

13 a 16 de dezembro | 2021

evento on-line

Realização:



Apoio:



PROGRAMAÇÃO – CIÊNCIAS EXATAS

Sala "3" – Sessão de Ciências Exatas - SÍNCRONAS

Data: 14 de dezembro de 2021 Horário: 14h00 às 18h00

Link da sala no YouTube: <https://www.youtube.com/ageufma>

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
CLENILTON COSTA DOS SANTOS	SARAH SOPHIA DA SILVA PINTO	IDENTIFICAÇÃO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICÁVEIS À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA BATERIAS RECARREGÁVEIS.
ANTONIA DE SOUSA LEAL	LEOMARA LIMA DA SILVA	SÍNTESE VERDE, CARACTERIZAÇÃO E ATIVIDADES BIOLÓGICAS IN VITRO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA OBTIDAS A PARTIR DE EXTRATOS DE PLANTAS DO CERRADO
LEONARDO TADEU BOAES MENDONÇA	MARCELO COSTA SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE UM SENSOR DE GÁS LUMINESCENTE BASEADO EM NANOPARTÍCULAS DE ZNO
CLAUDIA QUINTINO DA ROCHA	JOSE LIMA PEREIRA FILHO	ANÁLISE TOXICOGENÔMICA EM CÉLULAS TUMORAIS DE PRÓSTATA DE COMPOSTOS ISOLADOS DE ARRABIDAEA BRACHYPODA
CLAUDIA QUINTINO DA ROCHA	LUNA NASCIMENTO VASCONCELOS	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DAS FLORES DE FRIDERICIA PLATYPHYLLA (CHAM.) L.G.LOHMANN: UMA ABORDAGEM METABOLÔMICA
IONARA NAYANA GOMES PASSOS	VITORIA SANTOS AZEVEDO	ESTUDO COMPUTACIONAL MOLECULAR CONTENDO FTTSCU
MAIRA SILVA FERREIRA	LUCAS LEONARDO DOS SANTOS CAMPOS	EXPERIMENTOS DE QUÍMICA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL A PARTIR DO DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS
AURO ATSUSHI TANAKA	BRUNO VERAS PENHA	DESENVOLVIMENTO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS À BASE DE ÓXIDOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO NANOESTRUTURADOS PARA A DETECÇÃO DE BIOTÍOIS
MARCO SCHRECK	ALEXANDRE VIDAL MEDEIROS	O JOGO DE VIDA
IRANALDO SANTOS DA SILVA	ANNY THALIA DE FREITAS OLIVEIRA ALMEIDA	ELABORAÇÃO DE MÉTODOS RÁPIDOS PARA DETERMINAÇÃO DE ERITROMICINA EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS
JOSE RENATO DE OLIVEIRA LIMA	ERIKA SANTOS COSTA	RENDIMENTO ENERGÉTICO E OTIMIZAÇÃO DE MISTURAS DE GLICERINA LOIRA EM DIFERENTES MISTURAS COM NITRATOS, PARA ELABORAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE FOGUETE
MARCIO JOSE BARBOZA	HELLEN BARROS LOPES SILVA	SÍNTESE E ESTUDO DAS PROPRIEDADES ÓPTICAS E ESPECTROSCÓPICAS DOS VIDROS ESTRÔNCIO BOROTELURETOS DOPADOS COM EU3+

13 a 16 de dezembro | 2021

evento on-line

Realização:



Apoio:



ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
RICARDO LUVIZOTTO SANTOS	ITALA DE CASSIA SOUSA REIS	MANUTENÇÃO DE CEPAS DE MICROALGAS MARINHAS PARA APLICAÇÃO EM ENSAIOS DE ECOTOXICIDADE: CULTIVO, ENSAIOS DE SENSIBILIDADE E CONFEÇÃO DE CARTAS-CONTROLE
LUIZA MARIA FERREIRA DANTAS	GILVANA PEREIRA SIQUEIRA	ESTUDO ELETROQUÍMICO DO TRICLOSAN UTILIZANDO MICROELETRODO DE OURO
LUCIANA MAGALHAES REBELO ALENCAR	ERICK RAFAEL DIAS RATES	CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE FILMES POLIMÉRICOS DOPADOS COM PONTOS QUÂNTICOS POR MICROSCOPIA DE VARREDURA POR SONDA
FLÁVIO SANTOS DAMOS	GUILHERME DE ABREU SOUZA	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS FOTOELETROQUÍMICOS PARA DETERMINAÇÃO DO BIOTIOL GLUTATIONA
FRANCISCO JOSE DA SILVA DIAS	LARISSA STEFANE LEITE EVERTON	HIDROLOGIA DA BACIA DE DRENAGEM DO RIO ITAPECURÚ FACE A MUDANÇAS CLIMÁTICAS.
FLAVIA REBELO MOCHEL	MARCELLE DA SILVA E SILVA	GERMINAÇÃO DE PROPÁGULOS DE AVICENNIA GERMINANS E LAGUNCULARIA RACEMOSA SUBMETIDOS À DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE ÓLEO CRU E SALINIDADE, NO CERMANGUE/UFMA, VISANDO A RECUPERAÇÃO ECOLÓGICA
JEMMLA MEIRA TRINDADE MOREIRA	CLAUDIO HENRIQUE FONSECA DA SILVA	ESTUDO EXPERIMENTAL DE DIFERENTES MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICOS DE CAROÇOS DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA).
ANA CLECIA SANTOS DE ALCANTARA	REBECCA JEMIMA PEREIRA ARAUJO	BIONANOCOMPÓSITOS A BASE DE NANOPONTOS DE CARBONO E DO BIOPOLÍMERO EXTRAÍDO DA POLPA DE CEBOLA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE AGENTES COM AÇÃO ANTINEOPLÁSICA.