição de trigo com aveia em função de épocas de aplicação e doses de nitrogênio. Planta Daninha, 2011, 29, 557-563.	0.5	10
61	Competition periods of crabgrass with rice and soybean crops. Planta Daninha, 2014, 32, 31-38.	0.5	10
62	Antioxidant activity of rice plants sprayed with herbicides. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 2016, 46, 28-34.	1.0	10
63	Response of Soybean Cultivars in Rotation with Irrigated Rice Crops Cultivated in Clearfield® System. Planta Daninha, 2018, 36, .	0.5	10
64	Burial depths favor Italian ryegrass persistence in the soil seed bank. Scientia Agricola, 2021, 78, .	0.6	10
65	Dano econômico como critério na decisão sobre manejo de genótipos de arroz concorrentes em arroz irrigado. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2005, 40, 1-9.	0.9	10
66	Estádio de desenvolvimento e superfície foliar reduzem a eficiência de chlorimuron-ethyl e glyphosate em Conyza sumatrensis. Planta Daninha, 2014, 32, 361-375.	0.5	10
67	Seletividade de genótipos de eucalipto a doses de herbicidas. Semina:Ciencias Agrarias, 2010, 31, 585.	0.1	10
68	Papéis do arranjo de plantas e do cultivar de soja no resultado da interferência com plantas competidoras. Planta Daninha, 2010, 28, 979-991.	0.5	9
69	Germination and growth of Fimbristylis miliacea biotypes resistant and susceptible to acetolactate synthase-inhibiting herbicides. Planta Daninha, 2013, 31, 687-694.	0.5	9
70	Yield loss and economic thresholds of yellow nutsedge in irrigated rice as a function of the onset of flood irrigation. Bragantia, 2014, 73, 32-38.	1.3	9
71	Fitness Cost and Competitive Ability of Ryegrass Susceptible and with Multiple Resistance to Glyphosate, Iodosulfuron-Methyl, and Pyroxsulam. Planta Daninha, 0, 37, .	0.5	9
72	Redução na dose do herbicida aplicado em pós-emergência associada a espaçamento reduzido da cultura de soja para controle de Brachiaria plantaginea. Planta Daninha, 2001, 19, 337-343.	0.5	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Ocorrência de agrotóxicos em águas subterrâneas de áreas adjacentes a lavouras de arroz irrigado. <i>Química Nova</i> , 0, , .	0.3	8
74	Competitive ability of ALS-inhibitor herbicide-resistant <i>Fimbristylis miliacea</i> . <i>Weed Research</i> , 2015, 55, 482-492.	0.8	8
75	Herança da Resistência de <i>Lolium multiflorum</i> ao Iodosulfuron-Methyl Sodium. <i>Planta Daninha</i> , 2015, 33, 351-356.	0.5	8
76	IDENTIFICATION AND VALIDATION OF REFERENCE GENES FOR THE NORMALIZATION IN REAL-TIME RT-QPCR ON RICE AND RED RICE IN COMPETITION, UNDER DIFFERENT NITROGEN DOSES. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	8
77	Interference Periods in Soybean Crop as Affected by Emergence Times of Weeds. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 36, .	0.5	8
78	Adaptive value of ryegrass biotypes with low-level resistance and susceptible to the herbicide fluazifop and competitive ability with the wheat culture. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 875-885.	0.5	8
79	Glyphosate influence on the physiological parameters of <i>Conyza bonariensis</i> biotypes. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 151-159.	0.5	8
80	Influência de cultivares de arroz e copoças da adubação nitrogenada nas relações de interferência da cultura com cultivar simulador de infestação de arroz-vermelho. <i>Planta Daninha</i> , 2004, 22, 185-193.	0.5	7
81	Análise morfológica de <i>Sagittaria montevidensis</i> desenvolvida em diferentes condições de inundação. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 487-496.	0.5	7
82	Resistência de <i>Cyperus difformis</i> L. ao herbicida pyrazosulfuron-ethyl e alternativas de controle. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2011, 32, 839-848.	0.1	7
83	Resposta de biótipos de <i>Euphorbia heterophylla</i> a doses de glyphosate. <i>Planta Daninha</i> , 2011, 29, 1121-1128.	0.5	7
