

Gelmires A Neves

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/6377104/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

45
papers

900
citations

567281

15
h-index

477307

29
g-index

45
all docs

45
docs citations

45
times ranked

790
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Use of granite sawing wastes in the production of ceramic bricks and tiles. <i>Journal of the European Ceramic Society</i> , 2005, 25, 1149-1158.	5.7	210
2	Use of statistical design to study the influence of CMC on the rheological properties of bentonite dispersions for water-based drilling fluids. <i>Applied Clay Science</i> , 2010, 49, 13-20.	5.2	85
3	O estado da arte sobre o uso de resíduos como matérias-primas cerâmicas alternativas. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2002, 6, 303-313.	1.1	62
4	Optimization of wastes content in ceramic tiles using statistical design of mixture experiments. <i>Journal of the European Ceramic Society</i> , 2008, 28, 3027-3039.	5.7	61
5	Uso de rejeitos de granitos como matérias-primas cerâmicas. <i>Ceramica</i> , 2002, 48, 92-101.	0.8	56
6	Heat and mass transport in an industrial tunnel dryer: Modeling and simulation applied to hollow bricks. <i>Applied Thermal Engineering</i> , 2013, 55, 78-86.	6.0	47
7	Estudo de argilas usadas em cerâmica vermelha. <i>Ceramica</i> , 2008, 54, 411-417.	0.8	30
8	Utilization of kaolin processing waste for the production of porous ceramic bodies. <i>Waste Management and Research</i> , 2008, 26, 362-368.	3.9	28
9	Mass and heat transfer study in solids of revolution via numerical simulations using finite volume method and generalized coordinates for the Cauchy boundary condition. <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i> , 2010, 53, 1183-1194.	4.8	28
10	Statistical design for recycling kaolin processing waste in the manufacturing of mullite-based ceramics. <i>Materials Research</i> , 2009, 12, 201-209.	1.3	22
11	Argilas bentônicas de Cubati, Paraíba, Brasil: Caracterização física-mineralógica. <i>Ceramica</i> , 2009, 55, 163-169.	0.8	22
12	Análise da co-utilização do resíduo do beneficiamento do caulim e serragem de granito para produção de blocos e telhas cerâmicos. <i>Ceramica</i> , 2007, 53, 192-199.	0.8	20
13	Kaolin processing waste applied in the manufacturing of ceramic tiles and mullite bodies. <i>Waste Management and Research</i> , 2009, 27, 78-86.	3.9	20
14	Análise da influência do tratamento de purificação no comportamento de inchamento de argilas organofílicas em meios não aquosos. <i>Ceramica</i> , 2008, 54, 77-85.	0.8	19
15	Mullite formation from bentonites containing kaolinite: Effect of composition and synthesis parameters. <i>Applied Clay Science</i> , 2014, 87, 28-33.	5.2	18
16	Aplicação da cinza da casca do arroz em argamassas de assentamento. <i>Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental</i> , 2011, 15, 639-645.	1.1	16
17	Desenvolvimento de nanocompósitos polipropileno/argila bentonita brasileira: I tratamento da argila e influência de compatibilizantes polares nas propriedades mecânicas. <i>Polimeros</i> , 2007, 17, 219-227.	0.7	15
18	Studies of new occurrences of bentonite clays in the State of Paraíba for use in water based drilling fluids. <i>Revista Escola De Minas</i> , 2013, 66, 485-491.	0.1	14

