

# Germani Concenco

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/8236159/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

114  
papers

1,100  
citations

623188

14  
h-index

552369

26  
g-index

114  
all docs

114  
docs citations

114  
times ranked

1213  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Integrated crop-livestock system in tropical Brazil: Toward a sustainable production system. Agriculture, Ecosystems and Environment, 2014, 190, 70-79.	2.5	179
2	Determination of paraquat and diquat: LC-MS method optimization and validation. Food Chemistry, 2016, 209, 248-255.	4.2	71
3	Phytosociological surveys: tools for weed science?. Planta Daninha, 2013, 31, 469-482.	0.5	34
4	Detecção da resistência de capim-arroz ( <i>Echinochloa</i> sp.) ao herbicida quinchlorac em regiões orizáceas do sul do Brasil. Planta Daninha, 2007, 25, 221-226.	0.5	32
5	Período anterior à interferência na cultura da soja-RR em condições de baixa, média e alta infestação. Planta Daninha, 2009, 27, 57-66.	0.5	30
6	Glyphosate translocation in hairy fleabane ( <i>Conyza bonariensis</i> ) biotypes. Planta Daninha, 2008, 26, 637-643.	0.5	29
7	Interferência de plantas daninhas em diferentes densidades no crescimento da soja. Planta Daninha, 2009, 27, 75-84.	0.5	29
8	Densidades de plantas daninhas e época de controle sobre os componentes de produção da soja. Planta Daninha, 2008, 26, 65-71.	0.5	27
9	Potencial competitivo de biótipos de azevém ( <i>Lolium multiflorum</i> ). Planta Daninha, 2008, 26, 261-269.	0.5	24
10	Habilidade competitiva de cultivares de cevada convivendo com azevém. Planta Daninha, 2011, 29, 771-781.	0.5	24
11	Sprinkler irrigation in lowland rice: Crop yield and its components as a function of water availability in different phenological phases. Field Crops Research, 2020, 248, 107714.	2.3	23
12	Uso da água em biótipos de azevém ( <i>Lolium multiflorum</i> ) em condições de competição. Planta Daninha, 2007, 25, 449-455.	0.5	19
13	Comportamento individual de plantas originadas de sementes com diferentes níveis de qualidade fisiológica em populações de arroz irrigado. Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal, 2006, 28, 84-94.	0.5	19
14	Selectivity and weed control efficacy of pre- and post-emergence applications of clomazone in Southern Brazil. Crop Protection, 2013, 53, 103-108.	1.0	18
15	Manejo de plantas daninhas em cana-crua. Planta Daninha, 2010, 28, 915-925.	0.5	16
16	Estimating Yield Losses in Soybean Due to Sourgrass Interference. Planta Daninha, 0, 37, .	0.5	16
17	Glyphosate translocation in herbicide tolerant plants. Planta Daninha, 2013, 31, 193-201.	0.5	15
18	Controle de Capim-Arroz ( <i>Echinochloa</i> spp.) em função de todos de manejo na cultura do arroz irrigado. Planta Daninha, 2008, 26, 767-777.	0.5	14

