

PROGRAMAÇÃO – CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS
Sala "4" – Sessão de Ciências Tecnológicas - ORAIS
Data: 14 de dezembro de 2022 Horário: 09h00 às 12h30
Link da sala no YouTube: <https://www.youtube.com/ageufma>

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
INEZ MARIA LEITE DA SILVA	KYARA THALITA RODRIGUES DUARTE	O USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR EM SÃO LUÍS-MA
GERALDO BRAZ JUNIOR	MARIO PINTO FREITAS FILHO	DETECÇÃO DE PATOLOGIAS EM IMAGENS HISTOPATOLÓGICAS VIA APRENDIZADO PROFUNDO
ANSELMO CARDOSO DE PAIVA	ALISON CORREA MENDES	DETECÇÃO DE PNEUMONIA ASSOCIADA À COVID19 EM EXAMES DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA
LUIS JORGE ENRIQUE RIVERO CABREJOS	GABRIEL OLIVEIRA DA SILVA	AVALIANDO O IMPACTO DE ARTEFATOS PARA O APOIO À GARANTIA DA QUALIDADE DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS DO PONTO DE VISTA DE ENGENHEIROS DE SOFTWARE NOVATOS
JOAO DALLYSON SOUSA DE ALMEIDA	PEDRO VICTOR DE ABREU FONSECA	SEGMENTAÇÃO SEMÂNTICA DE ESTRUTURAS DA RETINA UTILIZANDO DEEP LEARNING
JACIENE JESUS CARDOSO ROCHA	MARTONIO DOS ANJOS RODRIGUES	MICROENCAPSULAMENTO DE ANTOCIANINAS PELO PROCESSO DE MICROEMULSÃO
GLAUBER CRUZ	JEFFERSON RODRIGUES FERREIRA	ESTUDO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DA BLEND (ESCAMAS DE PEIXES E RESÍDUOS DE SOJA) PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE TERMOCONVERSÃO PARA GERAÇÃO DE BIOENERGIA
AUDIRENE AMORIM SANTANA PAIXAO	ANA KAROLINY DA SILVA RAPOSO	DESENVOLVIMENTO DE FILMES POLIMÉRICOS A PARTIR DE ÓLEO DE COPAIFERA LANGSDORFFII E ALGINATO PARA APLICAÇÕES EM BIOPRODUTOS: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA
ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS	JAD LORENA FEITOSA SIMPLICIO	CRESCIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE CRISTAIS DE 1,10-FENANTROLINA E PROLINA COMPLEXADOS COM COBRE,
PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO	LIANDRA DE LIMA ALMIRANTE	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE DISPERSÕES SÓLIDAS DE ETAMBUTOL

