

Milady R A Silva

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2632008/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

27
papers

637
citations

1039880

9
h-index

677027

22
g-index

27
all docs

27
docs citations

27
times ranked

918
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Tratando a Água: Um jogo didático para o ensino de química com enfoque na abordagem Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS. Research, Society and Development, 2021, 10, e35210414237.	0.0	2
2	Construção de uma sequência didática sobre química dos solos usando a metodologia STEM: Análise das competências da BNCC e dos elementos da abordagem CTS. Research, Society and Development, 2021, 10, e34110515024.	0.0	1
3	Desenvolvimento de uma Sequência Didática para orientar os técnicos na condução educativa das visitas escolares às estações de tratamento de esgoto. Research, Society and Development, 2021, 10, e303101119788.	0.0	0
4	Análise de uma sequência didática para o estudo em Ictiologia por meio de ludicidade e metodologias ativas com base na BNCC e na abordagem CTSA. Research, Society and Development, 2021, 10, e18101421464.	0.0	0
5	Degradation Caused by Partial Discharges in Insulation Oil: A Comparison Between Mineral and Vegetable Oils. Lecture Notes in Electrical Engineering, 2020, , 130-138.	0.3	1
6	Avanços no tratamento dos resíduos químicos gerados pela Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) e possíveis medidas mitigadoras. Research, Society and Development, 2020, 9, e149922164.	0.0	1
7	Sequência didática sobre genética utilizando Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDIC) para alfabetização científica. Research, Society and Development, 2020, 9, e143921786.	0.0	2
8	A concepção de um curso musical virtual sob o olhar de um designer instrucional. Research, Society and Development, 2020, 9, e20911533.	0.0	4
9	Química do Solo: produção de uma sequência didática pautada na abordagem ciência, tecnologia e sociedade. Research, Society and Development, 2020, 9, .	0.0	0
10	Promotion of bone repair of rabbit tibia defects induced by scaffolds of $\text{P(VDF-TrFE)/BaTiO}_3$ composites. Bulletin of Materials Science, 2019, 42, 1.	0.8	5
11	Application of Fenton process to remove organic matter and PCBs from waste (fuller's earth) contaminated with insulating oil. Environmental Technology (United Kingdom), 2019, 40, 1298-1305.	1.2	7
12	O Processo de Elaboração do Mapa de Riscos de Uma Escola Pública: Uma Experiência Pedagógica. Research, Society and Development, 2019, 8, e2584854.	0.0	1
13	Ibuprofen removal by heterogeneous photocatalysis and ecotoxicological evaluation of the treated solutions. Environmental Science and Pollution Research, 2017, 24, 6397-6397.	2.7	17
14	Ibuprofen removal by heterogeneous photocatalysis and ecotoxicological evaluation of the treated solutions. Environmental Science and Pollution Research, 2016, 23, 19911-19920.	2.7	32
15	EFEITO FITOTÓXICO DO OZÔNIO NA TROPOSFERA: EXPERIMENTO EM SALA DE AULA. Ciência E Natura, 2015, 37, .	0.0	0
16	Síntese e caracterização de ferritas de Zn e Mn provenientes de pilhas inutilizadas. Ceramica, 2014, 60, 52-56.	0.3	5
17	Photocatalytic Degradation of Ibuprofen Using TiO_2 and Ecotoxicological Assessment of Degradation Intermediates against <i>Daphnia similis</i> . Journal of Environmental Protection, 2014, 05, 620-626.	0.3	27
18	Degradation of Abamectin Using the Photo-Fenton Process. International Journal of Chemical Engineering, 2012, 2012, 1-7.	1.4	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Structural and magnetic characterization of $Mn_xZn_{1-x}Fe_2O_4$ ($x=0.2; 0.35; 0.65; 0.8; 1.0$) ferrites obtained by the citrate precursor method. <i>Ceramics International</i> , 2012, 38, 741-746.	2.3	87
20	TiO ₂ /CuO Films Obtained by Citrate Precursor Method for Photocatalytic Application. <i>Materials Sciences and Applications</i> , 2011, 02, 564-571.	0.3	5
21	Fenton and Photo-Fenton Processes Coupled to UASB to Treat Coffee Pulping Wastewater. <i>Separation Science and Technology</i> , 2010, 45, 1506-1511.	1.3	20
22	Photo-Fenton degradation of the herbicide tebuthiuron under solar irradiation: Iron complexation and initial intermediates. <i>Water Research</i> , 2010, 44, 3745-3753.	5.3	43
23	Fundamentos e aplicações ambientais dos processos fenton e foto-fenton. <i>Quimica Nova</i> , 2007, 30, 400-408.	0.3	141
24	Degradation of the herbicide tebuthiuron using solar photo-Fenton process and ferric citrate complex at circumneutral pH. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry</i> , 2007, 191, 187-192.	2.0	105
25	Treatment of 1,10-phenanthroline laboratory wastewater using the solar photo-Fenton process. <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 2007, 146, 508-513.	6.5	6
26	Avaliação da confiabilidade analítica das determinações de carbono orgânico total (COT). <i>Ecletica Química</i> , 2006, 31, 47-52.	0.2	7
27	Influence of the iron source on the solar photo-Fenton degradation of different classes of organic compounds. <i>Solar Energy</i> , 2005, 79, 384-392.	2.9	108