84	Dose-response curves of <i>Lolium multiflorum</i> biotypes resistant and susceptible to clethodim. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 887-892.	0.5	7
85	CHANGE IN PHYSIOLOGICAL FEATURES IN RYEGRASS BIOTYPES IN COMPETITION WITH SOYBEAN DUE RESISTANCE TO GLYPHOSATE. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 517-526.	0.5	7
86	METABOLIC ACTIVITY OF WHEAT AND RYEGRASS PLANTS IN COMPETITION. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	7
87	Criteria for Decision Making and Economic Threshold Level for Wild Radish in Wheat Crop. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	7
88	Gene Expression Related to Oxidative Stress Induced by Herbicides in Rice. <i>Agronomy Journal</i> , 2019, 111, 1239-1246.	0.9	7
89	Glyphosate and Saflufenacil: Elucidating Their Combined Action on the Control of Glyphosate-Resistant <i>Conyza bonariensis</i> . <i>Agriculture (Switzerland)</i> , 2020, 10, 236.	1.4	7
90	Comparação de modelos matemáticos na estimativa das perdas de produtividade de grãos em arroz irrigado. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2004, 39, 847-856.	0.9	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	INVESTIGATION OF THE MECHANISM OF RESISTANCE TO GLYPHOSATE HERBICIDE IN HAIRY FLEABANE. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 555-564.	0.5	7
92	Partitioning of Competition for Resources Between Soybean and Corn as Competitor Plant. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 657-666.	0.5	7
93	Alterações fisiológicas na cultura do tomateiro devido à deriva simulada de herbicidas. <i>Revista Brasileira De Herbicidas</i> , 2014, 13, 40.	0.1	7
94	Globe fringerush ( <i>Fimbristylis miliacea</i> ) cross resistance to als-inhibitor herbicides under field conditions in irrigated rice in the south of Brazil. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 893-902.	0.5	6
95	Differential susceptibility of biotypes of conyza sumatrensis to Chlorimuron-ethyl herbicide. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 427-435.	0.5	6
96	Habilidade competitiva relativa de arroz irrigado com arroz-vermelho suscetível ou resistente ao herbicida imazapyr + imazapic. <i>Arquivos Do Instituto Biológico</i> , 2014, 81, 173-179.	0.4	6
97	Lixiviação de imidazolinonas em resposta a diferentes manejos de irrigação em solo de cultivo de arroz irrigado. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 1943-1949.	0.3	6
98	Resistance of Radish Biotypes to Iodosulfuron and Alternative Control. <i>Planta Daninha</i> , 2016, 34, 151-160.	0.5	6
99	Morphological and Biochemical Alterations of Paddy Rice in Response to Stress Caused by Herbicides and Total Plant Submersion. <i>Planta Daninha</i> , 2017, 35, .	0.5	6
100	Longevity of Horseweed Seed Bank Depending on the Burial Depth. <i>Planta Daninha</i> , 2018, 36, .	0.5	6
101	Resistance Mapping of the Genus <i>Cyperus</i> in Rio Grande do Sul and Selection Pressure Analysis. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	6
102	Morphological and Metabolic Changes in Soybean Plants Cultivated in Irrigated Rice Rotation and as Affected by Imazapyr and Imazapic Herbicides Carryover. <i>Planta Daninha</i> , 2019, 37, .	0.5	6
103	Yield loss and economic thresholds of yellow nutsedge in irrigated rice in function of cultivars. <i>Bioscience Journal</i> , 2016, 32, 588-596.	0.4	6
104	Uso dos herbicidas atrazine e glufosinate de amônio no aproveitamento de nitrogênio pelas plantas de milho. <i>Planta Daninha</i> , 2001, 19, 235-245.	0.5	5
105	Supressão da produção de sementes de arroz-vermelho pela aplicação de herbicidas em arroz irrigado. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2002, 37, 57-65.	0.9	5
106	COMPETITIVIDADE RELATIVA DA SOJA EM CONVIVÊNCIA COM PAPUÇA ( <i>Brachiaria plantaginea</i> ). <i>Scientia Agraria</i> , 2009, 10, 185.	0.5	5
107	Transporte ascendente da mistura formulada de imazethapyr e imazapic em resposta à profundidade do lençol freático. <i>Ciencia Rural</i> , 2013, 43, 1597-1604.	0.3	5
