

# Altamir Guidolin

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/8630597/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

57  
papers

446  
citations

840776

11  
h-index

839539

18  
g-index

58  
all docs

58  
docs citations

58  
times ranked

565  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Conseqüências da multicolinearidade sobre a análise de trilha em canola. <i>Ciencia Rural</i> , 2005, 35, 347-352.	0.5	46
2	Incremento na densidade de plantas: uma alternativa para aumentar o rendimento de grãos de milho em regiões de curta estação estival de crescimento. <i>Ciencia Rural</i> , 2000, 30, 23-29.	0.5	37
3	Population data of the 21 autosomal STRs included in the GlobalFiler® kits in population samples from five Brazilian regions. <i>Forensic Science International: Genetics</i> , 2017, 26, e28-e30.	3.1	28
4	Influence of row spacing reduction on maize grain yield in regions with a short summer. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2001, 36, 861-869.	0.9	27
5	Diversidade genética em acessos de feijão (Phaseolus vulgaris L.). <i>Ciencia Rural</i> , 2007, 37, 1241-1247.	0.5	22
6	Nitrogen fertilization impact on agronomic traits of maize hybrids released at different decades. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2001, 36, 757-764.	0.9	18
7	Agronomic potential of genebank landrace elite accessions for common bean genetic breeding. <i>Scientia Agricola</i> , 2014, 71, 120-125.	1.2	16
8	Análise dialélica como ferramenta na seleção de genitores em feijão. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2014, 45, 74-81.	0.3	14
9	Capacidade combinatória e efeito recíproco em características agrônomicas do feijão. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2012, 33, 471-480.	0.3	13
10	Environment is crucial to the cooking time of beans. <i>Food Science and Technology</i> , 2012, 32, 573-578.	1.7	13
11	Genetic gain in agronomic traits of common bean in the region of Planalto Catarinense. <i>Euphytica</i> , 2010, 171, 381-388.	1.2	11
12	Reflexos da interação genótipo X ambiente e suas implicações nos ganhos de seleção em genótipos de feijão (Phaseolus vulgaris L.). <i>Ciencia Rural</i> , 1999, 29, 433-439.	0.5	10
13	ITS-rDNA phylogeny of Colletotrichum spp. causal agent of apple Glomerella leaf spot. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 806-812.	0.5	10
14	Mineração da interação genótipo x ambiente em Phaseolus vulgaris L. para o Estado de Santa Catarina. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 355-363.	0.5	10
15	Parâmetros genéticos do rendimento de grãos e seus componentes com implicações na seleção indireta em genótipos de feijão preto. <i>Ciencia Rural</i> , 1999, 29, 1-6.	0.5	9
16	Rendimento de grãos em feijão preto: o componente que mais interfere no valor fenotípico e o ambiente. <i>Ciencia Rural</i> , 2009, 39, 1974-1982.	0.5	9
17	Genetic variation in the trait root distribution over segregating generations of common bean. <i>Euphytica</i> , 2016, 207, 665-674.	1.2	9
18	Resposta de híbridos de milho cultivados em diferentes épocas e população de plantas e ao despendoamento. <i>Ciencia Rural</i> , 2006, 36, 1367-1373.	0.5	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Selection in early generations and the occurrence of heterosis for the character root distribution. <i>Euphytica</i> , 2013, 190, 335-344.	1.2	8
20	Self-incompatibility alleles in important genotypes for apple breeding in Brazil. <i>Crop Breeding and Applied Biotechnology</i> , 2020, 20, .	0.4	8
21	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> : etiologia, detecção e medidas de controle. <i>Biotemas</i> , 2010, , 1-8.	0.1	7
22	Correlação fenotípica entre componentes do rendimento de grãos de feijão comum ( <i>Phaseolus</i> ) TJ ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 T	0.3	7
23	SELECTION OF FISALIS POPULATIONS FOR HIBRIDIZATIONS, BASED ON FRUIT TRAITS. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2016, 38, .	0.5	7
24	Phenotypic correlation and direct and indirect effects of aerial part components with root distribution of common bean. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 328-334.	0.9	7
25	Herança da resistência em feijoeiro à murcha causada por <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> . <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011, 46, 1045-1052.	0.9	6
26	Influência do período e das condições de armazenamento de feijão no tempo de cocção. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2010, 41, 593-598.	0.3	6
27	Uso ou abuso em testes de comparações de média: conhecimento científico ou empírico?. <i>Ciencia Rural</i> , 2008, 38, 1145-1148.	0.5	5