PROGRAMAÇÃO – CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

Sala "4" – Sessão de Ciências Tecnológicas - SÍNCRONAS

Data: 14 de dezembro de 2022 Horário: 14h00 às 18h00

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

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
MARCIO JAMES SOARES GUIMARAES	DIEGO DA SILVA E SILVA	TATO ATIVO: UM ESTUDO SOBRE O PROJETO DE BRINQUEDOS INCLUSIVOS PARA O DESENVOLVIMENTO SENSORIO-MOTOR
RAIMUNDO LOPES DINIZ	GIULIA MARIA SILVA CHAVES	ARTEFATOS PRODUZIDOS POR VENDEDORES AMBULANTES: APLICAÇÕES DO DESIGN REVERSO
DAVI VIANA DOS SANTOS	VINICIUS SANTOS DO NASCIMENTO	VALIDAÇÃO DE MODELAGEM DE APLICAÇÕES PARA CIDADES INTELIGENTES E IOT
GERALDO BRAZ JUNIOR	GABRIEL DE JESUS SANTOS COSTA	APRENDIZADO PROFUNDO APLICADO AO DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS AGUDAS
JOAO DALLYSON SOUSA DE ALMEIDA	SAULO ENOCK RODRIGUES FERNANDES	DETECÇÃO DE DOENÇAS TORÁCICAS EM IMAGENS DE RAIOS-X UTILIZANDO REDES NEURAIS
ANSELMO CARDOSO DE PAIVA	LUIS FELIPE ROCHA PEREIRA	DETECÇÃO DE CANCER EM IMAGENS HISTOPATOLÓGICAS USANDO DEEP LEARNING
ANSELMO CARDOSO DE PAIVA	FELIPE ROGERIO SILVA TELES	APRENDIZAGEM PROFUNDA APLICADA À DETECÇÃO DE DOENÇAS DO TRATO GASTROINTESTINAL
MARCIO AURELIO PINHEIRO ALMEIDA	NICOLE BATISTA DA SILVA	INFLUÊNCIA DE TUNGSTATOS DE METAIS NAS PROPRIEDADES FOTOCATALÍTICAS DE HETEROJUNÇÃO BIOBR@MWO4
HARVEY ALEXANDER VILLA VELEZ	LUANA CRISTINA SOUSA DE OLIVEIRA	EXTRAÇÃO DE BROMELINA A PARTIR DA CASCA DE ABACAXI DE TURIAÇU (ANANAS COMOSUS VAR, COMOSUS) VISANDO SUA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
PAULO HENRIQUE DA SILVA LEITE COELHO	ISABEL ARAUJO VIANA	ESTUDO DA RECUPERAÇÃO DE EFLUENTES SINTÉTICOS DE MN E ZN POR BIOSSORVENTES DE FIBRAS DE COCO,
PAULO HENRIQUE DA SILVA LEITE COELHO	JEISYANY MOREIRA RIBEIRO	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA NA RECUPERAÇÃO DE EFLUENTES SINTÉTICOS DE MN E CU POR UM SISTEMA ADSORVENTE HÍBRIDO COMPOSTO POR FIBRAS DE COCO E NANOTUBOS DE CARBONO,
AUDIRENE AMORIM SANTANA PAIXAO	JHESSICA ALICE PALHETA REIS	USO DE ALGINATO E FIBRAS NA PRODUÇÃO DE MEMBRANAS BIOPOLIMÉRICAS PARA USO EM CURATIVOS
GLAUBER CRUZ	AYRTON PABLO RAIOL MONROE	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DA MISTURA (CASCA DE COCO E ESCAMAS DE PEIXES) E UTILIZAÇÃO EM PROCESSOS TERMOQUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA

**XXXIV
SEMIC**
Seminário de Iniciação Científica



**XIV
SEMITI**
Seminário de Iniciação Tecnológica e Inovação



Realização:

ageufma
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO,
EMPREENDEDORISMO E INTERNACIONALIZAÇÃO

Apoio:



ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
LEONARDO TADEU BOAES MENDONÇA	RONELSON MIRANDA MONTEIRO	OBTENÇÃO DO COMPÓSITO ZNFE2O4/PANI COMO SENSOR DE GÁS OPERANDO À BAIXAS TEMPERATURAS
ALEX OLIVEIRA BARRADAS FILHO	EMANUEL RODRIGUES VALENTIM DA SILVA	PREVISÃO DE CURTO-PRAZO DA OCORRÊNCIA DE CINTILAÇÃO IONOSFÉRICA
FRANCISCO SAVIO MENDES SINFRONIO	YANN KELVEM DA SILVA RAMOS	APLICAÇÃO DE SENSORES CAPACITIVOS PARA DETERMINAÇÃO DE ADITIVOS EM MISTURAS DE COMBUSTÍVEIS
DENISSON QUEIROZ OLIVEIRA	VALDEMIR SOUZA DOS PASSOS NETO	ASPECTOS TÉCNICOS E MERCADOLÓGICOS DO USO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM SISTEMAS ELÉTRICOS MODERNOS
PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO	HADASSA EMILLY DA SILVA NOBRE	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE DISPERSÕES SÓLIDAS DE ISONIAZIDA
ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS	PAULA CRISTINA SANTANA CARDILLI	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CRISTAIS DE 1,10-FENANTROLINA E GLUTAMINA COMPLEXADOS COM COBRE,
LUZELI MOREIRA DA SILVA	HUDSON ANTONIO DIAS TEIXEIRA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DA LIGA HEUSLER NI2MN1,6SN0,4 DOPADAS COM CO E CR

PROGRAMAÇÃO – CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS
Apresentações ASSÍNCRONAS