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	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
20	PerÊodos 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
21	MANAGEMENT OF RED RICE (ORYZA SATIVA) AND BARNYARDGRASS (ECHINOCHLOA CRUS-GALLI) GROWN WITH SORGHUM WITH REDUCED RATE OF ATRAZINE AND MECHANICAL METHODS. <i>Experimental Agriculture</i> , 2012, 48, 587-596.	0.4	12
22	Controle de plantas daninhas em arroz irrigado em funÃ§Ã£o de doses de herbicidas prÃ©-emergentes e inÃ¢cio da irrigaÃ§Ã£o. <i>Planta Daninha</i> , 2006, 24, 303-309.	0.5	11
23	PerÊodos de interferÊncia de plantas daninhas na cultura do sorgo forrageiro em terras baixas. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 229-234.	0.5	11
24	InfluÃªncia de herbicidas na qualidade da matÃ©ria-prima de genÃ³tipos de cana-de-aÃ§Ãºcar. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 555-562.	0.5	11
25	Desempenho do cultivar de arroz BRS pelota e controle de capim-arroz ( <i>Echinochloa spp.</i> ) submetidos a quatro Ã©pocas de entrada d'água após aplicação de doses reduzidas de herbicidas. <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 859-867.	0.5	11
26	Caracteres morfoanatÃmicos de <i>Brachiaria brizantha</i> submetida à aplicação de Trinexapac-Ethyl. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 533-539.	0.5	11
27	InfluÃªncia de herbicidas na atividade fotossintÃtica de genÃ³tipos de cana-de-aÃ§Ãºcar. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 591-597.	0.5	11
28	Habilidade competitiva de cultivares de soja transgÊnica convivendo com plantas daninhas. <i>Revista Brasileira de Ciencias Agrarias</i> , 2017, 12, 185-193.	0.3	11
29	TolerÃ¢ncia de novos genÃ³tipos de cana-de-aÃ§Ãºcar a herbicidas. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 329-338.	0.5	10
30	EficiÃªncia de uso da Água em genÃ³tipos de cana-de-aÃ§Ãºcar submetidos à aplicação de herbicidas. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 777-784.	0.5	10
31	Photosynthetic activity of cassava plants under weed competition. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 963-968.	0.5	10
32	CaracterizaÃ§Ã£o morfolÃ³gica de ecÃ³tipos de arroz daninho ( <i>Oryza sativa</i> ) provenientes de Áreas de arroz irrigado. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 249-260.	0.5	10
33	TolerÃ¢ncia de trigo ( <i>Triticum aestivum</i> ) e aveia ( <i>Avena sp.</i> ) a herbicidas inibidores da enzima acetolactato sintase (ALS). <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 361-368.	0.5	10
34	Seletividade de herbicidas a genÃ³tipos de cana-de-aÃ§Ãºcar. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 1083-1093.	0.5	10
35	Biodegradation of glyphosate in rhizospheric soil cultivated with <i>Glycine max</i> , <i>Canavalia ensiformis</i> e <i>Stizolobium aterrimum</i> . <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 781-787.	0.5	9
36	ComposiÃ§Ã£o quÃ¢ntica da cera epicuticular de biÃ³tipos de azevÃ©m resistente e suscetÃvel ao glyphosate. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 149-154.	0.5	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Effect of dose and application site on quinclorac absorption by barnyardgrass biotypes. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 541-548.	0.5	9
38	Produtividade de massa e dessecamento de forrageiras perenes para integração de lavoura-pecuária. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 319-326.	0.5	9
39	Aspectos da resistência de <i>Sagittaria montevidensis</i> ao herbicida pirazosulfuron-ethyl inibidor da ALS. <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 187-194.	0.5	9
40	Habilidade competitiva de plantas de arroz com bétalípidos de capim-arroz resistente ou suscetível ao quinclorac. <i>Planta Daninha</i> , 2009, 27, 257-263.	0.5	9
