

# Renata Silva-Mann

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/475342/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

72  
papers

520  
citations

840776

11  
h-index

752698

20  
g-index

73  
all docs

73  
docs citations

73  
times ranked

712  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Pharmaceutical, food potential, and molecular data of <i>Hancornia speciosa</i> Gomes: a systematic review. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> , 2022, 69, 525-543.	1.6	5
2	Heat stress in sugarcane: physiological changes and gene expression. <i>Research, Society and Development</i> , 2022, 11, e15511326260.	0.1	1
3	Biodiversity hotspots for conservation of <i>Hancornia speciosa</i> Gomes. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> , 2022, 69, 2179-2189.	1.6	1
4	Agricultura de Precisão: monitoramento tecnológico a partir da análise de patentes. <i>Research, Society and Development</i> , 2022, 11, e42611326852.	0.1	1
5	<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi: a comparative framework on population genetic structure in a restored area after 12 years. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> , 2022, 69, 2459-2467.	1.6	1
6	Investigation of <i>Leifsonia xyli</i> subsp. <i>xyli</i> in insects. <i>Research, Society and Development</i> , 2022, 11, e13311527469.	0.1	1
7	Marker-assisted selection and protein identification in <i>Eucalyptus</i> . <i>Research, Society and Development</i> , 2022, 11, e45311629227.	0.1	0
8	Root System of <i>Jatropha curcas</i> Provides Resistance and Strength to the Soil. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 2022, 53, 2955-2967.	1.4	3
9	Intellectual property in global software development: risks, laws and strategies in BRICS and Brazil. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e2410111334.	0.1	0
10	Geno-phenotypic diversity in a natural population of <i>Hancornia speciosa</i> Gomes: implications for conservation and improvement. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> , 2021, 68, 2869-2882.	1.6	9
11	Royalties para cultivares, legislação e regulamento: Uma meta-análise. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e31710414231.	0.1	1
12	Physical and physiological quality of mangaba seeds obtained by different processing methods. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2021, 25, 429-435.	1.1	4
13	Sementes Florestais e seu Potencial Tecnológico: uma análise de metadados. <i>Cadernos De Prospecção</i> , 2021, 14, 794.	0.1	0
14	O uso de modelagem de distribuição de espécies para restauração florestal: Uma revisão sistemática. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e46610817158.	0.1	1
15	PME and CaCl <sub>2</sub> vacuum infusion maintains the firmness and physicochemical characteristics of tomato fruits. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e288101220574.	0.1	1
16	Spatial framework vulnerability in riparian area in Sergipe: The case of the lower course of the São Francisco River. <i>Remote Sensing Applications: Society and Environment</i> , 2021, 24, 100628.	1.5	0
17	Estimative of royalties: appropriation of gains provided by innovations associated with plant breeding. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e513101321497.	0.1	0
18	Chitosan and Laponite: a meta-analysis on their applications. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e132101320903.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Traditional knowledge, medicinal plants, bioactive constituents, and prospecting technology: potential control of fungi. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e355101321410.	0.1	0
20	Precision Agriculture under a bibliometric view. <i>International Journal for Innovation Education and Research</i> , 2021, 9, 422-442.	0.1	0
21	Biochemical markers in crop and forest species: a systematic review. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e05101724172.	0.1	0
22	Panorama das Inovações Tecnológicas para a Conservação de Sementes. <i>Cadernos De Prospecção</i> , 2021, 14, 1265-1279.	0.1	0
23	Indicadores de proteção da propriedade intelectual no desenvolvimento global de software. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e45091211395.	0.1	0
24	Estudo bibliométrico e análise de tendências de pesquisa em indicações geográficas. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e7469109146.	0.1	0
25	Agricultura de Precisão no Brasil: conjuntura atual, desafios e perspectivas. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e1979119603.	0.1	0
26	Análise da produção científica e tecnológica acerca da Ciência Forense Digital. <i>Research, Society and Development</i> , 2020, 9, e45391110224.	0.1	0