28	Tempo de cocção de grãos de feijão em função do tipo de água. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2009, 33, 560-566.	1.5	5
29	Capacidade de combinação em milho para resistência a <i>Cercospora zea-maydis</i> . <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2011, 42, 232-241.	0.3	5
30	Caracterização da diversidade genética entre acessos crioulos de feijão ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) coletados em Santa Catarina por marcadores RAPD. <i>Ciencia Rural</i> , 2008, 38, 1522-1528.	0.5	5
31	Condições salinas combinadas com tempos de hidratação: efeito no tempo de cocção em feijão. <i>Food Science and Technology</i> , 2010, 30, 510-515.	1.7	4
32	Influência do ácido giberélico sobre a arquitetura de plantas de feijão no início de desenvolvimento. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2010, 32, .	0.6	4
33	Caracterização de genótipos de cebola com a utilização de marcadores moleculares RAPD. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2014, 45, 573-580.	0.3	4
34	Reflexo da interação genótipo x ambiente sobre o melhoramento genético de feijão. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 411-417.	0.5	4
35	Ploidy and DNA content of cape gooseberry populations grown in southern Brazil. <i>Caryologia</i> , 2018, 71, 414-419.	0.3	4
36	Phenotypical changes in hop induced by micropropagation. <i>Plant Cell, Tissue and Organ Culture</i> , 2021, 147, 379-387.	2.3	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Combining ability between common bean gene groups for root distribution trait. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 0, 44, .	1.5	4
38	Efeito de ambiente sobre a produtividade de feijão carioca para o Estado de Santa Catarina. <i>Bragantia</i> , 2009, 68, 621-627.	1.3	4
39	An approach to the decomposition of interaction in a factorial experiment with five factors. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2012, 34, .	0.6	3
40	Application of multivariate techniques in the evaluation of pure lines of beans. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 1535-1541.	0.5	3
41	ASSOCIATIONS BETWEEN TRAITS IN <i>FISALIS</i> : A TOOL FOR INDIRECT SELECTION OF SUPERIOR PLANTS. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2017, 39, .	0.5	3
42	Inheritance of root distribution in common bean and selection strategy. <i>Crop Breeding and Applied Biotechnology</i> , 2018, 18, 373-381.	0.4	3
43	Sources of resistance to <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> in common bean accessions. <i>Crop Breeding and Applied Biotechnology</i> , 2011, 11, 257-262.	0.4	3
44	Heterosis for the root distribution trait in common bean. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 0, 43, e46712.	0.6	2
45	Caracterização e estimativa da variabilidade genética de genótipos de cebola. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2012, 30, 327-332.	0.5	2
46	Screening and agronomic benefits of the stay-green trait in common bean genotypes. <i>Bioscience Journal</i> , 0, , 869-877.	0.4	2
47	Mutation induction as a strategy to overcome the restricted genetic base in <i>Physalis</i> . <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2018, 40, .	0.5	1
48	Identification of pollinizers for apple 'SCS426 Venice'. <i>Bragantia</i> , 0, 80, .	1.3	1
49	Self-incompatibility characterization in segregating populations of apple trees with DNA markers for S-alleles. <i>Revista Brasileira De Fruticultura</i> , 2021, 43, .	0.5	1
50	Growth regulators and their reflection on different hop genotypes cultivated under in vitro conditions. <i>Brazilian Journal of Biology</i> , 2021, 82, e242596.	0.9	1
51	Seleção precoce em plantas segregantes de feijoeiro para resistência à murcha de <i>Curtobacterium</i> . <i>Revista Ceres</i> , 2012, 59, 803-808.	0.4	1
52	Seleção multivariada entre e dentro de populações mutantes de feijão. <i>Revista De Ciencias Agroveterinarias</i> , 2018, 17, 472-480.	0.2	1
53	Heterotic groups of onions ( <i>Allium cepa</i> L.) for the development of low-pungency hybrids. <i>Revista Colombiana De Ciencias Hortícolas</i> , 2022, 16, .	0.6	1
54	Erro experimental em marcadores AFLP: consequências e estimativas. <i>Semina: Ciencias Agrarias</i> , 2012, 33, 87-100.	0.3	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Identification of superior progenies between common bean gene groups for root system obtained by recurrent selection. <i>Bragantia</i> , 0, 80, .	1.3	0
56	Contribuição da heterogeneidade de linhas de regressão para a recomendação de novas cultivares. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015, 50, 475-482.	0.9	0
57	Predominant trait inheritance in wheat with multivariate approach. <i>Ciencia Rural</i> , 2017, 47, .	0.5	0