41	Características fisiológicas de bétalípidos de <i>Conyza bonariensis</i> Resistentes ao glyphosate cultivados sob competição. <i>Planta Daninha</i> , 2013, 31, 859-866.	0.5	9
42	Soil seed bank of plant species as a function of long-term soil management and sampled depth. <i>Planta Daninha</i> , 2011, 29, 725-736.	0.5	8
43	Effect of long-term agricultural management systems on occurrence and composition of weed species. <i>Planta Daninha</i> , 2011, 29, 515-522.	0.5	8
44	Photosynthetic characteristics of hybrid and conventional rice plants as a function of plant competition. <i>Planta Daninha</i> , 2011, 29, 803-809.	0.5	8
45	Establishment of perennial forages intercropped with soybean for integrated crop-livestock systems. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2017, 52, 521-529.	0.9	8
46	Método rápido para detecção de resistência de capim-arroz ( <i>Echinochloa spp.</i> ) ao quinclorac. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 429-437.	0.5	8
47	Water use efficiency of cassava plants under competition conditions. <i>Planta Daninha</i> , 2010, 28, 699-703.	0.5	8
48	Interferência da <i>Brachiaria brizantha</i> nas características morfológicas da cana-de-açúcar. <i>Planta Daninha</i> , 2011, 29, 1029-1036.	0.5	8
49	Carryover Effect of Imidazolinone Herbicides for Crops Following Rice. <i>American Journal of Plant Sciences</i> , 2014, 05, 1049-1058.	0.3	8
50	Efeito de herbicidas aplicados em prado-emergência e momentos de início da irrigação no crescimento de plantas de arroz. <i>Planta Daninha</i> , 2006, 24, 295-301.	0.5	7
51	Fotossíntese de bétalípidos de azevém sob condição de competição. <i>Planta Daninha</i> , 2008, 26, 595-600.	0.5	7
52	Phytosociology in agricultural areas submitted to distinct wintercropping management. <i>Planta Daninha</i> , 2012, 30, 297-304.	0.5	7
53	Potential of plant species for bioremediation of soils applied with imidazolinone herbicides. <i>Planta Daninha</i> , 2014, 32, 719-726.	0.5	7
54	Sensibilidade de plantas de arroz ao herbicida bispyribac-sodium em função de doses e locais de aplicação. <i>Planta Daninha</i> , 2007, 25, 629-637.	0.5	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Weed Occurrence in Sugarcane as Function of Variety and Ground Straw Management1. Planta Daninha, 2016, 34, 219-228.	0.5	7
56	Plasmodesmos: transporte simplÃ¡stico de herbicidas na planta. Planta Daninha, 2007, 25, 423-432.	0.5	6
57	EficiÃ©ncia fotosintÃ©tica y de uso del agua por malezas. Planta Daninha, 2010, 28, 87-92.	0.5	6
58	OcorrÃªncia de espÃ©cies daninhas em funÃ§Ã£o de sucessÃµes de cultivo. Planta Daninha, 2013, 31, 359-368.	0.5	6
59	CaracterÃ¡sticas micromorfolÃ³gicas de biÃ³tipos de capim-arroz resistente e suscetÃvel ao quinclorac. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2012, 47, 1048-1056.	0.9	5
60	EficiÃªncia de controle de Brachiaria brizantha e seletividade dos herbicidas {(diuron + hexazinone) + MSMA } aplicados Ã  cultura da cana-de-aÃ§Ã£o. Planta Daninha, 2012, 30, 367-376.	0.5	5
61	Infestation of weed species in monocrop coffee or intercropped with banana, under agroecological system. Planta Daninha, 2014, 32, 665-674.	0.5	5
62	Conyza spp.: From Ugly Duckling to Agriculture's Fittest Swan - Brief Review. Planta Daninha, 2016, 34, 183-189.	0.5	5
63	Comparison of Experimental Methods to Assess the Competitive Ability of Weed Species. American Journal of Plant Sciences, 2015, 06, 2185-2196.	0.3	5
64	Crescimento de raÃ§es de biÃ³tipos de capim-arroz resistente e suscetÃvel ao quinclorac em competiÃ§Ã£o. Planta Daninha, 2008, 26, 893-900.	0.5	4
65	CompetiÃ§Ã£o entre plantas de arroz e biÃ³tipos de capim-arroz ( <i>Echinochloa spp.</i> ) resistente e suscetÃvel ao quinclorac. Planta Daninha, 2009, 27, 701-709.	0.5	4
