

# Elias Hideo Teramoto

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/3866850/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

41  
papers

184  
citations

1163117

8  
h-index

1199594

12  
g-index

41  
all docs

41  
docs citations

41  
times ranked

140  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Probabilistic backward location for the identification of multi-source nitrate contamination. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 2021, 35, 941-954.	4.0	1
2	Metal speciation of the Paraopeba river after the Brumadinho dam failure. Science of the Total Environment, 2021, 757, 143917.	8.0	24
3	Modeling of hydrochemistry evolution in carbonatic-siliciclastic aquifer system in coastal environment. Environmental Earth Sciences, 2021, 80, 1.	2.7	0
4	Daily time series of groundwater recharge derived from temporal variation of water level. Sustainable Water Resources Management, 2021, 7, 1.	2.1	1
5	An alternative approach to designing hydrogeological conceptual models in cases of scarce field data. Groundwater for Sustainable Development, 2021, 15, 100695.	4.6	1
6	Quasi-Saturated Layer: Implications for Estimating Recharge and Groundwater Modeling. Ground Water, 2020, 58, 432-440.	1.3	19
7	Rock-solute reaction mass balance of water flowing within an aquifer system with geochemical stratification. Applied Geochemistry, 2020, 123, 104784.	3.0	11
8	Dynamics of hydrocarbon mineralization characterized by isotopic analysis at a jet-fuel-contaminated site in subtropical climate. Journal of Contaminant Hydrology, 2020, 234, 103684.	3.3	7
9	Hydrochemistry of the Guarani Aquifer System modulated by mixing with underlying and overlying hydrostratigraphic units. Journal of Hydrology: Regional Studies, 2020, 30, 100713.	2.4	6
10	Impact of water table fluctuations on the seasonal effectiveness of the pump-and-treat remediation in wet-dry tropical regions. Environmental Earth Sciences, 2020, 79, 1.	2.7	10
11	Regional Groundwater Modeling of the Guarani Aquifer System. Water (Switzerland), 2020, 12, 2323.	2.7	11
12	A Screening Model to Predict Entrapped LNAPL Depletion. Water (Switzerland), 2020, 12, 334.	2.7	6
13	Estimativas de condutividade hidráulica a partir de perfisagens geofísicas no Sistema Aquífero Guarani. Holos Environment, 2020, 20, 117.	0.1	2
14	Modelo Área-volume para a Represa Guarapiranga empregando o Índice NDWI. Holos Environment, 2020, 20, 137.	0.1	2
15	Assessing hydrofacies and hydraulic properties of basaltic aquifers derived from geophysical logging. Brazilian Journal of Geology, 2020, 50, .	0.7	6
16	Avaliação de processos naturais de salinização de águas subterrâneas na porção leste da bacia do rio Cachoeira, Bahia. Revista Do Instituto Geológico, 2020, 41, 15-32.	0.2	0
17	LNAPL saturation derived from laser induced fluorescence method. Science of the Total Environment, 2019, 683, 762-772.	8.0	11
18	Geochemical conceptual model of BTEX biodegradation in an iron-rich aquifer. Applied Geochemistry, 2019, 100, 293-304.	3.0	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Avaliação geoquímica das águas envasadas de aquíferos cristalinos no sul e sudeste do Brasil. Revista Do Instituto Geologico, 2019, 40, 53-67.	0.2	2
20	Nitrato em águas subterrâneas do Estado de São Paulo. Revista Do Instituto Geologico, 2019, 40, 1-12.	0.2	5
21	Simulação geoestatística e numérica para previsão da eficiência da remediação por oxidação química in situ. Revista Águas Subterrâneas, 2019, 33, 134-145.	0.1	0
22	Modeling Rock-Water Interaction of Fractured Aquifer in Itabuna/BA Region. Anuario Do Instituto De Geociencias, 2019, 42, 735-741.	0.2	0
23	Avaliação do impacto do vazamento de água termal do Aquífero Caiuã no município de presidente Epitácio/SP. Revista Águas Subterrâneas, 2019, 33, 182-195.	0.1	0
24	Simulações da migração de plumas dissolvidas de compostos BTEX geradas por LNAPL traçado. Revista Águas Subterrâneas, 2019, 33, 280-291.	0.1	1
25	Investigação do impacto do descarte de água termal no rio Caiuazinho, Presidente Epitácio - SP. Holos Environment, 2019, 19, 160.	0.1	0
26	CARACTERIZAÇÃO DO AQUIFERO RIO CLARO NO MUNICÍPIO DE PAULÂNIA/SP. Geociencias, 2019, 38, 575-586.	0.1	1
27	Análise derivativa de testes de bombeamento em aquíferos fissurais no município de Jundiá/SP. Revista Do Instituto Geologico, 2019, 40, 13-26.	0.2	0
28	Métodos WTF e simulação numérica de fluxo para estimativa de recarga - exemplo Aquífero Rio Claro em Paulânia/SP. Revista Águas Subterrâneas, 2018, 32, 173-180.	0.1	9
29	Caracterização hidroquímica e isotópica dos aquíferos fissurais da região de Itabuna/BA. Revista Águas Subterrâneas, 2018, 32, 228-236.	0.1	1
30	Traçamento de LNAPL observado por meio da técnica de fluorescência induzida por laser (LIF). Revista Águas Subterrâneas, 2018, 32, 315-324.	0.1	7
31	Avaliação numérica da eficiência da remediação de plumas de nitrato a partir de pulsos de injeção de etanol. Revista Águas Subterrâneas, 2018, 32, 248-255.	0.1	0
32	Modelo conceitual da degradação de poliacrilamidas (PAM) em compostos nitrogenados. Revista Águas Subterrâneas, 2018, 32, 364-371.	0.1	0
33	Emprego de krigagem ordinária para estimar a distribuição espacial de litofácies permeáveis: exemplo do Aquífero Rio Claro em Paulânia/SP. Holos Environment, 2018, 18, 283.	0.1	0
34	Field data and numerical simulation of btex concentration trends under water table fluctuations: Example of a jet fuel-contaminated site in Brazil. Journal of Contaminant Hydrology, 2017, 198, 37-47.	3.3	23
35	Water-Rock Interactions in the Bauru Aquifer System - São Paulo State, Brazil. Procedia Earth and Planetary Science, 2017, 17, 388-391.	0.6	0
36	Transporte de solutos em diferentes cenários geológicos gerados por modelos estocásticos de cadeias de Markov. Revista Águas Subterrâneas, 2017, 31, 316.	0.1	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Depleção heterogênea de compostos BTEX em um sítio contaminado por querosene de aviação. Revista Águas Subterrâneas, 2015, 29, 87.	0.1	2
38	Caracterização isotópica de CO <sub>2</sub> dissolvido em águas subterrâneas em área contaminada por querosene de aviação, município de Paulínia (SP). Revista Águas Subterrâneas, 2015, 29, 301.	0.1	4
39	Correções empíricas para o aprimoramento da classificação de coberturas impermeáveis empregando imagens de satélite de média resolução. Revista Águas Subterrâneas, 2015, 29, 72.	0.1	0
40	Statistical analysis of hydrochemistry and isotopic characterization of groundwater from the Parecis Basin. Revista Brasileira De Recursos Hídricos, 0, 26, .	0.5	0
41	Monitoring of nitrate contamination in groundwater: case study of the campus of UNESP, Rio Claro/SP. Ciência E Natura, 0, 41, e54.	0.0	2