

LÃ©o Heller

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/7264425/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

93

papers

1,135

citations

516561

16

h-index

526166

27

g-index

101

all docs

101

docs citations

101

times ranked

1556

citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	COVID-19 faecal-oral transmission: Are we asking the right questions?. <i>Science of the Total Environment</i> , 2020, 729, 138919.	3.9	203
2	Environmental sanitation conditions and health impact: a case-control study. <i>Revista Da Sociedade Brasileira De Medicina Tropical</i> , 2003, 36, 41-50.	0.4	46
3	Infrastructure is a necessary but insufficient condition to eliminate inequalities in access to water: Research of a rural community intervention in Northeast Brazil. <i>Science of the Total Environment</i> , 2019, 652, 1445-1455.	3.9	40
4	RelaÃ§Ã£o entre saÃºde e saneamento na perspectiva do desenvolvimento. <i>Ciencia E Saude Coletiva</i> , 1998, 3, 73-84.	0.1	38
5	Giardia duodenalis infection: risk factors for children living in sub-standard settlements in Brazil. <i>Cadernos De Saude Publica</i> , 2007, 23, 1489-1493.	0.4	36
6	The human right to water and sanitation: a new perspective for public policies. <i>Ciencia E Saude Coletiva</i> , 2016, 21, 661-670.	0.1	36
7	O direito humano Ã Ã¡gua e ao esgotamento sanitÃ¡rio como instrumento para promoÃ§Ã£o da saÃºde de populaÃ§Ãµes vulnerÃ¡veis. <i>Ciencia E Saude Coletiva</i> , 2016, 21, 1861-1870.	0.1	28
8	Perceptions of bottled water consumers in three Brazilian municipalities. <i>Journal of Water and Health</i> , 2013, 11, 520-531.	1.1	27
9	A National Program for Large Scale Rainwater Harvesting: An Individual or Public Responsibility?. <i>Water Resources Management</i> , 2012, 26, 2703-2714.	1.9	21
10	Fatores ambientais associados Ã diarrÃ©ia infantil em Ã¡reas de assentamento subnormal em Juiz de Fora, Minas Gerais. <i>Revista Brasileira De Saude Materno Infantil</i> , 2005, 5, 449-455.	0.2	18
11	Human Right in Perspective: Inequalities in Access to Water in a Rural Community of the Brazilian Northeast. <i>Ambiente & Sociedade</i> , 2016, 19, 63-84.	0.5	18
12	Seroprevalence of hepatitis B and C among domestic and healthcare waste handlers in Belo Horizonte, Brazil. <i>Waste Management and Research</i> , 2016, 34, 875-883.	2.2	18
13	CiÃªncia, tecnologia e inovaÃ§Ã£o na interface entre as Ã¡reas de recursos hÃ¡dricos e saneamento. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2005, 10, 36-48.	0.1	17
14	Desafios do planejamento municipal de saneamento bÃ¡sico em municÃ¢pios de pequeno porte: a percepÃ§Ã£o dos gestores. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2013, 18, 341-348.	0.1	17
15	Reducing Occurrence of Giardia duodenalis in Children Living in Semiarid Regions: Impact of a Large Scale Rainwater Harvesting Initiative. <i>PLoS Neglected Tropical Diseases</i> , 2014, 8, e2943.	1.3	17
16	Water and sanitation are not gender-neutral: human rights in rural Brazilian communities. <i>Water Policy</i> , 2020, 22, 102-120.	0.7	17
17	Integrando oferta e demanda de serviÃ§os de saneamento: anÃ¡lise hierÃ¡rquica do panorama urbano brasileiro no ano 2000. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2007, 12, 90-101.	0.1	17
18	Indicadores epidemiolÃ³gicos aplicÃ¡veis a estudos sobre a associaÃ§Ã£o entre saneamento e saÃºde de base municipal. <i>Engenharia Sanitaria E Ambiental</i> , 2005, 10, 118-127.	0.1	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Drinking water standards in South American countries: convergences and divergences. <i>Journal of Water and Health</i> , 2012, 10, 295-310.	1.1	15
20	Assessment of work-related accidents associated with waste handling in Belo Horizonte (Brazil). <i>Waste Management and Research</i> , 2017, 35, 1084-1092.	2.2	15
21	â€œA gente tem acesso de favores, não?â€• A percepção de pessoas em situação de rua sobre os direitos humanos à Água e ao esgotamento sanitário. <i>Cadernos De Saude Publica</i> , 2018, 34, e00024017.	0.4	15
22	Pesquisa e desenvolvimento na Área de saneamento no Brasil: necessidades e tendências. <i>Engenharia Sanitária E Ambiental</i> , 2005, 10, 24-35.	0.1	14
23	Basic Sanitation in Brazil: Lessons from the Past, Opportunities from the Present, Challenges for the Future. <i>Journal of Comparative Social Welfare</i> , 2007, 23, 141-153.	0.3	14
24	Environmental health conditions in protracted displacement: A systematic scoping review. <i>Science of the Total Environment</i> , 2020, 726, 138234.	3.9	14
25	The crisis in water supply: how different it can look through the lens of the human right to water?. <i>Cadernos De Saude Publica</i> , 2015, 31, 447-449.	0.4	14
26	Política pública de saneamento: apontamentos teórico-conceituais. <i>Engenharia Sanitária E Ambiental</i> , 2007, 12, 284-295.	0.1	13