108	Sensitivity of imidazolinone-resistant red rice ( <i>Oryza sativa</i> L.) to glyphosate and glufosinate. <i>Ciencia Rural</i> , 2015, 45, 1557-1563.	0.3	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Valor adaptativo e habilidade competitiva de azevã©m resistente e suscetãvel ao iodosulfuron em competião com o trigo. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2016, 51, 710-719.	0.9	5
110	Soybean yield loss and economic thresholds due to glyphosate resistant hairy fleabane interference. Arquivos Do Instituto Biologico, 2017, 84, .	0.4	5
111	Germination, viability and longevity of horseweed (Conyza spp.) seeds as a function of temperature and evaluation periods. Ciencia Rural, 2018, 48, .	0.3	5
112	Physiological and Molecular Responses in Rice, Weedy Rice and Barnyardgrass Exposed to Supra-Optimal Temperatures. Planta Daninha, 0, 37, .	0.5	5
113	Densidade e caracterãsticas morfolãgicas de plantas de picão-preto na previsão de perdas de rendimento de grãos de soja por interferãncia. Planta Daninha, 2002, 20, 169-179.	0.5	5
114	Agronomic factors involved in low-level wild poinsettia resistance to glyphosate. Revista Brasileirade Ciencias Agrarias, 2017, 12, 51-59.	0.3	5
115	Herbicidas não seletivos aplicados na fase de maturaão do arroz irrigado. Scientia Agricola, 2001, 58, 277-285.	0.6	4
116	Predaão de sementes de plantas daninhas em ãreas cultivadas. Ciencia Rural, 2002, 32, 707-714.	0.3	4
117	Propriedades enzimãticas da enzima ALS de Cyperus difformis e mecanismo de resistãncia da espãcie ao herbicida pyrazosulfuron-ethyl. Ciencia Rural, 2010, 40, 2439-2445.	0.3	4
118	Atividade residual de imazethapyr + imazapic em arroz semeado em rotaão com o arroz Clearfieldã®. Planta Daninha, 2011, 29, 205-216.	0.5	4
119	Initial growth and competitive ability of yellow nutsedge and irrigated rice. Planta Daninha, 2013, 31, 813-821.	0.5	4
120	Manejo de plantas de cobertura no controle de plantas daninhas e desempenho produtivo da cultura do milho. Semina:Ciencias Agrarias, 2013, 34, 497-508.	0.1	4
121	Host suitability of weeds and forage species to root-knot nematode meloidogyne graminicola as a funcion of irrigation management. Planta Daninha, 2014, 32, 555-561.	0.5	4
122	Habilidade competitiva, alteraães no metabolismo secundãrio e danos celulares de soja competindo com Conyza bonariensis resistente e suscetãvel a glyphosate. Planta Daninha, 2014, 32, 579-589.	0.5	4
123	Carryover of Imazethapyr + Imazapic on Ryegrass and Non-tolerant Rice as Affected by Thickness of Soil Profile. Planta Daninha, 2015, 33, 357-364.	0.5	4
124	VERIFICATION OF THE MECHANISM OF GLYPHOSATE RESISTANCE IN ITALIAN RYEGRASS BIOTYPES. Planta Daninha, 2016, 34, 565-573.	0.5	4
125	COMPETITION BETWEEN WHEAT AND RYEGRASS UNDER DIFFERENT LEVELS OF NITROGEN FERTILIZATION. Planta Daninha, 2017, 35, .	0.5	4
126	&lt;b&gt;Mutation of Trp-574-Leu ALS gene confers resistance of radish biotypes to iodosulfuron and imazethapyr herbicides. Acta Scientiarum - Agronomy, 2017, 39, 299.	0.6	4



#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	RELATIVE COMPETITIVENESS OF GOOSEGRASS BIOTYPES AND SOYBEAN CROPS. Revista Caatinga, 2017, 30, 271-277.	0.3	4
128	Aeschynomene spp. Identification and Weed Management in Rice Fields in Southern Brazil. Agronomy, 2021, 11, 453.	1.3	4
129	Effect of high temperature and recovery from stress on crop-weed interaction. Bragantia, 2020, 79, 582-591.	1.3	4
130	Velocidade de emergência e crescimento inicial de cultivares de arroz irrigado influenciando a competitividade com as plantas daninhas. Planta Daninha, 2001, 19, 305-316.	0.5	4
131	Suscetibilidade de cultivares de arroz irrigado (Oryza sativa) à deriva simulada do herbicida imazethapyr + imazapic. Planta Daninha, 2006, 24, 751-759.	0.5	4
132	Tolerância de cultivares de arroz irrigado (Oryza sativa) ao herbicida nicosulfuron e à mistura formulada de imazethapyr + imazapic. Planta Daninha, 2007, 25, 791-798.	0.5	4
