

# Kãjtia A Da S Aquino

## List of PR Articles by Year in descending order

Source: [//exaly.com/author-pdf/1866630/publications.pdf](https://exaly.com/author-pdf/1866630/publications.pdf)

Version: 2025-02-01

26

PR articles

243

PR citations

1109206

8

PR h-index

974030

14

g-index

28

documents

329

doc citations

1179114

8

h-index

484

citing authors

#	ARTICLE	IF	PR CITATIONS
1	A Argumentação Dialógica como Fundamento para Aprendizagem Significativa Crítica na Construção Individual de Mapas Conceituais. <i>Revista Debates em Ensino de Química</i> , 2024, 10, 138-152.	0.1	0
2	Effect of gamma irradiation in the coffee grounds oil and kernel mango fat properties. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> , 2024, 334, 2613-2621.	1.4	0
3	Electrical and Optical Properties of Poly(vinyl chloride)/ZnS Nanocomposites Exposed to Gamma Radiation. <i>Materials Research</i> , 2023, 26, .	1.0	10
4	MAPAS CONCEITUAIS NA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM DECORRENTE DE SEQUÊNCIAS DE ENSINO POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS. <i>Ensino De Ciência E Tecnologia Em Revista</i> , 2023, 13, 61-77.	0.1	0
5	Study of Commercial Additive Effects on the Poly(methyl methacrylate) Exposed to Gamma Irradiation by Viscosimetric Analysis. <i>Materials Research</i> , 2023, 26, .	1.0	0
6	Development of the stability-indicating method, structural elucidation of new photodegradation products from terconazole by LC-MS TOF, and in vitro toxicity. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , 2022, 216, 114794.	3.1	4
7	Green Polyethylene in Harsh Environments: Gamma-irradiation Effects. <i>Materials Research</i> , 2022, 25, .	1.0	1
8	Avaliação da aprendizagem por parâmetros ausubelianos após vivência em uma unidade de ensino potencialmente significativa. <i>Español Pedagógico</i> , 2022, 29, 599-617.	0.1	0
9	Valorizing municipal organic waste to produce biodiesel, biogas, organic fertilizer, and value-added chemicals: an integrated biorefinery approach. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , 2021, 12, 827-841.	2.9	25
10	Ra-226 and Ra-228 adsorption by chitosan bead for industrial scales treatment. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> , 2020, 327, 153-158.	1.4	0
11	Influence of Nonmodified Layered Double Hydroxide (LDH) Metal Constituents in PMMA/LDH Nanocomposites. <i>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</i> , 2020, 31, 836-850.	4.4	16
12	Study of Ashes from <i>Pachystroma longifolium</i> Leaf as Stabilizer For PVC Exposed to $\gamma$ Irradiation. <i>Macromolecular Symposia</i> , 2019, 383, .	0.8	2
13	Concepções sobre radioatividade envolvendo a perspectiva ambiental de licenciandos de química. <i>Alexandria Revista De Educação Em Ciência E Tecnologia</i> , 2019, 12, 55-84.	0.0	0
14	A ARGUMENTAÇÃO PRESENTE NA CONSTRUÇÃO DE MAPAS CONCEITUAIS COMO PROPULSORA DE UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA CRÍTICA / THE ARGUMENTATION PRESENT IN CONSTRUCTION OF CONCEPTUAL MAPS AS DRIVER OF CRITICAL MEANINGFUL LEARNING. <i>Revista Dynamis</i> , 2019, 25, 68.	0.1	0
15	Um estudo sobre as contribuições das situações argumentativas para construção e estabilização dos conhecimentos na perspectiva da aprendizagem significativa crítica. <i>Instrumento - Revista De Estudo E Pesquisa Em Educação</i> , 2019, 21, .	0.1	0
16	ZnS Nanocrystals as an Additive for Gamma-Irradiated Poly (Vinyl Chloride). <i>Materials Research</i> , 2018, 20, 851-857.	1.0	16
17	Effect of Pressure, Post-Pressing Time, and Polymerization Cycle on the Degree of Conversion of Thermoactivated Acrylic Resin. <i>International Journal of Dentistry</i> , 2018, 2018, 1-6.	2.2	16
18	Argumentação na sala de aula e seu potencial metacognitivo como caminho para um enfoque CTS no ensino de química: uma proposta analítica. <i>Educação E Pesquisa</i> , 2017, 43, 411-426.	0.2	14

#	ARTICLE	IF	PR CITATIONS
19	Study of Coffee Grounds Oil Action in PVC Matrix Exposed to Gamma Radiation: Comparison of Systems in Film and Specimen Forms. <i>Materials Research</i> , 2017, 20, 709-715.	1.0	5
20	Alkaline hydrogen peroxide pretreatment of lignocellulosic biomass: status and perspectives. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , 2017, 8, 225-234.	2.9	123
21	Characterization of fat and biodiesel from mango seeds using <sup>1</sup> H NMR spectroscopy. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> , 2017, 8, 135-141.	2.9	19
22	Conexões entre Cinética Química e Eletroquímica: A Experimentação na Perspectiva de Uma Aprendizagem Significativa. <i>Química Nova Na Escola</i> , 2016, 38, .	0.1	1
23	Use of Lead (II) Sulfide Nanoparticles as Stabilizer for PMMA Exposed to Gamma Irradiation. <i>Materials Research</i> , 2015, 18, 365-372.	1.0	19
24	Stibnite Nanoparticles as a New Stabilizer for Poly (Methyl Methacrylate) Exposed to Gamma Irradiation. <i>Materials Research</i> , 2015, 18, 978-983.	1.0	7
25	The Interaction of Gamma Radiation with the Matter in the Process of Sterilization. <i>Revista Virtual De Química</i> , 2014, 6, .	0.5	1
26	ASPECTOS ESTRUTURAIIS DE ESFERAS DE QUITOSANA/PVA RETICULADAS COM GLUTARALDEÍDO SUBMETIDAS A DIFERENTES TRATAMENTOS TÉRMICOS. <i>Química Nova</i> , 0, , .	0.3	2