27	Saneamento e saúde indígena: uma avaliação na população Xakriabá, Minas Gerais. <i>Engenharia Sanitária E Ambiental</i> , 2008, 13, 63-72.	0.1	13
28	Overview of 12 Years of Special Rapporteurs on the Human Rights to Water and Sanitation: Looking Forward to Future Challenges. <i>Water (Switzerland)</i> , 2020, 12, 2598.	1.2	13
29	Solid waste disposal in urban areas and health - the case of Belo Horizonte, Brazil. <i>Waste Management and Research</i> , 2003, 21, 549-556.	2.2	12
30	Desastres em barragens de mineração: lições do passado para reduzir riscos atuais e futuros. <i>Epidemiologia E Servicos De Saude: Revista Do Sistema Único De Saude Do Brasil</i> , 2019, 28, e20180120.	0.3	12
31	Análise da correlação de ocorrência da doença diarreica aguda com a qualidade da Água para consumo humano no município de Vila-ES. <i>Saude E Sociedade</i> , 2009, 18, 479-489.	0.1	11
32	Programa Nacional de Vigilância em Saúde Ambiental Relacionada à Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua): lacunas entre a formulação do programa e sua implantação na instância municipal. <i>Saude E Sociedade</i> , 2012, 21, 465-478.	0.1	11
33	Planos municipais de saneamento básico: avaliação de 18 casos brasileiros*. <i>Engenharia Sanitária E Ambiental</i> , 2015, 20, 395-404.	0.1	11
34	Acesso à Água proporcionado pelo Programa de Formação e Mobilização Social para Convivência com o Semiárido: Um Milhão de Cisternas Rurais: combate à seca ou ruptura da vulnerabilidade?. <i>Engenharia Sanitária E Ambiental</i> , 2016, 21, 623-633.	0.1	11
35	New Approaches to Monitor Inequalities in Access to Water and Sanitation: The SDGs in Latin America and the Caribbean. <i>Water (Switzerland)</i> , 2020, 12, 931.	1.2	11
36	Subsidizing the sustainability of rural water supply: the experience of the Brazilian rural rainwater-harvesting programme. <i>Water International</i> , 2014, 39, 606-619.	0.4	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Da fragmentação à articulação: a política nacional de saneamento e seu legado histórico. Revista Brasileira De Estudos Urbanos E Regionais, 2012, 14, 65.	0.1	10
38	Diferentes modelos de gestão de serviços de saneamento produzem os mesmos resultados? Um estudo comparativo em Minas Gerais com base em indicadores. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2006, 11, 325-336.	0.1	9
39	Aspectos socioeconômicos e de desenvolvimento humano municipal determinantes na ausência de prestadores de serviços de esgotamento sanitário no Brasil. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2020, 25, 393-402.	0.1	9
40	Healthcare waste generation in hospitals per continent: a systematic review. Environmental Science and Pollution Research, 2022, 29, 42466-42475.	2.7	9
41	Cisternas para armazenamento de água de chuva e efeito na diarreia infantil: um estudo na África rural do semiárido de Minas Gerais. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2012, 17, 393-400.	0.1	8
42	(A falta de) Controle social das políticas municipais de saneamento: um estudo em quatro municípios de Minas Gerais. Saúde E Sociedade, 2013, 22, 1180-1192.	0.1	8
43	O cuidado domiciliar com a água de consumo humano e suas implicações na saúde: percepções de moradores em Vitória (ES). Engenharia Sanitária E Ambiental, 2009, 14, 521-532.	0.1	8
44	Who really benefits from environmental sanitation services in the cities? An intra-urban analysis in Betim, Brazil. Environment and Urbanization, 1999, 11, 133-144.	1.5	7
45	Relationship (or its lack) between population and a water and sanitation service: a study of users' perception in Vitória (ES) Brazil. Journal of Water and Health, 2010, 8, 764-778.	1.1	7
46	Scenarios for environmental sanitation in Brazil. Water Policy, 2014, 16, 501-519.	0.7	7
47	The right to water: Impact on the quality of life of rural workers in a settlement of the Landless Workers Movement, Brazil. PLoS ONE, 2020, 15, e0236281.	1.1	7
48	Fatores ambientais associados à desnutrição infantil em áreas de invasão, Juiz de Fora, MG. Revista Brasileira De Epidemiologia, 2004, 7, 270-278.	0.3	6
49	Desastres de mineração e saúde pública no Brasil: lições (não) aprendidas. Cadernos De Saúde Pública, 2019, 35, e00073619.	0.4	6
50	The Human Rights to Water and Sanitation. , 2018, , 26-43.		6
51	Novos pressupostos para o saneamento no controle de arboviroses no Brasil. Cadernos De Saúde Pública, 2020, 36, e00223719.	0.4	6
52	Rompimento da barragem em Brumadinho e o acesso à água das comunidades atingidas: um caso de direitos humanos. Ciência E Cultura, 2020, 72, 47-50.	0.5	6
53	Fatores ambientais associados às helmintoses intestinais em áreas de assentamento subnormal, Juiz de Fora, MG. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2004, 9, 301-305.	0.1	5
54	Setting priorities for environmental sanitation interventions based on epidemiological criteria:A Brazilian study. Journal of Water and Health, 2005, 3, 271-281.	1.1	5