133	Does the resistance to glyphosate herbicide affect the competitive ability of ryegrass with soybean?. Planta Daninha, 2014, 32, 189-196.	0.5	4
134	Influence of Nitrogen Fertilization on Herbicide Selectivity in Rice. Planta Daninha, 2018, 36, .	0.5	4
135	Glyphosate Applied at the Early Reproductive Stage Impairs Seed Production of Glyphosate-Resistant Hairy Fleabane. Planta Daninha, 0, 37, .	0.5	4
136	Glyphosate Resistance Affect the Physiological Quality of Conyza bonariensis seeds. Planta Daninha, 0, 37, .	0.5	4
137	Drift Distance in Aircraft Glyphosate Application Using Rice Plants as Indicators. Planta Daninha, 0, 38, .	0.5	4
138	Efeito da calagem na lixiviação de imazethapyr e imazapyr em solo de cultivo de arroz irrigado. Ciencia Rural, 2014, 44, 1008-1014.	0.3	4
139	Manejo de culturas de cobertura com potencial alelopático sobre o crescimento inicial de Digitaria spp. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2011, 6, 300-308.	0.3	4
140	Controle de plantas daninhas, biomassa e metabolismo microbiano do solo em função da aplicação de glifosato ou imazetapir na cultura da soja. Semina: Ciências Agrárias, 2011, 32, 919-930.	0.1	4
141	Seletividade de herbicidas às culturas pelo uso de protetores químicos. Revista Brasileira De Herbicidas, 2011, 10, 291.	0.1	4
142	Caracterização de biótipos de arroz-vermelho em lavouras de arroz no estado do Rio Grande do Sul. Planta Daninha, 2002, 20, 221-227.	0.5	4
143	Control of Italian ryegrass and Alexandergrass in corn using different corn sowing date, pre- and post-emergent herbicides. Bragantia, 2020, 79, 387-398.	1.3	4
144	Does competition between soybeans and Wild Poinsettia with low-level resistance or susceptibility to glyphosate affect physiology and secondary metabolism?. Semina: Ciências Agrárias, 2017, 38, 1133.	0.1	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Morphophysiological characterization of wild poinsettia biotypes with low resistance to glyphosate. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2017, 52, 987-996.	0.9	3
146	Mixture of glufosinate and atrazine for ryegrass ( <i>Lolium multiflorum</i> Lam.) control and its effect on seeds' quality. Revista Facultad Nacional De Agronomia Medellin, 2019, 72, 8655-8661.	0.2	3
147	Modeling the Emergence of <i>Echinochloa</i> sp. in Flooded Rice Systems. Agronomy, 2020, 10, 1756.	1.3	3
148	Low level resistance of wild poinsettia biotypes to glyphosate and alternative chemical control. Bioscience Journal, 2019, 35, .	0.4	3
149	Previsão da perda de rendimento de grãos de soja causada pela infestação de plantas daninhas utilizando variáveis foliares relativas. Planta Daninha, 2003, 21, 45-54.	0.5	3
150	Controle de arroz-vermelho ( <i>Oryza</i> sp.) com o herbicida nicosulfuron ou a mistura formulada de imazethapyr + imazapic. Planta Daninha, 2007, 25, 783-790.	0.5	3
151	CARACTERIZAÇÃO MORFOANATômICA, CONTAGEM CROMOSSômICA E VIABILIDADE POLÊNICA DE BIÓTIPOS DE AZEVÊM SUSCETÍVEL E RESISTENTES AO HERBICIDA GLYPHOSATE. Planta Daninha, 2015, 33, 567-578.	0.5	3
152	Fitness Cost and Competitive Ability to Different Ploidy Levels in Ryegrass Genotypes. Planta Daninha, 0, 37, .	0.5	3
153	Suscetibilidade de duas Gramas-boiadeiras a diferentes formulações de glyphosate. Ciencia Rural, 2014, 44, 400-406.	0.3	3
154	Alelopatia de plantas de cobertura na superfície ou incorporadas ao solo no controle de <i>Digitaria</i> spp.. Planta Daninha, 2011, 29, 963-973.	0.5	3
155	Fitness costs of susceptible and resistant radish biotypes to ALS-inhibitor herbicides. Comunicata Scientiae, 2018, 8, 281-286.	0.4	3
156	May the crossing between diploid and tetraploid Italian ryegrass transfer glyphosate resistance to the next generation?. Bragantia, 2020, 79, 335-345.	1.3	3
157	Rising atmospheric CO <sub>2</sub> concentration affect weedy rice growth, seed shattering and seedbank longevity. Weed Research, 0, , .	0.8	3