66	Uso da Ã¡gua por plantas hÃ¡bridas ou convencionais de arroz irrigado. Planta Daninha, 2009, 27, 447-453.	0.5	4
67	Rice Crop Rotation: A Solution for Weed Management. , 2018, .		4
68	Cytotoxic and Genotoxic Effects of <i>Macroptilium lathyroides</i> . Planta Daninha, 2018, 36, .	0.5	4
69	AvaliaÃ§Ã£o de germinÃ§Ã£o e dormÃªncia de ecÃ³tipos de arroz-vermelho. Planta Daninha, 2008, 26, 497-505.	0.5	4
70	Weeds occurrence in areas submitted to distinct winter crops. Planta Daninha, 2012, 30, 747-755.	0.5	4
71	Seletividade de herbicidas Ãs culturas pelo uso de protetores quÃamicos. Revista Brasileira De Herbicidas, 2011, 10, 291.	0.1	4
72	Controle de <i>Macroptilium lathyroides</i> com herbicidas aplicados em prÃ© e pÃ³s-emergÃªncia. Revista Brasileira De Herbicidas, 2012, 11, 11.	0.1	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Emergência e crescimento inicial de plantas de arroz e capim-arroz em função do nível de umidade no solo. Planta Daninha, 2007, 25, 457-463.	0.5	3
74	Dinâmica e variabilidade espacial de plantas daninhas em sistemas de mobilização do solo em sorgo forrageiro. Planta Daninha, 2014, 32, 265-274.	0.5	3
75	Phytosociological Surveys in Weed Science: Old Concept, New Approach. , 2017, , .		3
76	PHYTOSOCIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF WEEDS AS A FUNCTION OF RESIDUAL HERBICIDES APPLIED TO RICE GROWN UNDER SPRINKLER IRRIGATION. Experimental Agriculture, 2018, 54, 303-314.	0.4	3
77	Competitividade de biótipos de capim-arroz resistente e suscetível ao quinclorac. Planta Daninha, 2008, 26, 195-202.	0.5	3
78	Uso da Água por plantas de arroz em competição com biótipos de Echinochloa crusgalli resistente e suscetível ao herbicida quinclorac. Planta Daninha, 2009, 27, 249-256.	0.5	3
79	Occurrence of weed species in Jatropha curcas intercropping systems. Planta Daninha, 2014, 32, 327-334.	0.5	3
80	Eficácia e seletividade de herbicidas do grupo das imidazolinonas aplicados em arroz irrigado. Revista Brasileira De Herbicidas, 2012, 11, 284.	0.1	3
81	Avaliação de biótipos de leiteiro com suspeita de resistência a herbicidas inibidores da ALS e Protox. Revista Brasileira De Herbicidas, 2014, 13, 216.	0.1	3
82	Crescimento de crambe na presença ou ausência de competição interespecífica. Revista Ceres, 2015, 62, 460-468.	0.1	2
83	Susceptibility of Perennial Tropical Forage Plants to Glyphosate Herbicide in Integrated Crop-Livestock Farming Systems. Planta Daninha, 2018, 36, .	0.5	2
84	EFEITO DO SISTEMA DE CULTIVO E MANEJO DO SOLO NO ESTABELECIMENTO DE SOJA EM TERRAS BAIIXAS/ EFFECT OF THE GROWING AND SOIL MANAGEMENT SYSTEM ON SOYBEAN ESTABLISHMENT. Brazilian Journal of Development, 2021, 7, 18905-18912.	0.0	2
85	Rice seedling and plant development as affected by increasing rates of penoxsulam under controlled environments. Planta Daninha, 2006, 24, 131-139.	0.5	2
86	Crescimento de biótipos de capim-arroz em condição de competição. Planta Daninha, 2008, 26, 799-805.	0.5	2
87	Evolution, epigenetics and resistance to troublesome weeds. Revista Brasileira De Herbicidas, 2016, 15, 14.	0.1	2
88	Experimental methods to evaluate herbicides behavior in soil. Revista Brasileira De Herbicidas, 2018, 17, 71.	0.1	2
89	Weeds infestation in corn intercropped with forages at different planting densities. Planta Daninha, 2012, 30, 721-728.	0.5	2
90	Infestation of weed species in pre-planting of soybean in succession to winter crops. Planta Daninha, 2013, 31, 551-558.	0.5	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Statistical approaches in weed research: choosing wisely. Revista Brasileira De Herbicidas, 2018, 17, 45.	0.1	2
92	Glyphosate-resistant (GR) soybean and corn in Brazil: past, present, and future. Advances in Weed Science, 2022, 40, .	0.5	2