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Is waste collection associated with hepatitis B infection? A meta-analysis. Revista Da Sociedade Brasileira De Medicina Tropical, 2017, 50, 756-763.	0.4	5
56	Application and critical assessment of qualitative comparative analysis: determinants for the presence of service provision models for water supply and sanitation services in Brazil. Water Policy, 2018, 20, 546-564.	0.7	5
57	Desempenho dos diferentes modelos institucionais de prestação dos serviços públicos de abastecimento de Água: uma avaliação comparativa no conjunto dos municípios brasileiros. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2012, 17, 333-342.	0.1	5
58	Desempenho da filtração lenta em areia submetida a cargas de pico de oocistos de Cryptosporidium sp, bactérias e sódios: uma avaliação em instalação piloto. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2006, 11, 27-38.	0.1	4
59	Desempenho tecnológico dos serviços de abastecimento de Água e esgotamento sanitário em quatro municípios de Minas Gerais: uma análise comparativa. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2009, 14, 109-118.	0.1	4
60	Determinants in implementing a public policy for an essential volume of free water in Bogotá and Medellín, Colombia. Ciencia E Saude Coletiva, 2016, 21, 719-730.	0.1	4
61	Impact of a Programme for Water Affordability on Residential Consumption: Implementation of the Programa Mínimo Vital de Agua Potable in Bogotá, Colombia. Water (Switzerland), 2018, 10, 158.	1.2	4
62	Amadurecimento de filtros lentos de areia e remoção de microrganismos indicadores de qualidade da Água ao longo da profundidade do leito: uma avaliação em instalação piloto. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2005, 10, 307-317.	0.1	3
63	A população Xakriabá, Minas Gerais: aspectos demográficos, políticos, sociais e econômicos. Revista Brasileira De Estudos De População, 2009, 26, 51-59.	0.3	3
64	Estudo dos determinantes da coleta de resíduos sólidos urbanos em Minas Gerais. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2009, 14, 391-400.	0.1	3
65	The participatory process in environmental sanitation issues: how does it reverberate in printed media?. Journal of Water Sanitation and Hygiene for Development, 2012, 2, 40-49.	0.7	3
66	Integrated urban water governance in Belo Horizonte, Brazil: changes and inertias. International Journal of Water, 2012, 6, 232.	0.1	3
67	Integrating surveillance data on water-related diseases and drinking-water quality; action-research in a Brazilian municipality. Journal of Water and Health, 2015, 13, 1048-1054.	1.1	3
68	Capital social como conceito-chave para a avaliação do sucesso de consórcios intermunicipais: o caso do CISMAE, Paraná. Engenharia Sanitária E Ambiental, 2016, 21, 825-834.	0.1	3
69	Development cooperation in water and sanitation: is it based on the human rights framework?. Ciencia E Saude Coletiva, 2017, 22, 2247-2256.	0.1	3
70	Urban Waste Collectors in Belo Horizonte, Brazil: Their Perceptions of Occupational Health Risk. Qualitative Health Research, 2019, 29, 371-381.	1.0	3
71	The Human Rights to Water and Sanitation in Policy Responses to the COVID-19 Pandemic: An Analysis of Brazilian States. Water (Switzerland), 2021, 13, 228.	1.2	3
72	Avaliação comunicativa na gestão de um serviço privatizado de Água e esgotos: uma avaliação em Cachoeiro de Itapemirim (ES). Revista De Administração Pública, 2012, 46, 1505-1527.	0.3	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Acesso à Água e esgotos em ocupação urbana na Região Metropolitana de Belo Horizonte: efeitos na saúde, qualidade de vida e relações de gênero. <i>Physis</i> , 2022, 32,	0.1	3