 Playlist no Canal da AGEUFMA no YouTube: <https://www.youtube.com/ageufma>

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
FABIANE RODRIGUES FERNANDES	RAINER VITAL NUNES RIBEIRO	CRIAÇÃO DO JOGO DE ANATOMIA PARA ESTUDANTES DA ÁREA DE SAÚDE
RAQUEL GOMES NORONHA	LUIZA GOMES DUARTE DE FARIAS	IMPLEMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO CRÍTICO DE SISTEMA PRODUTO-SERVIÇO COM GRUPOS PRODUTIVOS DO ESTADO DO MARANHÃO, EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE NO CONTEXTO DA CRISE GLOBAL DO COVID-19
RAQUEL GOMES NORONHA	PAULO VITOR ARAUJO SOUZA	MONITORAMENTO DA LACUNA DA EQUIDADE DE GÊNERO ENTRE ARTESÃS DE SEIS GRUPOS PRODUTIVOS DO ARTESANATO, EM CONTEXTO DA CRISE GLOBAL DO COVID-19
JOAO DALLYSON SOUSA DE ALMEIDA	THALISSON JON CUTRIM SILVA	DETECÇÃO E DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE PATOLOGIAS NA RETINA
CARLOS DE SALLES SOARES NETO	PAULO VICTOR BORGES OLIVEIRA LIMA	RECOMENDAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PROBLEMAS PARA ALUNOS DE ALGORITMOS
GERALDO BRAZ JUNIOR	MARCUS VINICIUS SILVA LIMA DE OLIVEIRA	SEGMENTAÇÃO DE RINS E TUMORES USANDO APRENDIZADO PROFUNDO EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA
LUIS JORGE ENRIQUE RIVERO CABREJOS	KENNEDY ANDERSON MENDES NUNES	IDENTIFICANDO ATRIBUTOS DE QUALIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE CHATBOTS PARA A MELHORIA DA EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO
DAVI VIANA DOS SANTOS	THIAGO DE OLIVEIRA AIRES	ELABORAÇÃO DE TÉCNICA DE TESTE DE APLICAÇÕES PARA CIDADES INTELIGENTES E IOT
DARLAN BRUNO PONTES QUINTANILHA	EVELYN RAVENA RODRIGUES DAMASCENO	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA WEB PARA COLETA E TRATAMENTO DE DADOS SENSORIAIS
LUCIANO REIS COUTINHO	MATHEUS VASCONCELOS BATALHA	APRENDIZAGEM ON-LINE DE PADRÕES DE MOBILIDADE DE UNIDADES MÓVEIS
MARCIO AURELIO PINHEIRO ALMEIDA	WANESSA ESCORCIO FERNANDES	INVESTIGAÇÃO DE EFICIÊNCIA DE FOTODEGRADAÇÃO DE ATRAZINA POR HETEROJUNÇÃO DE BIOCL@MWO4: FATORES AMBIENTAIS, MECANISMO E CAMINHOS FOTO CATALITICOS
MARCIO AURELIO PINHEIRO ALMEIDA	DEBORA MARYANA AYRES CAVALCANTE	OBTEÇÃO DE NANOETRUTURAS BIOBR:CU E INVESTIGAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA
HARVEY ALEXANDER VILLA VELEZ	MARIA LUIZA MORAIS PONTES	MODELAGEM DAS CINÉTICAS DE SECAGEM DA CASCA DE ABACAXI DE TURIAÇU (ANANAS COMOSUS VAR, COMOSUS)
ROMILDO MARTINS SAMPAIO	FELIPE PEREIRA SOUSA	COMPOSIÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, CINÉTICA DE SECAGEM, ISOTERMAS DE SORÇÃO E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS DE FRUTOS DE ABACAXI (ANANAS COMOSUS) TIPO TURIAÇU