27	Biometric and Physiological Responses to Water Restriction in <i>Moringa oleifera</i> Seedlings. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2019, 26, .	0.4	4
28	Image analysis and health of <i>Moringa oleifera</i> seeds. <i>Comunicata Scientiae</i> , 2019, 9, 590-595.	0.4	2
29	Germination temperatures affect the physiological quality of seeds of lettuce cultivars. <i>Bioscience Journal</i> , 2019, 35, .	0.4	3
30	Determinants of Companies' Propensity to Patent. <i>International Journal for Innovation Education and Research</i> , 2019, 7, 213-226.	0.1	0
31	Genótipos de alface folha lisa para a região Agreste de Sergipe. <i>Revista Verde De Agroecologia E Desenvolvimento Sustentável</i> , 2019, 14, 629-634.	0.1	0
32	Variabilidade Genética em Populações Naturais de <i>Cassia grandis</i> L. f.. <i>Floresta E Ambiente</i> , 2018, 25, .	0.4	3
33	Forest inventory and the genetic diversity of the remaining fragment of <i>Hymenaea courbaril</i> L.. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2018, 42, 491-500.	1.5	1
34	Physic nut germplasm genetic diversity identified by internal simple sequence repeats (ISSR) markers. <i>Agronomy Science and Biotechnology</i> , 2016, 2, 48.	0.3	0
35	Populations of <i>Erythrina velutina</i> Willd. at risk of extinction. <i>Genetics and Molecular Research</i> , 2015, 14, 10298-10307.	0.2	3
36	<i>Schinus terebinthifolius</i> : Population structure and implications for its conservation. <i>Biochemical Systematics and Ecology</i> , 2015, 58, 120-125.	1.3	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Identification of Suitable Reference Genes for Real Time Quantitative Polymerase Chain Reaction Assays on Pectoralis major Muscle in Chicken ( <i>Gallus gallus</i> ). <i>PLoS ONE</i> , 2015, 10, e0127935.	2.5	39
38	Characterization of wild genotypes of Aroeira: Subsidy for plant breeding. <i>Journal of Agricultural Biotechnology and Sustainable Development</i> , 2014, , 39-49.	0.7	2
39	Diversidade genética entre indivíduos de <i>Spondias lutea</i> L. procedentes do baixo São Francisco sergipano, por meio de marcadores RAPD. <i>Revista Arvore</i> , 2014, 38, 261-270.	0.5	6
40	Caracterização genética de mulungu ( <i>Erythrina velutina</i> Willd.) em áreas de baixa ocorrência. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2014, 45, 290-298.	0.3	13
41	Variabilidade genética em populações naturais de <i>Ziziphus joazeiro</i> Mart., por meio de marcadores moleculares RAPD. <i>Revista Arvore</i> , 2014, 38, 621-630.	0.5	10
42	Cross-species transferability of microsatellite markers in the genus <i>Lippia</i> . <i>Genetics and Molecular Research</i> , 2014, 13, 9846-9850.	0.2	2
43	Indicadores de sustentabilidade para conservação genética de <i>Erythrina velutina</i> Willd., em área de mata ciliar. <i>Revista Arvore</i> , 2014, 38, 1103-1113.	0.5	1
44	Capacidade combinatória e parâmetros genéticos de genótipos de pinhão-manso quanto a caracteres morfoagronômicos. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2013, 48, 1449-1456.	0.9	6
45	Parâmetros genéticos, fenotípicos e ambientais para caracteres morfológicos e agrônômicos em abóbora. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2013, 31, 106-111.	0.5	7
46	Produção de frutos e características morfofisiológicas de <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi., na região do baixo São Francisco, Brasil. <i>Revista Arvore</i> , 2013, 37, 923-932.	0.5	6
47	Prospection and genetic diversity of bromeliad genera in fragmented areas. <i>Revista De Ciências Agrárias</i> , 2013, 56, 115-119.	0.1	1
48	Evaluation of the Cytotoxic Activity of Some Brazilian Medicinal Plants. <i>Planta Medica</i> , 2012, 78, 1601-1606.	1.3	51
49	Chemical constituents of methanolic extracts of <i>Jatropha curcas</i> L and effects on <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae). <i>Quimica Nova</i> , 2012, 35, 2218-2221.	0.3	5
50	Variabilidade genética de <i>Genipa americana</i> L. pertencente ao baixo curso do rio São Francisco. <i>Revista Arvore</i> , 2012, 36, 401-409.	0.5	16
51	Multilocus enzyme electrophoresis analysis and exoenzymatic activity of <i>Candida albicans</i> strains isolated from women with vaginal candidiasis. <i>Mycoses</i> , 2012, 55, 64-72.	4.0	10
52	Efeito do alumínio em plantas de Pinhão-Manso ( <i>Jatropha curcas</i> L.), cultivadas em solução nutritiva. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> , 2011, 32, 157.	0.3	13
53	Saberes e uso da flora madeireira por especialistas populares do agreste de Sergipe. <i>Sitientibus, Ciências Biológicas</i> , 2011, 11, 239-253.	0.2	6
54	Restrição hídrica em sementes de Jenipapo ( <i>Genipa americana</i> L.). <i>Revista Arvore</i> , 2011, 35, 213-220.	0.5	12