74	O uso da pesquisa-ação para a avaliação e o aprimoramento de práticas integradas para a vigilância da Água para consumo humano: potencialidades e desafios. <i>Engenharia Sanitária E Ambiental</i> , 2012, 17, 277-286.	0.1	2
75	Identificando correntes teóricas de planejamento: uma avaliação do Plano Nacional de Saneamento Básico (Plansab). <i>Revista De Administração Pública</i> , 2013, 47, 601-622.	0.3	2
76	Assessment of water supply and sanitation plans: history and outlook in the municipality of Belo Horizonte, Brazil. <i>Water Policy</i> , 2018, 20, 901-918.	0.7	2
77	Localizing Sustainable Development Goal 6: An Assessment of Equitable Access to Sanitation in a Brazilian Metropolitan Region. <i>Sustainability</i> , 2020, 12, 6776.	1.6	2
78	Association between the concentration of protozoa and surrogates in effluents of the slow sand filtration for water treatment. <i>Brazilian Journal of Microbiology</i> , 2007, 38, 337-345.	0.8	2
79	Access to the Brazilian agenda of the National Rural Water Supply and Sanitation Project (1985). <i>Revista De Administração Pública</i> , 2020, 54, 1654-1671.	0.3	2
80	Preliminary Assessment of COVID-19 Implications for the Water and Sanitation Sector in Latin America and the Caribbean. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 2021, 18, 11703.	1.2	2
81	Assessment of the failure to implement a much-needed rural water and sanitation project in Brazil. <i>Water International</i> , 0, , 1-19.	0.4	2
82	Which is riskier: life on the floodplain or in housing imposed from above? The case of flood-prone areas in Rio Branco, Acre, Brazil. <i>Environment and Urbanization</i> , 2016, 28, 169-182.	1.5	1
83	Destinação de resíduos de serviços de saúde do subgrupo A4: política baseada em evidência ou em intuição?. <i>Engenharia Sanitária E Ambiental</i> , 2017, 22, 1037-1041.	0.1	1
84	Explanatory Matrices on the Causes of a Tailing Dam Collapse in Brazil: The (Dis)Articulation of Epistemes. <i>Risk Analysis</i> , 2020, 40, 2524-2538.	1.5	1
85	Combined effects of conditional cash transfer program and environmental health interventions on diarrhea and malnutrition morbidity in children less than five years of age in Brazil, 2006–2016. <i>PLoS ONE</i> , 2021, 16, e0248676.	1.1	1
86	Água e saúde: (des)integração entre vigilâncias e as ligações da prática. <i>Physis</i> , 2012, 22, 587-603.	0.1	1
87	Privatização dos serviços de saneamento: uma análise qualitativa à luz do caso de Cachoeiro de Itapemirim (ES). <i>Engenharia Sanitária E Ambiental</i> , 2011, 16, 395-402.	0.1	1
88	The retention of Cryptosporidium sp. oocysts at varying depths in slow sand filters: A pilot study. <i>Journal of Water Supply: Research and Technology - AQUA</i> , 2006, 55, 193-206.	0.6	1
89	Água, saneamento e saúde no Brasil interseções e desacordos. <i>Anuario De Estudios Americanos</i> , 2009, 66, 57-80.	0.1	1
90	A entrada na agenda brasileira do Projeto Nacional de Saneamento Rural (1985). <i>Revista De Administração Pública</i> , 2020, 54, 1654-1671.	0.3	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Descompasso entre conhecimentos, atitudes e práticas sobre arboviroses e saneamento: Pesquisa-ação em um município brasileiro. <i>Health and Biosciences</i> , 2021, 2, 51-67.	0.0	0
92	Explaining successes and failures of river Basin committees in Brazil. <i>Brazilian Political Science Review</i> , 2014, 8, 131-137.	0.4	0
93	Água e saúde coletiva: uma agenda em atualização. <i>Ciencia E Saude Coletiva</i> , 2016, 21, 658-660.	0.1	0