

# Sergio Koide

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2597840/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

33  
papers

302  
citations

1307594

7  
h-index

888059

17  
g-index

34  
all docs

34  
docs citations

34  
times ranked

460  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Análise do amortecimento das vazões e da poluição difusa da lagoa de retenção do Guarã II - DF. Revista Ibero-americana De Ciências Ambientais, 2022, 12, 260-277.	0.1	0
2	Modelagem hidrológica e hidráulica usando o SWMM - Storm Water Management Model na bacia urbana do Riacho Fundo I - Distrito Federal. Research, Society and Development, 2021, 10, e6010111458.	0.1	0
3	Vertical Electrical Sounding (VES) for Estimation of Hydraulic Parameters in the Porous Aquifer. Water (Switzerland), 2021, 13, 170.	2.7	17
4	QUALIDADE DAS ÁGUAS URBANAS NO CARRREGO VICENTE PIRES " DISTRITO FEDERAL. Revista Eletrônica De Gestão E Tecnologias Ambientais, 2021, 9, 47.	0.1	2
5	Polutogramas dos sólidos e Turbidez no Carrrego Vicente Pires " Distrito Federal. Diversitas Journal, 2021, 6, 2109-2127.	0.1	0
6	Evaluation of Evapotranspiration in Brazilian Cerrado Biome Simulated with the SWAT Model. Water (Switzerland), 2021, 13, 2037.	2.7	8
7	Assessment of Pollutants from Diffuse Pollution through the Correlation between Rainfall and Runoff Characteristics Using EMC and First Flush Analysis. Water (Switzerland), 2021, 13, 2552.	2.7	9
8	Groundwater Recharge in the Cerrado Biome, Brazil" A Multi-Method Study at Experimental Watershed Scale. Water (Switzerland), 2021, 13, 20.	2.7	5
9	Abacus to Predict Groundwater Recharge at Non-Instrumented Hydrographic Basins. Water (Switzerland), 2020, 12, 3090.	2.7	1
10	Mathematical Modeling of Watersheds as a Subsidy for Reservoir Water Balance Determination: The Case of Paranoá Lake, Federal District, Brazil. Hydrology, 2020, 7, 85.	3.0	5
11	Event-Based Rainfall Interception Modeling in a Cerrado Riparian Forest" Central Brazil: An Alternative Approach to the IS Method for Parameterization of the Gash Model. Water (Switzerland), 2020, 12, 2128.	2.7	1
12	Assessment of the Impact of Residential Urban Patterns of Different Hillslopes on Urban Drainage Systems and Ecosystem Services in the Federal District, Brazil. Sustainability, 2020, 12, 5859.	3.2	6
13	Simulação de técnicas de infraestrutura verde de drenagem urbana para captação do escoamento superficial. Revista Tecnologia E Sociedade, 2020, 16, 1.	0.1	2
14	Hydrological Modelling and Evaluation of Detention Ponds to Improve Urban Drainage System and Water Quality. Water (Switzerland), 2019, 11, 1547.	2.7	20
15	Diffuse pollution monitoring and modelling of small urban watershed in Brazil Cerrado. Water Science and Technology, 2019, 79, 1912-1921.	2.5	9
16	Hydrological Modelling and Detention Ponds Evaluation at Paranoá Lake - Brazil. Green Energy and Technology, 2019, , 649-653.	0.6	0
17	Modelling Study on the Impacts of BMPs at Riacho Fundo (Brasília, Brazil). Green Energy and Technology, 2019, , 120-125.	0.6	1
18	Urban Stormwater Monitoring and Modelling at the Riacho Fundo Sub-basin, Brasília " DF. Green Energy and Technology, 2019, , 407-412.	0.6	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Modelling Runoff in Watershed Without Calibration Using PCSWMM. Green Energy and Technology, 2019, , 544-549.	0.6	3
20	Olhares sobre a Drenagem em Brasília: Expansão Urbana e Infraestrutura Socioecológica na Serrinha do Paranoá, DF. Mix Sustentável, 2019, 5, 149-164.	0.0	2
21	Padrões urbanos facilitadores da recarga de aquíferos. Revista De Morfologia Urbana, 2019, 7, e00117.	0.0	0
22	Variação temporal da descarga sólida em suspensão e identificação de minerais a partir de aperfeiçoamento de método de amostragem automática no Córrego Riacho Fundo, Brasília, Distrito Federal. Geologia USP - Serie Científica, 2018, 18, 171-185.	0.3	3
23	Does parameterization influence the performance of slope stability model results? A case study in Rio de Janeiro, Brazil. Landslides, 2017, 14, 1389-1401.	5.4	27
24	Avaliação da Recarga de Águas Subterrâneas em Ambiente de Cerrado com Base em Modelagem Numérica do Fluxo em Meio Poroso Saturado / Groundwater Recharge Evaluation in Brazilian Cerrado Biome Site by Saturated Zone Flow Numerical Modeling. Revista Brasileira De Recursos Hidricos, 2016, 21, 451-465.	0.5	7
25	IDENTIFICATION OF GROUNDWATER CONTAMINATION USING 2-D ELECTRICAL IMAGING SURVEY. Revista Brasileira De Geofísica, 2015, 32, 291.	0.2	1
26	Comparative hydrology: relationships among physical characteristics, hydrological behavior, and results of the SWAT model in different regions of Brazil (Hidrologia comparativa: relações entre) Tj ETQq0 0 0 rgBTj/Overlock 10 Tf 50 1187.	0.1	4
27	Human risk assessment of benzene after a gasoline station fuel leak. Revista De Saude Publica, 2013, 47, 335-344.	1.7	12
28	Using precipitation data ensemble for uncertainty analysis in SWAT streamflow simulation. Journal of Hydrology, 2012, 414-415, 413-424.	5.4	154
29	Avaliação do Desempenho de Sonda de Capacitância no Monitoramento da Umidade de Latossolos do Cerrado em Condições de Campo. Revista Brasileira De Recursos Hidricos, 2012, 17, 23-32.	0.5	1
30	Influência de Aspectos Construtivos e de Uso na Eficiência de Revestimentos com Superfícies Permeáveis. Revista Brasileira De Recursos Hidricos, 2009, 14, 123-134.	0.5	1
31	Avaliação da infiltração em revestimentos com superfícies permeáveis. Ingenieria Del Agua, 2009, 16, .	0.4	0
32	MAPEAMENTO DE SUSCETIBILIDADE À INUNDAÇÃO UTILIZANDO O MÉTODO DA RAZÃO DE FREQUÊNCIA APLICADO À BACIA DO RIACHO FUNDO - DISTRITO FEDERAL. Revista Eletrônica De Gestão E Tecnologias Ambientais, 0, , 148-166.	0.1	0
33	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO USO E COBERTURA DO SOLO E DA RETIRADA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA SOBRE A VAZÃO DO RIBEIRÃO TORTINHO - DF. Revista Eletrônica De Gestão E Tecnologias Ambientais, 0, , 62-91.	0.1	0