158	Efeito de deriva simulada de herbicida inibidor de ALS nos componentes da produtividade do arroz irrigado. Planta Daninha, 2006, 24, 805-812.	0.5	2
159	Uso associado e contribuições relativas de genótipos de aveia e de práticas de manejo à competitividade da cultura com plantas concorrentes. Planta Daninha, 2009, 27, 957-965.	0.5	2
160	Profundidade de localização do herbicida imazetapir + imazapic no solo sobre a fitotoxicidade em de plantas de arroz não resistente. Ciencia Rural, 2010, 40, 1867-1873.	0.3	2
161	Óptimas de aplicação de penoxsulam e de início da irrigação no arroz irrigado. Planta Daninha, 2011, 29, 405-412.	0.5	2
162	Control of <i>Echinochloa</i> sp. in the Irrigated Rice Crop. International Journal of Agronomy, 2014, 2014, 1-6.	0.5	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
163	Resistência de biótipos de arroz-vermelho aos herbicidas imazapyr + imazapic e alternativas de controle. Revista Ceres, 2014, 61, 660-667.	0.1	2
164	Biochemical Alterations of Rice in Response to Plant Submersion and Herbicides. Procedia Environmental Sciences, 2015, 29, 73-74.	1.3	2
165	Geographic Distribution of Ryegrass Resistent to the Clethodim Herbicide in Rio Grande do Sul1. Planta Daninha, 2016, 34, 365-376.	0.5	2
166	Barley competitive ability in coexistence with black oat or wild radish. Científica, 2015, 43, 22.	0.1	2
167	MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HAIRY FLEABANE USING RAPD. Planta Daninha, 2016, 34, 433-442.	0.5	2
168	Winter cover crops reduce the soil seed bank and infestations of Italian ryegrass in no-tillage system. Crop Science, 2022, 62, 479-488.	0.8	2
169	Respostas de cultivares de soja transgênica e controle de plantas daninhas em função de épocas de aplicação e formulações de glyphosate. Planta Daninha, 2009, 27, 739-746.	0.5	2
170	Expression of genes in cultivated rice and weedy rice in competition. Australian Journal of Crop Science, 2016, 10, 749-757.	0.1	2
171	Photosynthetic Performance of Glyphosate Resistant and Glyphosate Susceptible Hairy Fleabane under Light Intensity. Planta Daninha, 2018, 35, .	0.5	2
172	Interference of volunteer corn in glyphosate resistant soybean and chemical control in different phenological stages. Bioscience Journal, 0, , 1248-1257.	0.4	2
173	Modelagem matemática do fluxo de emergência de plantas daninhas: ferramenta para decisão no manejo de cultivos. Revista Brasileira De Herbicidas, 2018, 17, 3.	0.1	2
174	Glyphosate-Resistant Conyza bonariensis Is Susceptible to Powdery Mildew Caused by Podosphaera erigerontis-canadensis. Plant Disease, 2019, 103, 365-365.	0.7	2
175	Physiological attributes of Enlist E3, soybean seed submitted to herbicides application. Planta Daninha, 0, 38, .	0.5	2
176	LIBERAÇÃO DA DORMÊNCIA EM ARROZ VERMELHO: EFEITOS DO PERÍODO E DA TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO E DA INTEGRIDADE FÍSICA DAS SEMENTES. Scientia Agraria, 2001, 2, 17.	0.5	1
177	Diversidade e sensibilidade de Cyperus ferax ao herbicida Penoxsulam. Planta Daninha, 2011, 29, 421-427.	0.5	1
178	Fungos fitopatogênicos para biocontrole de Sagittaria montevidensis e seletividade para a cultura do arroz irrigado. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2015, 50, 886-894.	0.9	1
179	Period prior to interference of barnyardgrass is modified due to the spraying of cyhalofop-butyl alone or associated with penoxsulam in paddy rice crop. Advances in Weed Science, 2021, 39, .	0.5	1
180	ANTIFUNGAL ACTIVITY OF Heteranthera reniformis EXTRACTS AGAINST Bipolaris oryzae1. Revista Caatinga, 2021, 34, 339-349.	0.3	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
181	Seed dynamics of <i>Aeschynomene denticulata</i> and <i>Aeschynomene indica</i> . Weed Biology and Management, 2021, 21, 172-180.	0.6	1
