

**Setorial de Ciências Exatas**
**2 - Trabalhos acadêmicos**
**QT.**

Abordagem físico-matemática para o ensino de movimento uniforme/função afim a partir da construção e análise de gráficos, Uma / 2021	1
Análise perturbativa de soluções cosmológicas regulares baseadas na teoria de cordas / 2007	1
Aplicação da cromatografia gasosa bidimensional abrangente na caracterização de classes de compostos do petróleo / 2019	1
Atratores globais pré-compactos para sistemas dinâmicos impulsivos / 2021	1
Classificação das álgebras antiassociativas / 2021	1
Comparação entre técnicas de espectrometria atômica para determinação de mercúrio em sedimento marinho / 2021	1
Conceito de energia na visao do senso comum : um estudo sobre eventos e processos, O / 1999	1
Conjunto de bases gaussianas altamente precisas para estados excitados mais baixos de alguns cátions e ânios / 2006	1
Construção de uma sequência didática em uma perspectiva freireana para o ensino de hidrostática, A / 2021	1
Desenvolvimento de catalisadores heterogêneos suportados em carvões ativados e aplicações na síntese de biodiesel / 2020	1
Desenvolvimento de novas metodologias para a reação de Mannich multicomponente na lausona : síntese e atividade anticorrosiva, antifúngica e antitumoral das novas bases de Mannich / 2014	1
Desenvolvimento e aplicação de fibras capilares em espectrometria de massas ambiente com ionização por spray de toque (TSI-MS) / 2021	1
Distribuição da concentração de mercúrio em sedimentos de praias adjacentes a foz do Rio Doce, Espírito Santo, Brasil / 2009	1
Efeito do Ca <sup>2+</sup> , Zn <sup>2+</sup> e Mg <sup>2+</sup> com o ácido 1-hidroxietilideno - 1,1-difosfônico como inibidor de corrosão dos aços inoxidáveis AISI 304 e AISI 430 em um meio contendo íons cloreto e sulfeto / 2020	1
Entre a diversidade e a inclusão : desafios ao ensino de física / 2021	1
Espectrometria de massas ambiente e tandem na quantificação de drogas de abuso = Quantification of drugs of abuse by ambient and tandem mass spectrometry / 2018	1
Estimadores robustos e concentração de medida : uma introdução / 2021	1
Estudo comparativo de métodos analíticos visando a determinação de elementos traço em material particulado atmosférico / 2021	1
Estudo de aplicação de mucilagem de chia na supressão de poeira em vagões de minério de ferro e da utilização de óleos de chia na produção de biodiesel / 2022	1
Estudo do perfil químico de cervejas brasileiras : uma avaliação entre as bebidas artesanais e industriais / 2021	1
Estudo termodinâmico da formação de ligas Al(x)Cu(y)Fe(1-x-y) obtidas por síntese mecânica / 2000	1
Estudos de propriedades da pasta eletrodica Soderberg e de suas materias-primas / 1997	1
Indefinibilidade da representabilidade de matroides em linguagens monádicas de segunda ordem / 2022	1
Métodos de aprendizagem de máquina em química analítica : floresta randômica aplicada na avaliação de petróleo / 2019	1

**Setorial de Ciências Exatas**
**2 - Trabalhos acadêmicos**
**QT.**

Nsino de química por meio de alfabetização midiática e informacional sobre tratamento de resíduos e meio ambiente no contexto da formação de professores, E / 2021	1
Obtenção de celulose e seus derivados a partir da casca do coco de babaçu e sua aplicação como biomaterial / 2019	1
Perturbações tensoriais de origem quântica na teoria de Brans-Dicke / 2010	1
Pimenta-do-reino do Espírito Santo : avaliação do teor de piperina, composição do óleo essencial e composição elementar / 2021	1
Quantização de laços no modelo BF em 2+1 dimensões / 2010	1
Reciclagem de baterias alcalinas de Zn-MnO <sub>2</sub> e a aplicação do MnO <sub>2</sub> reciclado como um pseudocapacitor = Recycling spent Zn-MnO <sub>2</sub> alkaline batteries and the application of recycled MnO <sub>2</sub> as a pseudocapacitor / 2018	1
Representação de fenômenos de cinética de gases utilizando o ambiente de modelagem computacional qualitativa ModeLab <sup>2</sup> : um estudo exploratório com estudantes ingressantes na educação superior, A / 2010	1
Síntese de novas bases de Mannich contendo os núcleos naftoquinônico, pirimidínico, ferrocênico e triazólico com atividade anticâncer / 2021	1
Síntese do híbrido de óxido de grafeno reduzido/óxido de cobalto a partir de baterias íons-lítio exauridas e suas aplicações eletroquímicas como pseudocapacitor e sensor de ácido ascórbico / 2019	1
Síntese e caracterização de polímeros molecularmente impressos para determinação de cocaína em urina empregando a microextração em sorvete empacotado / 2021	1
Síntese e caracterização do compósito polimérico polisulfona/dióxido de titânio / 2021	1
Sistemas de reação-difusão via teoria de semigrupos de operações limitados / 2020	1
Solução de CAPTCHA baseado em imagem utilizando classificadores multiclasse e de classe única / 2021	1
Técnicas analíticas avançadas na caracterização química e adulteração de cafés = advanced analytical techniques in chemical characterization and adulteration of coffees / 2021	1
Textura magnética, distribuição de anisotropia e efeitos magnetomecânicos em metais amorfos magnetostriictivos obtidos por Melt-Spinning / 2009	1
Uso de biossorventes no tratamento de águas : uma sequência didática em química ambiental / 2021	1
Utilização de diagramas causais no desenvolvimento de atividades de modelagem semiquantitativa : um estudo exploratório com estudantes do ensino médio, A / 2009	1