93	Antioxidant potential and impact of different extraction solvents on the free, esterified and insoluble-bound phenolics, flavonoid and tannin content of <i>Trillium govanianum</i> Wall ex D. Don, a rare Himalayan herb. Vegetos, 0, , 1.	0.8	2
94	Contribution For Improvement Of Rice Breeding Programs Through Morphoanatomical Traits. Journal of Agricultural Studies, 2022, 9, 304.	0.2	1
95	Interference and Level of Economic Damage of Alexandergrass on Corn. Planta Daninha, 0, 38, .	0.5	1
96	Efeito de herbicidas nos componentes de rendimento de genÃ³tipos de cana-de-aÃ§Ãºcar. Revista Brasileira De Herbicidas, 2013, 12, 131.	0.1	1
97	Efeito de herbicidas na atividade microbiana do solo cultivado com diferentes genÃ³tipos de cana-de-aÃ§Ãºcar. Revista Brasileira De Herbicidas, 2014, 13, 47.	0.1	1
98	Cultivos de outono-inverno na supressÃ£o de plantas daninhas em soja. Revista Brasileirade Ciencias Agrarias, 2015, 10, 205-210.	0.3	1
99	Semeadura direta de arroz em resteva de soja cultivada no sistema sulco-camalhÃ£o. Brazilian Journal of Development, 2020, 6, 13221-13231.	0.0	1
100	Herbicide residues of pre-harvest burndown in cowpea bean ( <i>Vigna unguiculata</i> ) grains. Experimental Agriculture, 2020, 56, 781-793.	0.4	1
101	Leaf area and epicuticular wax content of <i>Sida</i> spp. Revista Ceres, 2014, 61, 172-177.	0.1	0
102	WEED SPECIES ASSOCIATION IN ARABLE FIELDS: OLD APPROACH, NEW APPLICATION. Experimental Agriculture, 2019, 55, 359-370.	0.4	0
103	Morphological and physiological changes in barley cultivars under black oat competition. Advances in Weed Science, 2021, 39, .	0.5	0
104	EFEITO DA Ã‰POCA DE PREPARO DO CAMALHÃO NO DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE SOJA EM TERRAS BAIIXAS/ EFFECT OF THE TIME OF PREPARING THE CAMALHÃO ON THE DEVELOPMENT OF SOYBEAN PLANTS. Brazilian Journal of Development, 2021, 7, 18913-18921.	0.0	0
105	Efeitos do estresse hÃ¢drico na germinÃ§Ã£o de sementes e desenvolvimento inicial de plÃ¢ntulas <i>Macroptilium lathyroides</i> . Revista Em Agronegocio E Meio Ambiente, 2021, 14, 1-12.	0.0	0
106	Genetics components of rice root architecture and carbon isotopic fractionation parameters: a tracer for breeding in a water-saving irrigation management. Journal of Crop Science and Biotechnology, 2022, 25, 19-32.	0.7	0
107	Sustentabilidade do cultivo de mandioca em comunidades indÃgenas do Pantanal Brasileiro. Research, Society and Development, 2021, 10, e56010112070.	0.0	0
108	InfluÃªncia de Brachiaria brizantha nas caracterÃsticas fisiolÃgicas relacionadas a fotossÃntese e uso eficiente da Ã¡gua em cana-de-aÃ§Ãºcar. Planta Daninha, 2011, 29, 1037-1043.	0.5	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Weeds occurrence and importance under distinct intercropping systems. <i>Planta Daninha</i> , 2011, 29, 811-819.	0.5	0
110	Characterization of the Weed Flora in Rice Areas under Distinct Cropping Systems and Herbicide Managements. <i>Planta Daninha</i> , 0, 37, .	0.5	0
111	Initial Growth and Roots Development of Soybean as Function of Water Availability and Soil Bulk Density. <i>Journal of Agricultural Science</i> , 2019, 11, 213.	0.1	0
112	Germination of <i>Macroptilium lathyroides</i> seeds as a function of the presence of salts on the substrate. <i>Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais</i> , 2020, 11, 62-68.	0.0	0
113	Competitive ability of canola ( <i>Brassica napus</i> var. <i>oleifera</i> ) hybrids with black oat ( <i>Avena strigosa</i> ) in a subtropical environment. <i>Revista De La Facultad De Ciencias Agrarias</i> , 2021, 53, 119-131.	0.1	0
114	Cumulative potential and half-life of [imazapicâ‰‰+â‰‰imazapyr] in lowland soils of Rio Grande Do Sul grown with clearfield® rice. <i>Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes</i> , 2022, , 1-8.	0.7	0