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
LUIS CARLOS ALVES VENANCIO	YGOR VINICIUS MATOS SA	AVALIAÇÃO DO CUSTO, IMPACTO AMBIENTAL E CAPACIDADE DAS ALTERNATIVAS PARA REAPROVEITAR O RESÍDUO DE BAUXITA
LUIS CARLOS ALVES VENANCIO	GUDSON BERG DA COSTA BEZERRA	MONITORAMENTO DAS AMOSTRAS DE RESÍDUO DE BAUXITA CARBONATADAS ATRAVÉS DE MEDIÇÕES DE PH, ANÁLISES DE DRX E MEV
GLAUBER CRUZ	MARIANA DA SILVA MELO	INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DA MISTURA (RESÍDUOS ALIMENTÍCIOS E ESCAMAS DE PEIXES) E EMPREGO EM PROCESSOS TÉRMICOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA
ALEX OLIVEIRA BARRADAS FILHO	JULIO CESAR RODRIGUES MACHADO	ESTUDO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE INSERÇÃO DE DADOS PARA BASE DE DADOS DE FENÔMENOS IONOSFÉRICOS
LOURYVAL COELHO PAIXAO	GLAUBERTHY COSTA LUZ	MODELAGEM MATEMÁTICA E OTIMIZAÇÃO DA LIBERAÇÃO DE ANTIOXIDANTES: USO DE ALGINATO E EXTRATO DE JUÇARA (EUTERPE EDULIS)
AUDIRENE AMORIM SANTANA PAIXAO	ANA CAROLINA SOARES E SOARES	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE ÓLEO DE COPAIFERA LANGSDORFFII
CARLOS ALBERTO RIOS BRITO JUNIOR	ELLIAS PORTUGAL FERNANDES	CONSTRUÇÃO DE COLETORES DE DADOS PARA SATÉLITES UTILIZANDO FPGA
AUDIRENE AMORIM SANTANA PAIXAO	VITORIA SANTOS PIRES	UTILIZAÇÃO DE AMIDO DE MESOCARPO DE COCO BABAÇU E FIBRAS NA CONFECÇÃO DE MEMBRANAS BIOPOLIMÉRICAS PARA USO EM CURATIVOS
CARLOS ALBERTO RIOS BRITO JUNIOR	ISABEL SILVA DE ARAUJO	ANÁLISE DA VARIABILIDADE DA COLUMA VERTICAL DE OZÔNIO SOBRE A REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO LUÍS E ALCÂNTARA USANDO SONDAS ESTRATOSFÉRICAS
JORGE BERTOLDO JUNIOR	MATHEUS HENRIQUE SILVA CAVALCANTE	PROPOSTA DE UM LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR-CONDICIONADO DE BAIXO CUSTO
VILSON SOUZA PEREIRA	JOSEAN SILVA LIMA	ANÁLISE DE VIBRAÇÃO DE UMA VIGA COM DANO SUBMETIDA A UMA CARGA EM MOVIMENTO
ANDRE BORGES CAVALCANTE	STHEFFERSON BRUNO COSTA FERREIRA	ESTIMAÇÃO DE POSE DE SISTEMAS ARTICULADOS ROBÓTICOS EM IMAGENS
ARISTOFANES CORREA SILVA	LUCAS BATISTA DOS SANTOS	CLASSIFICAÇÃO DE ESTEATOSE HEPÁTICA NÃO ALCOÓLICA E ESTEATO-HEPATITE NÃO ALCOÓLICA BASEADO EM IMAGENS DE TÉRMICAS DO FÍGADO COM REDES NEURAS CONVOLUCIONAIS – SEGUNDA FASE
FRANCISCO SAVIO MENDES SINFRONIO	JOAO PEDRO MARTINS DO LAGO REIS	PERFIL ENERGÉTICO DE BATERIA DE ESCOAMENTO DE VANÁDIO PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS ELÉTRICOS