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Comportamento de expansão de argilas bentônicas organofílicas do estado da Paraíba. Ceramica, 2008, 54, 152-159.	0.8	12
20	Planejamento experimental no estudo da maximização do teor de resíduos em blocos e revestimentos cerâmicos. Ceramica, 2007, 53, 373-380.	0.8	10
21	Utilização do resíduo do beneficiamento do caulim para a produção de corpos múltiplos. Ceramica, 2007, 53, 388-395.	0.8	9
22	Incorporação de cinza de lenha, lodo de estação de tratamento de água e cinza de casca de arroz em massa cerâmica: utilização da técnica de planejamento. Ceramica, 2010, 56, 399-404.	0.8	9
23	Organofilização de argilas bentônicas com tensoativos não-iônicos visando seu uso em fluidos de perfuração base óleo. Ceramica, 2012, 58, 317-327.	0.8	8
24	Obtenção de argilas organofílicas purificadas através de tensoativos iônicos e não-iônicos visando uso em fluidos de perfuração base óleo. Ceramica, 2012, 58, 419-435.	0.8	8
25	Atividade pozolânica dos resíduos do beneficiamento do caulim para uso em argamassas para alvenaria. Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental, 2009, 13, 795-801.	1.1	8
26	Reciclagem de resíduos da construção civil para a produção de argamassas. Ceramica, 2009, 55, 263-270.	0.8	7
27	Uso de metacaulim em concreto seco: uma abordagem por superfície de resposta. Ambiente Construído, 2012, 12, 135-146.	0.4	7
28	Caracterização de argilas plásticas do tipo "ball clay" do litoral paraibano. Ceramica, 2003, 49, 120-127.	0.8	6
29	Sais solúveis e eflorescência em blocos cerâmicos e outros materiais de construção - revisão. Ceramica, 2006, 52, 37-49.	0.8	5
30	Estudo do comportamento reológico das argilas bentônicas de Cubati, Paraíba, Brasil. Ceramica, 2009, 55, 349-355.	0.8	5
31	Uso de resíduo da produção de alumina eletrofundida na produção de blocos e telhas cerâmicos. Ceramica, 2010, 56, 244-249.	0.8	4
32	Obtenção e caracterização de membranas cerâmicas tubulares a partir de massas incorporadas com argila, caulim e quartzo. Ceramica, 2013, 59, 192-197.	0.8	4
33	Influência das variáveis de processo na obtenção de argilas organofílicas. Ceramica, 2013, 59, 277-284.	0.8	4
34	Estudo da durabilidade de argamassas alternativas contendo resíduos. Ceramica, 2011, 57, 395-403.	0.8	4
35	Expansão por umidade de revestimentos cerâmicos incorporados com resíduos de granito e caulim. Ceramica, 2012, 58, 216-224.	0.8	3
36	Preparação e caracterização de membranas cerâmicas tubulares de mulita. Ceramica, 2013, 59, 481-486.	0.8	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Aspectos fundamentais da expansão por umidade: revisão parte II: cinética de expansão e sua determinação. <i>Ceramica</i> , 2006, 52, 114-124.	0.8	3
38	Durabilidade de tijolos solo-cal incorporados com resíduos de demolição da construção civil. <i>Revista Escola De Minas</i> , 2011, 64, 273-279.	0.1	2
39	Aspectos fundamentais da expansão por umidade: uma revisão. Parte I: aspectos históricos, causas e correlações. <i>Ceramica</i> , 2006, 52, 1-14.	0.8	2
40	Composição de argilas organofílicas obtida com tensoativo não-iônico para fluidos de perfuração base orgânica. <i>Ceramica</i> , 2011, 57, 199-205.	0.8	2
41	Blocos solo-cal utilizando resíduo da construção civil. <i>Ceramica</i> , 2013, 59, 27-33.	0.8	1
42	Influência de aditivos na produção de blocos cerâmicos. <i>Ceramica</i> , 2008, 54, 373-381.	0.8	1
43	Argamassas mistas para alvenaria utilizando resíduo de caulim - Parte I: comportamento mecânico. <i>Revista Escola De Minas</i> , 2008, 61, 505-512.	0.1	0
44	Influência da expansão por umidade no comportamento mecânico de argilas para uso em blocos de cerâmica vermelha - revisão. <i>Ceramica</i> , 2011, 57, 329-337.	0.8	0
45	Reciclagem do resíduo da serragem de calcário laminado para produção de blocos cerâmicos. <i>Revista Escola De Minas</i> , 2010, 63, 667-672.	0.1	0