

# Maria Fernanda de Oliveira

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/176755/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

29  
papers

165  
citations

1307594

7  
h-index

1125743

13  
g-index

29  
all docs

29  
docs citations

29  
times ranked

208  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Stereochemical Heterogeneity in Verongid Sponge Metabolites. Absolute Stereochemistry of (+)-Fistularin-3 and (+)-11-epi-Fistularin-3 by Microscale LCMS-Marfey's Analysis. <i>Journal of Natural Products</i> , 2005, 68, 891-896.	3.0	30
2	Antimycobacterial Brominated Metabolites from Two Species of Marine Sponges. <i>Planta Medica</i> , 2006, 72, 437-441.	1.3	30
3	An experimental study on the use of waste aggregate for acoustic attenuation: EVA and rice husk composites for impact noise reduction. <i>Construction and Building Materials</i> , 2018, 161, 501-508.	7.2	24
4	Hormigão ligero con agregado reciclado de EVA para atenuación del ruido de impacto. <i>Materiales De Construccion</i> , 2013, 63, 309-316.	0.7	15
5	Acoustic Behavior of Subfloor Lightweight Mortars Containing Micronized Poly (Ethylene Vinyl) Tj ETQq1 1 0.784314,rgBT /Overlock 10	2.9	11
6	Impact Sound Insulation of Lightweight Concrete Floor with EVA Waste. <i>Building Acoustics</i> , 2012, 19, 75-88.	1.9	10
7	Uso de agregado leve de EVA em contrapiso argamassado para isolamento ao ruído de impacto em edificações residenciais. <i>Ambiente Construído</i> , 2017, 17, 295-306.	0.4	8
8	Ballistic Impact Resistance of UHPC Plates Made with Hybrid Fibers and Low Binder Content. <i>Sustainability</i> , 2021, 13, 13410.	3.2	7
9	Characterization of polyurethane skin agglomerates for acoustic insulation from impact noise. <i>Materials Research</i> , 2014, 17, 210-215.	1.3	6
10	Influência da espessura de revestimentos de argamassa no desempenho acústico de alvenarias de blocos cerâmicos. <i>Ambiente Construído</i> , 2019, 19, 145-156.	0.4	6
11	Development of lightweight concrete subfloor with ethylene vinyl acetate (EVA) aggregates waste to reduce impact sound in flooring system. <i>DYNA (Colombia)</i> , 2017, 84, 290.	0.4	4
12	Aircraft Noise Perception and Annoyance at Schools near Salgado Filho International Airport, Brazil. <i>Building Acoustics</i> , 2006, 13, 159-172.	1.9	3
13	Acoustic performance of brick masonry walls: Construction defects and influence of installations. <i>Building Acoustics</i> , 2018, 25, 351-362.	1.9	3
14	Desempenho acústico de laje com vigota e lajota: isolamento ao som aéreo e de impacto. <i>Ambiente Construído</i> , 2021, 21, 243-254.	0.4	2
15	Análisis acústico del Auditorio Padre Werner em Unisinos. <i>Revista Ingenieria De Construccion</i> , 2018, 33, 291-300.	0.4	1
16	Impact sound insulation of floor systems with hollow brick slabs. <i>Case Studies in Construction Materials</i> , 2020, 13, e00387.	1.7	1
17	Impact Noise of Non-homogeneous Floors: Analysis of Different Input Parameters for Computational Modeling Predictions. <i>Journal of Civil Engineering and Architecture</i> , 2017, 11, .	0.1	1
18	Avaliação do desempenho da luz natural em ambientes residenciais. <i>PARC: Pesquisa Em Arquitetura E Construção</i> , 0, 10, e019012.	0.3	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Análise da fluência por compressão no isolamento ao ruído de impacto de placas cimentadas com resíduo de EVA. Ambiente Construção, 2022, 22, 125-138.	0.4	1
20	Análise da autorregeneração de matrizes cimentadas através de diferentes métodos de inserção de soluções químicas e bacterianas. Revista ALCONPAT, 2022, 12, 32-46.	0.3	1
21	Desempenho acústico de conjuntos de portas e paredes separadas pelo hall de entrada. Ambiente Construção, 2019, 19, 165-181.	0.4	0
22	Análise comparativa do isolamento acústico em diferentes geometrias: ensaios em campo e simulações computacionais. Ambiente Construção, 2021, 21, 385-402.	0.4	0
23	Influence of ceramic block geometry and mortar coating on the sound reduction of walls. Ambiente Construção, 2021, 21, 195-207.	0.4	0
24	Estimativa de incerteza em ensaios de ruído de impacto: posição dos equipamentos em medições em campo. PARC: Pesquisa Em Arquitetura E Construção, 2015, 5, 22.	0.3	0
25	Sound Insulation of Floors: A New Composite with a Resilient Layer of Recycled Polymer. Journal of Civil Engineering and Architecture, 2016, 10, .	0.1	0
26	Verificação da influência da geometria do forro na qualidade acústica do Cine teatro Luz de União da Vitória - PR. Revista De Arquitetura IMED, 2019, 8, 183.	0.1	0
27	SUSTENTABILIDADE, CERTIFICAÇÃO LEED E USUÁRIO: ESTUDO EM RETROFIT DE EDIFÍCIO CORPORATIVO. Mix Sustentável, 2020, 6, 91-106.	0.0	0
28	Análise do comportamento mecânico da matriz de um composto cimento com adição de nanotubos de carbono (NTCs) dispersos com uso de ultrassom. Research, Society and Development, 2022, 11, e27411528066.	0.1	0
29	Análise da influência de sistemas de vedação verticais internos na carga das estruturas de edificações visando o desempenho acústico. Revista De Arquitetura IMED, 2021, 10, 1.	0.1	0