

Cristiano R Mattos

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/444043/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

24
papers

255
citations

1478280
6
h-index

1058333
14
g-index

24
all docs

24
docs citations

24
times ranked

248
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Energy education: breaking up the rational energy use barriers. Energy Policy, 2004, 32, 1339-1347.	4.2	99
2	The limits of human development and the use of energy and natural resources. Energy Policy, 2006, 34, 1026-1031.	4.2	78
3	Energy education: Reflections over the last fifteen years. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2021, 141, 110845.	8.2	20
4	O desempenho de estudantes no Enem 2010 em diferentes regiões brasileiras. Revista Brasileira De Estudos Pedagógicos, 2013, 94, 417-438.	0.0	17
5	Quasi-appropriation of dialectical materialism: a critical reading of Marxism in Vygotskian approaches to cultural studies in science education. Cultural Studies of Science Education, 2014, 9, 583-589.	0.9	11
6	Introducing Specific Heat Through Cooling Curves. Physics Teacher, 2002, 40, 415-416.	0.2	9
7	EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E A TEORIA DA ATIVIDADE CULTURAL-HISTÓRICA: CONTRIBUIÇÕES PARA A REFLEXÃO SOBRE TENSÕES NA PRÁTICA EDUCATIVA. Ensaio Pesquisa Em Educação Em Ciências, 2014, 16, 211-230.	0.4	4
8	Conceptual Profile as a Model of a Complex World. Contemporary Trends and Issues in Science Education, 2014, , 263-292.	0.2	4
9	Uma medida de calor específico sem calorímetro. Revista Brasileira De Ensino De Física, 2003, 25, 45-48.	0.2	3
10	A LUA NA MÃO: MÉDIAÇÃO E CONCEITOS COMPLEXOS NO ENSINO DE ASTRONOMIA. Ensaio Pesquisa Em Educação Em Ciências, 2018, 20, .	0.4	2
11	História e memória do ensino de física no Brasil: a faculdade de medicina de São Paulo (1913-1943). Ciência & Educação, 2012, 18, 851-873.	0.4	2
12	Variational studies and replica symmetry breaking in the generalization problem of the binary perceptron. Physical Review E, 2000, 62, 6999-7007.	0.8	1
13	Contexto, negociación y actividad en una clase de física. Enseñanza De Las Ciencias, 2011, 29, 263-273.	0.6	1
14	REVISITANDO PROJETOS DE ENSINO DE FÍSICA NUMA PERSPECTIVA BAKHTINIANA. Investigacoes Em Ensino De Ciencias, 2017, 22, 16.	0.0	1
15	Ensaio sobre as relações entre Educação, Ciência e Sociedade a partir da perspectiva do desenvolvimento humano. Linhas Críticas, 0, 25, .	0.1	1
16	ENSINO DE CIÊNCIAS COMO CONTROLE DO ESTADO: O CASO DA ALEMANHA NAZISTA. Ensaio Pesquisa Em Educação Em Ciências, 0, 22, .	0.4	1
17	The Public Discussion on Flat Earth Movement. Science and Education, 2022, , 1-23.	1.7	1
18	História da ciência, interdisciplinaridade e ensino de física: o problema do demônio de Maxwell. Ciência & Educação, 2004, 10, 477-490.	0.4	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	A Reflection on Research-Based Alternatives of Physics Teaching on Educational Activity System. , 2019, , 133-140.	0	0
20	Bridging Concept and Activity: a Dialectical Synthesis Proposal. Cultural-Historical Psychology, 2021, 17, 29-36.	0.1	0
21	Editorial Comemorativo dos 20 anos da RBPEC. Revista Brasileira De Pesquisa Em EducaÃ§Ã£o Em CiÃªncias, 0, , e35017.	0.0	0
22	Uma medida de calor especÃ¢fico sem calorÃ¢metro. Revista Brasileira De Ensino De Fisica, 2003, 25, .	0.0	0
23	Ensaio sobre as relaÃ§Ãµes entre EducaÃ§Ã£o, CiÃªncia e Sociedade a partir da perspectiva do desenvolvimento humano. Linhas CrÃ¢ticas, 0, 25, .	0.1	0
24	Preservice Physics Teachersâ€™ Conceptual Profile of Time. International Journal of Research in Education and Science, 2022, 8, 451-470.	0.8	0