

13 a 16 de dezembro | 2021

evento on-line

Realização:



Apoio:



PROGRAMAÇÃO – CIÊNCIAS EXATAS

Sala "3" – Sessão de Ciências Exatas - ASSÍNCRONAS

Playlist no Canal da AGEUFMA no YouTube

Link: <https://www.youtube.com/ageufma>

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
LUCIANA MAGALHAES REBELO ALENCAR	EDUARDO GONCALVES DE OLIVEIRA	ESTUDO DAS PROPRIEDADES BIOFÍSICAS E BIOMECÂNICAS DE CÔRNEA HUMANA POR MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA
ALAN SILVA DE MENEZES	DEUSILENE DE MORAES BARROS	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COCRISTAIS IÔNICOS HÍBRIDOS DE LÍTIO COM AMINOÁCIDOS POLARES
CLENILTON COSTA DOS SANTOS	JHERFSON CASTRO GOMES	AUTOMAÇÃO DE PROCEDIMENTOS LABORATORIAIS PARA DESIGN E CARACTERIZAÇÃO ACELERADOS DE MATERIAIS PARA BATERIAS RECARREGÁVEIS.
CLAUDIA KLOSE PARISE	WESLEY LIMA BARBOSA	RESPOSTA DA TEMPERATURA DO AR NO ESTADO DO MARANHÃO AO CENÁRIO CLIMÁTICO DE AQUECIMENTO GLOBAL
QUELI CRISTINA FIDELIS	ANA CAROLINE DA CRUZ SILVA	EXTRAÇÃO DE LIGNANAS BIOATIVAS DE RAÍZES DE MESOPHAERUM SUAVEOLENS (LAMIACEAE).
ALAN SILVA DE MENEZES	MARIA LUIZA DE ARAUJO DORNELES	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COCRISTAIS IÔNICOS HÍBRIDOS DE LÍTIO COM AMINOÁCIDOS NÃO-POLARES
IONARA NAYANA GOMES PASSOS	BRENDA DOS SANTOS SILVA	ESTUDO COMPUTACIONAL IN SILICO DA AÇÃO DOS AGROTÓXICOS NA INIBIÇÃO DE ENZIMAS
CLAUDIA QUINTINO DA ROCHA	ISABELLE DOS SANTOS SOARES	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E AVALIAÇÃO CARRAPATICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DE PECTIS BREVIPENDUCULATA
MIKELE CANDIDA SOUSA DE SANT ANNA	ELIDA VIRNA RODRIGUES BARBOSA	CARACTERIZAÇÃO DA BIOMASSA RESIDUAL E ANÁLISE DE VIABILIDADE PARA A PRODUÇÃO DE RAÇÃO DE PEIXE
RODOLFO ALVAN CASANA SIFUENTES	LUCAS CORREA DA SILVA	APLICAÇÕES DO FORMALISMO DE INTEGRAÇÃO FUNCIONAL EM ALGUNS SISTEMAS FÍSICOS NÃO RELATIVÍSTICOS
JANYEID KARLA CASTRO SOUSA	THAYNARA RODRIGUES VIEIRA	DETERMINAÇÃO DE TEORES DE METAIS EM CASCA E SUCO DE FRUTAS REGIONAIS
ALAN SILVA DE MENEZES	ELLEN ALVES FONSECA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COCRISTAIS IÔNICOS HÍBRIDOS DE LÍTIO COM AMINOÁCIDOS DE CADEIA LATERAL CARREGADA
QUELI CRISTINA FIDELIS	HERMON DE SOUSA LIMA	ESTUDO QUÍMICO DAS PARTES AÉREAS DE SOLANUM ASPERUM RICH. DO CERRADO MARANHENSE

13 a 16 de dezembro | 2021

evento on-line

Realização:



Apoio:



ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
LEONARDO GONCALVES DE LIMA	THAIS DA SILVA MELO	EVOLUÇÃO HOLOCÊNICA DOS CAMPOS DE DUNAS TRANSGRESSIVAS NA ILHA DE CURUPU, RAPOSA-MA
FLAVIA REBELO MOCHEL	EMILLY GABRIELLE DO NASCIMENTO ABREU	INFLUÊNCIA DE DIFERENTES SEDIMENTOS NO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE RHIZOPHORA MANGLE, AVICENNIA GERMINANS E LAGUNCULARIA RACEMOSA SUBMETIDAS À DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE ÓLEO CRU E SALINIDADE, NO CERMANGUE/UFMA, VISANDO A RECUPERAÇÃO ECOLÓGICA
MARCO AURELIO SULLER GARCIA	LYSIA CATARINA SILVA CUNHA	MANIPULAÇÃO DA FORMA E COMPOSIÇÃO DE NANOESTRUTURAS BIMETÁLICAS COM INTERIORES VAZIOS: APLICAÇÃO EM REAÇÕES DE REDUÇÃO DO OXIGÊNIO
EDILBERTO OLIVEIRA SILVA	JONAS DOS SANTOS SOUSA	ESTUDO DE TÓPICOS FUNDAMENTAIS DA TEORIA QUÂNTICA E PROTOCOLOS DE INFORMAÇÃO QUÂNTICA
JOSE RENATO DE OLIVEIRA LIMA	ANDRE FHYLIPE SANTOS DE LIMA	ESTUDO DE DESEMPENHO DE COMBUSTÃO DE PROPELENTE KNSU E KN/GLICERINA UTILIZANDO CATALISADOR A BASE DE ESTRÔNCIO E ZIRCÔNIO.
RODOLFO ALVAN CASANA SIFUENTES	VICTOR BRUNO TEIXEIRA ALVES	SOLUÇÕES TIPO BURACO NEGRO E ONDAS GRAVITACIONAIS
TERESA CRISTINA RODRIGUES DOS SANTOS FRANCO	SARA RAIANE VIANA DOS SANTOS	INVESTIGAÇÃO SOBRE CONTAMINANTES ORGÂNICOS E SEUS PRINCIPAIS PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO UTILIZANDO CROMATOGRÁFIA LÍQUIDA COM DETECÇÃO POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS (LC/MS) – AVALIANDO O EFEITO MATRIZ EM ÁGUAS INTERSTICIAIS
ANTONIA DE SOUSA LEAL	ANTONIA LUCIANA DOS SANTOS OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE HIDROGEL SUBERABSOVENTE A PARTIR DA MODIFICAÇÃO QUÍMICA DO HIDROGEL NATURAL DE MAGONIA PUBESCENS VISANDO APLICAÇÃO NA ELABORAÇÃO DE ABSORVENTES HIGIÊNICOS BIODEGRADÁVEIS
FELIPE PEIXOTO POULIS	CARLOS EDUARDO SOUSA SILVA	O CENÁRIO COSMOLÓGICO NO CONTEXTO DO MODELO PADRÃO ESTENDIDO
JOB TEIXEIRA DE OLIVEIRA	MATEUS MONTELES VIEIRA	PLANO DE TRABALHO PARA O PROJETO: ANÁLISE MULTIVARIADA DE ATRIBUTOS DE UM LATOSSOLO EM ÁREAS SOB SISTEMA SILVOPASTORIL
PEDRO DE FREITAS FACANHA FILHO	BRUNO BITENCORTES DA SILVA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXO METAL-AMINOÁCIDO

13 a 16 de dezembro | 2021

evento on-line

Realização:



Apoio:



ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
CICERO WELLINGTON BRITO BEZERRA	BRUNA DUAILIBE FERREIRA PINHEIRO	HÍBRIDOS DE QUITOSANA COM CARBON BLACK (BLACK PEARLS 2000) DOPADOS COM ÓXIDOS DE METAIS (TiO ₂ , ZnO, CuO) PARA A DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE CORANTES TÊXTEIS
SILVETE CORADI GUERINI	TONY ANDERSON DOS SANTOS COSTA	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E ELETRÔNICAS DE NANOTUBO DE BN INTERAGINDO COM 2,3,6-TRICLORO-1,4-BENZOQUINONA.
CLENILTON COSTA DOS SANTOS	LUDMILA WENDY SOUSA COSTA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS CANDIDATOS A ELETRÓLITOS SÓLIDOS INORGÂNICOS PARA BATERIAS RECARREGÁVEIS DE LÍTIO
RICARDO LUVIZOTTO SANTOS	SARAH LIVIA DUTRA DURAES	ESTABELECIMENTO DE UM PROTOCOLO DE ENSAIO TOXICOLÓGICO COM EMBRIÕES E LARVAS DA OSTRADO-MANGUE CRASSOSTREA RHIZOPHORAE (GUILDING, 1828)
CLAUDIA KLOSE PARISE	BRUNA LARISSA RABELO DOS REIS	REFINAMENTO COMPUTACIONAL PARA O ESTUDO DAS ONDAS OCEÂNICAS SUPERFICIAIS DE GRAVIDADE NO OCEANO ATLÂNTICO EQUATORIAL OCIDENTAL ADJACENTE AO LITORAL MARANHENSE
FLÁVIO SANTOS DAMOS	ANTONIELSON RODRIGUES GOMES	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS FOTOELETROQUÍMICOS PARA DETERMINAÇÃO DO MARCADOR CARDIACO MIOGLOBINA
LUCIANA MAGALHAES REBELO ALENCAR	ANDRE FELIPE SILVA DUTRA SANTOS	CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DE HEMOSSIDERINA POR MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA
CICERO WELLINGTON BRITO BEZERRA	ALISSON LOUZEIRO BARROS	IMOBILIZAÇÃO DE ALUMINODERIVADOS (ALUMINOSSILICATOS, HDL) EM SUPORTES DE QUITOSANA, QUITOSANA/EPS PARA A DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE CORANTES TÊXTEIS
TERESA CRISTINA RODRIGUES DOS SANTOS FRANCO	ANA CAROLINA ESPINDOLA DA SILVA	AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO ANTRÓPICA EM RIOS DE SÃO LUÍS, MARANHÃO
MARIA CONSUELO ALVES LIMA	PAULO FERNANDO COSTA CARDOSO	HISTÓRIA DOS PRIMEIROS ANOS DO PRIMEIRO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA DO MARANHÃO
AURO ATSUSHI TANAKA	MATHEUS OSVALDO CRUZ FERNANDES	ESTUDOS DAS ATIVIDADES ELETROCATALÍTICA DE NANOFOLHAS DE ÓXIDOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO MODIFICADAS COM PLATINA PARA A REAÇÃO DE REDUÇÃO DE OXIGÊNIO

