

# Antônio Luis Santi

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4680884/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

29  
papers

290  
citations

1040056

9  
h-index

940533

16  
g-index

29  
all docs

29  
docs citations

29  
times ranked

446  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Applying the NDVI from satellite images in delimiting management zones for annual crops. <i>Scientia Agricola</i> , 2020, 77, .	1.2	25
2	Physiological quality of soybean seeds under different yield environments and plant density. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agricola E Ambiental</i> , 2018, 22, 237-242.	1.1	6
3	&lt;b&gt;Soil penetration resistance mapping quality: effect of the number of subsamples. <i>Acta Scientiarum - Agronomy</i> , 2018, 40, 34989.	0.6	4
4	Monitoring variability in cash-crop yield caused by previous cultivation of a cover crop under a no-tillage system. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 2017, 142, 607-621.	7.7	14
5	Sampling grids for monitoring <i>Euschistus heros</i> infestation in soybean. <i>Bragantia</i> , 2017, 76, 386-397.	1.3	3
6	Response of soybean and corn to soil mechanical intervention and agricultural gypsum application to the soil surface. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2016, 37, 95.	0.3	4
7	Delineating management zones for precision agriculture applications: a case study on wheat in sub-tropical Brazil. <i>Italian Journal of Agronomy</i> , 2016, 11, 171-179.	1.0	6
8	Pig slurry as a nutrient source in wheat/corn succession. <i>Revista Ceres</i> , 2016, 63, 412-418.	0.4	2
9	Variabilidade espacial da produtividade de milho irrigado e sua correlaÃ§Ã£o com variÃ¡veis explicativas de planta. <i>Ciencia Rural</i> , 2016, 46, 464-471.	0.5	19
10	IntervenÃ§Ã£o mecÃ¢nica e gesso agrÃcola para mitigar o gradiente vertical de cÃ¡tions sob sistema de plantio direto. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2015, 45, 456-463.	1.0	5
11	DimensÃ£o da malha amostral para caracterizaÃ§Ã£o da variabilidade espacial de fÃ³sforo e potÃ¡ssio em Latossolo Vermelho. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015, 50, 168-177.	0.9	27
12	Mapeamento da produÃ§Ã£o de massa seca do Tifton 85 e sua correlaÃ§Ã£o com os atributos quÃ¢micos do solo. <i>Semina:Ciencias Agrarias</i> , 2015, 36, 2093.	0.3	2
13	Rates and application times of nitrogen in proso millet crop. <i>Bioscience Journal</i> , 2015, 31, 1030-1036.	0.4	1
14	ResistÃªncia Ã penetraÃ§Ã£o, eficiÃªncia de escarificadores mecÃ¢nicos e produtividade da soja em Latossolo argiloso manejado sob plantio direto de longa duraÃ§Ã£o. <i>Revista Brasileira De Ciencia Do Solo</i> , 2014, 38, 1234-1244.	1.3	22
15	EficiÃªncia de malhas amostrais utilizadas na caracterizaÃ§Ã£o da variabilidade espacial de fÃ³sforo e potÃ¡ssio. <i>Ciencia Rural</i> , 2014, 44, 425-432.	0.5	14
16	Sampling grids used to characterise the spatial variability of pH, Ca, Mg and V% in Oxisols. <i>Revista Ciencia Agronomica</i> , 2014, 45, 659-672.	0.3	7
17	CaracterizaÃ§Ã£o da variabilidade espacial do Ãndice relativo de clorofila na cultura do trigo. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2014, 44, 451-459.	1.0	1
18	Fauna edÃ¡fica influenciada pelo uso de culturas e consÃrcios de cobertura do solo. <i>Pesquisa Agropecuaria Tropical</i> , 2013, 43, 130-137.	1.0	14

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Efficiency of nitrogen fertilizer applied at corn sowing in contrasting growing seasons in Paraguay. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1641-1650.	1.3	6
20	Vinhaça como fonte de potássio: resposta da sucessão aveia-preta/milho silagem/milho safrinha e alterações químicas do solo na Região Noroeste do Rio Grande do Sul. Ciencia Rural, 2013, 43, 596-602.	0.5	9
21	Optical crop sensor for variable-rate nitrogen fertilization in corn: II - indices of fertilizer efficiency and corn yield. Revista Brasileira De Ciencia Do Solo, 2013, 37, 1299-1309.	1.3	8
22	Tipos e parcelamentos da adubação nitrogenada aplicada em cobertura na cultura do feijoeiro, grupo comercial preto e carioca, em semeadura direta. Ciencia Rural, 2013, 43, 816-822.	0.5	2
23	Análise de componentes principais de atributos químicos e físicos do solo limitantes à produtividade de grãos. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2012, 47, 1346-1357.	0.9	25
24	Densidade amostral aplicada ao monitoramento georreferenciado de lagartas desfolhadoras na cultura da soja. Ciencia Rural, 2012, 42, 2112-2119.	0.5	9
25	Aplicação foliar de manganês em soja transgênica tolerante ao glyphosate. Ciencia Rural, 2011, 41, 1726-1731.	0.5	11
26	Variabilidade espacial e temporal da produtividade de culturas sob sistema plantio direto. Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 2007, 42, 1101-1110.	0.9	33
27	Adubação nitrogenada na cultura do feijoeiro em plantio convencional. Ciencia Rural, 2006, 36, 1079-1085.	0.5	5
28	Seed spacing variability reduces common bean yield. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 0, 49, .	1.0	2
29	Relationship between photosynthetic pigments and corn production under nitrogen sources. Pesquisa Agropecuaria Tropical, 0, 50, .	1.0	4