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Perfis enzimáticos de genótipos de <i>Caesalpinia ferrea</i> var. <i>Leyostachia</i> e <i>Cassia grandis</i> . <i>Floresta E Ambiente</i> , 2010, 17, 37-43.	0.4	3
56	Esterco bovino e biofertilizante no cultivo de erva-cidreira-verdadeira ( <i>Melissa officinalis</i> L.). <i>Revista Brasileira De Plantas Medicinai</i> s, 2009, 11, 355-359.	0.3	11
57	Diversidade genética de <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong. no Baixo Rio São Francisco, por meio de marcadores RAPD. <i>Revista Arvore</i> , 2008, 32, 427-433.	0.5	11
58	Qualidade sanitária e fisiológica de sementes de milho submetidas a termoterapia e condicionamento fisiológico. <i>Tropical Plant Pathology</i> , 2007, 32, 458-464.	0.3	17
59	Instability of ramulosis reaction of cotton cultivars with respect to protection and registration procedures. <i>Crop Breeding and Applied Biotechnology</i> , 2007, 7, 367-372.	0.4	1
60	Influence of the harvesting time, temperature and drying period on basil ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) essential oil. <i>Revista Brasileira De Farmacognosia</i> , 2006, 16, 24-30.	1.4	93
61	Produção de mudas, altura e intervalo de corte em melissa. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2005, 23, 780-784.	0.5	11
62	AFLP markers differentiate isolates of <i>Colletotrichum gossypii</i> from <i>C. gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i> . <i>Tropical Plant Pathology</i> , 2005, 30, 169-172.	0.3	13
63	Morphological, agronomical and pharmacological characterization of <i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit germplasm. <i>Revista Brasileira De Farmacognosia</i> , 2005, 15, 298-303.	1.4	11
64	Caracterização morfológica e agrônômica de acessos de manjeriço e alfavaca. <i>Horticultura Brasileira</i> , 2004, 22, 113-116.	0.5	37
65	Variabilidade morfo-cultural e genética de fungos associados a podridão peduncular do mamão. <i>Ciencia E Agrotecnologia</i> , 2003, 27, 1053-1062.	1.5	10
66	Efeito da aplicação de manganês no rendimento e na qualidade de sementes de soja. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2002, 37, 1757-1764.	0.9	19
67	Variabilidade genética de isolados do complexo <i>Colletotrichum</i> associados a sementes de algodoeiro, por meio de técnicas moleculares e inoculação em plantas. <i>Tropical Plant Pathology</i> , 2002, 27, 27-32.	0.3	12
68	Similaridade genética entre cultivares de feijão do grupo carioca por meio de marcadores morfológicos e moleculares de DNA visando a certificação da pureza genética. <i>Revista Brasileira De Sementes = Brazilian Seed Journal</i> , 2001, 23, 43-50.	0.5	3
69	Relação entre os estádios de desenvolvimento dos micr esporos e as características morfológicas do botão floral em pimentão ( <i>Capsicum annuum</i> L.). <i>Ciencia Rural</i> , 1995, 25, 385-388.	0.5	2
70	VARIABILIDADE GENÉTICA EM POPULAÇÕES DE <i>ERYTHRINA VELUTINA</i> WILLD. POR MEIO DE ISOENZIMAS Genetic variability of the <i>Erythrina velutina</i> Willd. populations by isoenzyme. <i>Revista Academica Ciencia Animal</i> , 0, 11, 43.	0.1	1
71	Seed Longevity of <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong. <i>Journal of Seed Science</i> , 0, 42, .	0.7	0
72	Physiological and molecular changes in seeds of <i>Hancornia speciosa</i> Gomes stored in conservative solutions. <i>Journal of Seed Science</i> , 0, 44, .	0.7	1