182	Potencial alelopático de extratos aquosos de culturas de cobertura de solo na germinação e desenvolvimento inicial de <i>Bidens pilosa</i> . Semina: Ciências Agrárias, 2012, 33, 1299-1314.	0.1	1
183	Redução do espaçamento entrelinhas do milho e sua influência na dose do herbicida. Revista Brasileira De Herbicidas, 2013, 12, 232.	0.1	1
184	PRODUTIVIDADE, QUALIDADE FISIOLÓGICA E RESÍDUO EM SEMENTES DE TRIGO EM FUNÇÃO DA DESSECAÇÃO COM HERBICIDAS. Colloquium Agrariae, 2018, 14, 132-143.	0.1	1
185	Expression of antioxidant genes and photosynthetic apparatus in the soybean crop in competition with Italian ryegrass biotypes. Australian Journal of Crop Science, 2020, , 718-728.	0.1	1
186	Interference Periods of <i>Raphanus raphanistrum</i> L. in Sunflower Crop. Planta Daninha, 0, 38, .	0.5	1
187	Economic threshold of smooth pigweed escaped from a herbicide program in roundup ready® soybean. Advances in Weed Science, 2022, 40, .	0.5	1
188	Evaluation of the Mechanism Responsible for the Low-Level Resistance to Glyphosate in Goosegrass. Planta Daninha, 2017, 35, .	0.5	0
189	Development stages horseweed in soybeans competition. Arquivos Do Instituto Biológico, 2017, 84, .	0.4	0
190	Physiological Performance of Seeds and Level of Herbicide Residues Depending on Application of 2.4-D in Wheat. Planta Daninha, 2018, 36, .	0.5	0
191	Quick Test for Detecting Glyphosate-Resistant Ryegrass Seeds. Planta Daninha, 2019, 37, .	0.5	0
192	Rapid Detection of Horseweed and Black Picker Sensitivity Levels to Saflufenacil. Planta Daninha, 0, 37, .	0.5	0
193	Seletividade de herbicidas latifolias aplicados à mandioca em emergência. Revista Brasileira De Herbicidas, 2002, 3, 39.	0.1	0
194	Culturas de cobertura com potencial alelopático sobre a emergência de <i>Digitaria</i> spp. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2011, 6, 292-299.	0.3	0
195	Suscetibilidade de biótipos de milho ( <i>Digitaria ciliaris</i> ) a herbicidas inibidores da enzima ACCase. Revista Brasileira De Herbicidas, 2013, 12, 242.	0.1	0
196	Effect of glyphosate on the physiological parameters of horseweed. Revista Brasileira de Ciências Agrárias, 2014, 9, 519-525.	0.3	0
197	Controle alternativo de biótipos de azevém resistentes ao clethodim. Revista Brasileira De Herbicidas, 2015, 14, 243.	0.1	0
198	Physiology of rice and red rice plants in competition for nitrogen. Científica, 2018, 46, 293.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
199	Does the Glyphosate Treatment Interfere Negatively on RNA Integrity in Glyphosate-Resistant and -Sensitive <i>Conyza bonariensis</i> ?. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	0
200	Changes in the Metabolism of Soybean Plants Submitted to Herbicide Application in Different Weed Management Systems. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	0
201	Emergence flow of weeds as the result of temperature and luminosity conditions in hilly areas. <i>Bioscience Journal</i> , 2020, 36, .	0.4	0
202	Selectivity of pre-emergent herbicides in birdâ€™s-foot trefoil crops. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2020, 15, 1-7.	0.3	0
203	Selectivity of post-emergent herbicides for weed control in birdsfoot trefoil crops. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	0
204	Herbicidal activity of kidney leaf mud plantain leaves extracts on the germination of four species. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	0
205	Resistance detection of blackjack to ALS inhibitors by in vitro plant growth method. <i>Planta Daninha</i> , 0, 38, .	0.5	0
206	Relative competition between white clover and weed species <i>Silene gallica</i> . <i>Bragantia</i> , 0, 80, .	1.3	0
207	Enlist volunteer corn affects the crop development and seed quality of Enlist soybean. <i>Bragantia</i> , 0, 81, .	1.3	0
208	Differences in biochemical, physiological and molecular response mechanisms of rice, weedy rice and barnyardgrass subjected to drought. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 0, 52, .	1.0	0