

# Antonio Vander Pereira

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/3506697/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

44  
papers

482  
citations

687363

13  
h-index

794594

19  
g-index

44  
all docs

44  
docs citations

44  
times ranked

414  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Sugar content variation in elephant grass germplasm. <i>Ciencia Rural</i> , 2022, 52, .	0.5	0
2	Repeatability estimates and minimum number of evaluations for selection of elephant-grass genotypes for herbage production. <i>Bioscience Journal</i> , 2020, 36, .	0.4	5
3	Estimation of Outcrossing Rate in Napier Grass. <i>Crop Science</i> , 2019, 59, 1030-1036.	1.8	2
4	Estimation of genetic parameters and selection of elephant-grass ( <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.) for forage production using mixed models. <i>Chilean Journal of Agricultural Research</i> , 2018, 78, 198-204.	1.1	7
5	Research priorities for next-generation breeding of tropical forages in Brazil. <i>Crop Breeding and Applied Biotechnology</i> , 2018, 18, 314-319.	0.4	16
6	Elephant grass ecotypes for bioenergy production via direct combustion of biomass. <i>Industrial Crops and Products</i> , 2017, 95, 27-32.	5.2	28
7	Intra- and intergenomic chromosomal pairing in artificially polyploidized elephant grass and pearl millet hybrids. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 814-817.	0.9	2
8	BRS Kurumi and BRS Capia - New elephant grass cultivars for grazing and cut-and-carry system. <i>Crop Breeding and Applied Biotechnology</i> , 2017, 17, 59-62.	0.4	32
9	KARYOTYPE ALTERATIONS AFTER HYBRIDIZATION BETWEEN <i>Pennisetum purpureum</i> AND <i>Pennisetum glaucum</i> . <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2015, 39, 443-454.	1.5	0
10	Genomic homeology between <i>Pennisetum purpureum</i> and <i>Pennisetum glaucum</i> (Poaceae). <i>Comparative Cytogenetics</i> , 2014, 8, 199-209.	0.8	26
11	Biparental Chromosome Elimination in Artificial Interspecific Hybrids of <i>Pennisetum purpureum</i> and <i>Pennisetum glaucum</i> . <i>Crop Science</i> , 2013, 53, 1917-1924.	1.8	3
12	Cross Species Amplification of <i>Pennisetum glaucum</i> Microsatellite Markers in <i>Pennisetum purpureum</i> and Genetic Diversity of Napier Grass Accessions. <i>Crop Science</i> , 2012, 52, 1776-1785.	1.8	44
13	Produção forrageira e composição bromatológica de combinações genéticas de capim-elefante e milheto. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2012, 43, 368-375.	0.3	6
14	Variabilidade e herdabilidade de caracteres qualitativos relacionados à qualidade de forragem de clones de capim-elefante na Zona da Mata de Pernambuco. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 39-46.	0.8	4
15	Genomic behavior of hybrid combinations between elephant grass and pearl millet. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2011, 46, 712-719.	0.9	6
16	Meiotic and mitotic behaviour of B chromosomes of ryegrass. <i>Ciencia Rural</i> , 2010, 40, 83-88.	0.5	4
17	Characterization of interphase nuclei from triploid hybrids between <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach and <i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br.. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 1124-1128.	1.5	0
18	Karyotypic asymmetry of both wild and cultivated species of <i>Pennisetum</i> . <i>Bragantia</i> , 2010, 69, 273-279.	1.3	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Protoplast production from napier grass and pearl millet triploid hybrids. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2010, 34, 1219-1223.	1.5	1
20	Embriogênese somática em híbridos de <i>Pennisetum</i> sp. e avaliação de estabilidade genética por citometria. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2009, 44, 38-44.	0.9	9
21	Comportamento agrônomico de populações de aveia anual ( <i>Lolium multiflorum</i> L.) para cultivo invernal na região sudeste. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008, 32, 567-572.	1.5	10
22	Diversidade genética entre acessos de capim-elefante obtida com marcadores moleculares. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 1216-1221.	0.8	17
23	Allohexaploid pearl millet x elephantgrass population potential for a recurrent selection program. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2008, 43, 195-199.	0.9	3
24	Avaliação do potencial de propagação por sementes de capim-elefante hexaploide. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2008, 32, 974-977.	1.5	3
25	Seleção de genótipos de capim-elefante quanto à resistência à cigarrinha-das-pastagens. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2007, 42, 1077-1081.	0.9	42
26	Duplicação cromossômica de híbridos triploides de capim-elefante e milheto. <i>Bragantia</i> , 2007, 66, 365-372.	1.3	14
27	Aclimatização de germoplasma de capim-elefante, pós cultivo in vitro. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2007, 31, 11-15.	1.5	1
28	Variação cromossômica numérica em <i>Pennisetum</i> . <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2007, 31, 398-405.	1.5	4
29	Meiosis in elephant grass ( <i>Pennisetum purpureum</i> ), pearl millet ( <i>Pennisetum glaucum</i> ) (Poaceae). <i>Tj ETQq1 1 0.784314 rgBT, JOverload</i>	1.3	20
30	Mixoploidia em híbridos de capim-elefante x milheto tratados com agentes antimetabólicos. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2006, 41, 1629-1635.	0.9	12
31	Eficiência de inoculantes de rizóbio na nodulação de alfafa em solo de cerrado. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 781-785.	0.8	3
32	Genomic analysis in <i>Pennisetum purpureum</i> x <i>P. glaucum</i> hybrids. <i>Caryologia</i> , 2005, 58, 28-33.	0.3	6
33	Avaliação agrônomico de híbridos interespecíficos entre capim-elefante e milheto. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2005, 40, 873-880.	0.9	22
34	Avaliação da eficiência de herbicidas no controle de plantas daninhas em alfafa. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2004, 28, 729-735.	1.5	5
35	Estimativas de parâmetros genéticos e de coeficientes de repetibilidade de caracteres forrageiros em clones de capim-elefante ( <i>Pennisetum purpureum</i> Schum.). <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2004, 26, 483.	0.6	8
36	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de alfafa em relação a diferentes épocas de corte. <i>Ciencia Rural</i> , 2004, 34, 265-269.	0.5	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Cytogenetics of Pennisetum purpureum Schumack x Pennisetum glaucum L. hybrids and their parents. Ciencia E Agrotecnologia, 2003, 27, 26-35.	1.5	15
38	Estabilidade da produ�o forrageira em clones de capim-elefante (Pennisetum purpureum Schum.). Ciencia E Agrotecnologia, 2003, 27, 788-797.	1.5	10
39	Cytotaxonomy of some species and of interspecific hybrids of Pennisetum (Poaceae, Poales). Genetics and Molecular Biology, 2002, 25, 203-209.	1.3	16
40	Divergência genética entre acessos de um banco de germoplasma de capim-elefante. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2002, 37, 971-980.	0.9	19
41	Genetic divergence among elephantgrass cultivars assessed by RAPD markers in composit samples. Scientia Agrícola, 2002, 59, 623-627.	1.2	19
42	Adaptabilidade e estabilidade em cultivares de sorgo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 883-889.	0.8	11
43	Introdu�o e avalia�o de clones de capim-elefante (Pennisetum purpureum Schum.) em Campos dos Goytacazes, RJ. Revista Brasileira De Zootecnia, 2000, 29, 1296-1301.	0.8	5
44	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho para silagem em rela�o � produ�o de matéria seca degradável no rúmen. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 230-234.	0.8	3