13 a 16 de dezembro | 2021

evento on-line

Realização:



Apoio:



ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
EDILBERTO OLIVEIRA SILVA	ANA BEATRIZ ARANHA RODRIGUES	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ELETRÔNICAS DE UM GÁS DE ELÉTRONS EM UM ANEL QUÂNTICO BIDIMENSIONAL
FELIPE PEIXOTO POULIS	BRUNO RIBEIRO BOTELHO	UM BURACO NEGRO CARREGADO NO CONTEXTO DO MODELO PADRÃO ESTENDIDO
RICARDO LUVIZOTTO SANTOS	DANIEL RICHARD LEMOS BRITO	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DOS BIOCIDAS ANTI-INCRUSTANTES DCOIT E DICLOFLUANIDA PARA A DIATOMÁCEA MARINHA CHAETOCEROS MUELLERI (LEMMERMANN, 1898)
FABIANO DE CARVALHO SIMAS	MARCIO GUILHERME CIRQUEIRA RIBEIRO	COLISÃO KINK-ANTIKINK COM DINÂMICA NÃO-CANÔNICA: O MODELO SINE-GORDON
ALYSSON STEIMACHER	MAXSUEL JOSE DA SILVEIRA JUNIOR	ESTUDO DA BIOATIVIDADE DE VIDROS BORATO DOPADO COM TIO ₂
FELIPE PEIXOTO POULIS	MAURICIO ANTONIO COUTINHO SOARES	UM BURACO NEGRO EM ROTAÇÃO NO CONTEXTO DO MODELO PADRÃO ESTENDIDO
FREDERICO ELIAS PASSOS DOS SANTOS	GILBERSON RICKELMY AMARAL CAMPOS	O HIDROGÊNIO PIÔNICO E SEUS NÍVEIS DE ENERGIA: UMA ABORDAGEM UTILIZANDO OS CONCEITOS DA MECÂNICA QUÂNTICA
LEONARDO ROGERIO DA SILVA RODRIGUES	ANTONIA LISBOA DOS SANTOS	ASPECTOS TEÓRICOS E NUMÉRICOS TEÓRICOS E COMPUTACIONAIS PARA CONTROLE E ESTABILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
RITA DE CASSIA SILVA LUZ	JHONATHAS APARECIDO RODRIGUES BRITO	ESTUDOS FOTOELETROQUÍMICOS DE UMA PLATAFORMA À BASE DE BISMUTO VISANDO A QUANTIFICAÇÃO DE UM FÁRMACO
EDILBERTO OLIVEIRA SILVA	HENRIQUE SILVA DIAS	NÍVEIS DE LANDAU EM UM ANEL BIDIMENSIONAL GIRANDO NA PRESENÇA DE CAMPOS MAGNÉTICOS
ANTONIO JOSE SILVA OLIVEIRA	WERBERTH SILVA MACEDO	DESENVOLVIMENTO DE CÓDIGOS COMPUTACIONAIS PARA UM DISPOSITIVO PARA VARIAÇÃO DE CAMPO MAGNÉTICO CONTÍNUO.
CLAUDIA KLOSE PARISE	JACIELLY DE JESUS COSTA	COMPORTAMENTO E PROPAGAÇÃO DA MARÉ ASTRONÔMICA NA ORLA OCEÂNICA DA ILHA DO MARANHÃO – BRASIL
ISAIDE DE ARAUJO RODRIGUES	VANESSA FERREIRA DE SANTANA	USO DE TÉCNICAS ELETROQUÍMICAS E ESPECTROFOTOMÉTRICAS PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE ANTIOXIDANTES EM FRUTOS REGIONAIS.