

Hugo A S Guedes

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/4115964/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

33
papers

277
citations

1163117

8
h-index

996975

15
g-index

33
all docs

33
docs citations

33
times ranked

320
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Temporal and spatial trend analysis of surface water quality in the Doce River basin, Minas Gerais, Brazil. <i>Environment, Development and Sustainability</i> , 2021, 23, 12124-12150.	5.0	12
2	Minimum streamflow regionalization in a Brazilian watershed under different clustering approaches. <i>Anais Da Academia Brasileira De Ciencias</i> , 2021, 93, e20210538.	0.8	1
3	Empirical modelling of suspended solids in a subtropical lagoon (Brazil) using linear spectral mixing algorithm. <i>Remote Sensing Applications: Society and Environment</i> , 2020, 20, 100380.	1.5	0
4	Use of multivariate statistical methods to analyze the monitoring of surface water quality in the Doce River basin, Minas Gerais, Brazil. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 2020, 27, 35303-35318.	5.3	28
5	Seasonal assessment of water quality parameters in Mirim Lagoon, Rio Grande do Sul State, Brazil. <i>Anais Da Academia Brasileira De Ciencias</i> , 2020, 92, e20181107.	0.8	2
6	Monitoring and identification of pollutant groups of the Lagoa Mirim. <i>Revista Ibero-americana De CiÃncias Ambientais</i> , 2020, 11, 227-235.	0.1	5
7	Low Flows Hydrological Regionalization and Definition of Homogeneous Regions using Multivariate Statistical Analyses in the Uruguai River Watershed, on the Rio Grande do Sul State Side, Brazil. <i>Revista Brasileira De Geografia Fisica</i> , 2020, 13, 3078.	0.1	1
8	Modelagem sazonal da qualidade da Ãgua do rio Piracicaba para o cenÃrio atual e futuro. <i>Revista Ibero-americana De CiÃncias Ambientais</i> , 2020, 11, 145-160.	0.1	2
9	TendÃncias em SÃries Temporais de PrecipitaÃÃo no Norte do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. <i>Revista Brasileira De Meteorologia</i> , 2019, 34, 283-291.	0.5	5
10	Methodological proposal for the allocation of water quality monitoring stations using strategic decision analysis. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 2019, 191, 776.	2.7	11
11	Fitotoxicidade em Ãguas residuÃrias domÃsticas utilizando sementes como bioindicadores. , 2019, 67, 44-51.	0.2	2
12	Ãndice de qualidade de Ãgua modificado pela anÃlise multivariada: estudo de caso do Arroio Pelotas, RS, Brasil. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2018, 23, 973-978.	0.5	6
13	Modelagem sazonal da qualidade da Ãgua do Rio dos Sinos/RS utilizando o modelo QUAL-UFMG. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2018, 23, 275-285.	0.5	7
14	ANÃLISE AMBIENTAL E QUALIDADE DA ÃGUA DA LAGOA DOS PATOS NAS PROXIMIDADES DE UMA TRADICIONAL COMUNIDADE DE PESCADORES. <i>Revista GestÃo & Sustentabilidade Ambiental</i> , 2018, 7, 105.	0.1	1
15	RegionalizaÃÃo da vazÃo Q95: comparaÃÃo de mÃtodos para a bacia hidrogrÃfica do Rio Taquari-Antas, RS. <i>Revista Ambiente & Ãgua</i> , 2017, 12, 855.	0.3	5
16	Variabilidade sazonal da qualidade da Ãgua na Lagoa Mirim, RS, Brasil. <i>Revista Brasileira De Engenharia E Sustentabilidade</i> , 2017, 4, 54.	0.1	6
17	UtilizaÃÃo da estatÃstica multivariada como ferramenta para identificaÃÃo das possÃveis fontes de poluiÃÃo do Arroio Lavras do Sul/RS, Brasil. <i>Tecno-LÃgica</i> , 2017, 21, 24.	0.1	0
18	Ecohydrological modeling and environmental flow regime in the Formoso River, Minas Gerais State, Brazil. <i>Anais Da Academia Brasileira De Ciencias</i> , 2016, 88, 2429-2440.	0.8	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Intensity-Duration-Frequency relationships: stochastic modeling and disaggregation of daily rainfall in the lagoa Mirim watershed, Rio Grande do Sul, Brazil. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2016, 36, 492-502.	0.7	8
20	ONE- AND TWO-DIMENSIONAL ECOHYDRAULIC MODELING OF FORMOSO RIVER (MG). <i>Engenharia Agrícola</i> , 2016, 36, 1050-1062.	0.7	3
21	Monitoramento da qualidade da Água do arroio São Lourenço/RS. <i>Revista De Ciência E Inovação</i> , 2016, 1, 67-76.	0.3	1
22	Multivariate statistical analysis to support the minimum streamflow regionalization. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2015, 35, 838-851.	0.7	11
23	Modelagem probabilística de eventos de precipitação extrema no estado do Rio Grande do Sul. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2015, 19, 197-203.	1.1	29
24	Multiparameter probability distributions for heavy rainfall modeling in extreme southern Brazil. <i>Journal of Hydrology: Regional Studies</i> , 2015, 4, 123-133.	2.4	55
25	Proposta metodológica para projeto de redes hidrométricas: parte II - exclusão, rearranjo e inclusão de estações. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2014, 18, 1023-1030.	1.1	4
26	Proposta metodológica para projeto de redes hidrométricas: parte I- espacialização não tendenciosa dos dados hidrológicos. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2014, 18, 980-985.	1.1	3
27	Estabelecimento do Regime de Vazões Ecológicas no Rio Formoso/MG com base em Espécies Neotropicais. <i>Revista Brasileira De Recursos Hidricos</i> , 2014, 19, 72-82.	0.5	1
28	Aplicação da análise estatística multivariada no estudo da qualidade da água do Rio Pomba, MG. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2012, 16, 558-563.	1.1	42
29	Comparison between hydrographically conditioned digital elevation models in the morphometric characterization of watersheds. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2012, 32, 932-943.	0.7	5
30	Warning system based on theoretical-experimental study of dispersion of soluble pollutants in rivers. <i>Engenharia Agrícola</i> , 2011, 31, 985-997.	0.7	4
31	Uso de dados SRTM e plataforma SIG na caracterização morfológica da bacia hidrográfica do Braço Norte do Rio São Mateus - Brasil. <i>Revista Escola De Minas</i> , 2011, 64, 281-288.	0.1	12
32	Avaliação da Capacidade de Transporte e Dispersão do Rio Paraibuna Utilizando Traçadores Fluorescentes. Trecho: Distrito Industrial a UHE Marmelos - Juiz de Fora/MG. <i>Revista Brasileira De Recursos Hidricos</i> , 2010, 15, 45-56.	0.5	2
33	Assessment of streamflow regionalization using interpolated and satellite-based precipitation: a case study in a tropical watershed at Brazil. <i>Modeling Earth Systems and Environment</i> , 0, , 1.	3.4	1