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
DENISSON QUEIROZ OLIVEIRA	RAQUEL DE ANDRADE SANTOS	COMPLEMENTARIDADE DE FONTES RENOVÁVEIS NO MARANHÃO E INFLUÊNCIAS NA OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS
ANDRE BORGES CAVALCANTE	ISAAC AGEU SENA AROUCHA	CRIAÇÃO DE UMA BASE DE DADOS PARA DETECÇÃO E ESTIMAÇÃO DE POSE DE SISTEMAS ARTICULADOS ROBÓTICOS UTILIZANDO UNIT 3D
ARISTOFANES CORREA SILVA	JOAO PEDRO GOMES DE SOUZA	IDENTIFICAÇÃO DOS NÓDULOS DA TIREOIDE EM IMAGENS TÉRMICAS COM REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS – SEGUNDA FASE
FRANCISCO SAVIO MENDES SINFONIO	REGINA FERREIRA RIBEIRO	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ÓXIDOS DE FERRO NANOPARTICULADOS PELO MÉTODO HIDROTHERMAL DE MICRO-ONDAS
ARISTOFANES CORREA SILVA	MATHEUS HENRIQUE ALBUQUERQUE TORRES	DIAGNÓSTICO POR COVID-19 EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DO TÓRAX UTILIZANDO DEEP LEARNING – SEGUNDA FASE
ADENILDE NASCIMENTO MOUCHREK	EMERSON VINICIUS MARTINS FIAROS	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANO DE EXTRATOS VEGETAIS DE ARRABIDAE CHICA E MAYTENUS ILICIFOLIA
ADENILDE NASCIMENTO MOUCHREK	JESSIKA PATRICIA SEREJO COSTA	ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS DE RUA COMERCIALIZADOS NA CIDADE DE SÃO LUIS –MA
ADENILDE NASCIMENTO MOUCHREK	MARIA BEATRIZ CARDOSO FERREIRA	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANA DOS EXTRATOS VEGETAIS DAS ESPÉCIES BRYOPHYLLUM CALYCINUM, TURNERA ULMIFOLIA E VERNONIA FILANTUS
ADENILDE NASCIMENTO MOUCHREK	THAIZ CARVALHO DE SOUSA	QUALIDADE HIGIÊNICO SANITÁRIA DE LANCHES NO COMÉRCIO AMBULANTE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA
VICTOR ELIAS MOUCHREK FILHO	THAYLANNA PINTO DE LIMA	AVALIAÇÃO DE FILMES ATIVOS INCORPORADOS COM ÓLEOS ESSENCIAIS NA CONSERVAÇÃO DE SURURU (MYTELLA FALCATA)
VICTOR ELIAS MOUCHREK FILHO	MARIA GIULLIA ALVES CARNEIRO FELIZARDO	ESTUDO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DO SURURU (MYTELLA FALCATA) FRENTE A APLICAÇÃO DE BIOFILMES PRODUZIDOS A PARTIR DE ÓLEOS ESSENCIAIS
PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO	ARIENE DE MORAIS ALVES	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE DISPERSÕES SÓLIDAS DE PIRAZINAMIDA
ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS	SAMUEL LOPES COSTA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CRISTAIS DE 1,10-FENANTROLINA E ÁCIDO MALEICO COMPLEXADOS COM NÍQUEL,
JOSE RENATO DE OLIVEIRA LIMA	ERICK ROBERTO MENDES DOS REIS	SÍNTESE HIDROTHERMAL DE CATALISADOR NANOPARTICULADO A BASE DE SR E ZR PARA CATÁLISE DE PROPELENTE DE SÓLIDO,
FRANCIANA PEDROCHI	MARIA EDUARDA NUNES DE OLIVEIRA	ESTUDO DA CINÉTICA DE DEGRADAÇÃO E BIOATIVIDADE DO SISTEMA VÍTREO BIOATIVO CÁLCIO-SÓDIO-MAGNÉSIO-BORATO IN VITRO

12 a 15 de dezembro | 2022

**XXXIV
SEMIC**
Seminário de Iniciação Científica

**XIV
SEMITI**
Seminário de Iniciação Tecnológica e Inovação

Realização:



ageufma

AGÊNCIA DE INOVAÇÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO,
EMPREENDEDORISMO E INTERNACIONALIZAÇÃO

Apoio:



ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
JOSE RENATO DE OLIVEIRA LIMA	ROBSON LEONARTH RODRIGUES CARDOSO	COMPORTAMENTO TÉRMICO DE MISTURAS GLICERINA COM NITRATOS, PARA ELABORAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE FOGUETE
MARCIO JOSE BARBOZA	HELLEN BARROS LOPES SILVA	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ÓPTICAS E ESPECTROSCÓPICAS DOS VIDROS CÁLCIO BOROTELURETOS CODOPADOS COM ER3+/YB3+
JOSE RENATO DE OLIVEIRA LIMA	ITALO JOSE SILVA REIS	CATALISADOR A BASE DE ESTRÔNCIO E ZIRCÔNIO COMO ADITIVO DE PROPELENTE SOLIDO KNSU E KN/GLICERINA
LUZELI MOREIRA DA SILVA	ALISSON RAMOS DA SILVA	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS DE LIGAS HEUSLER NI-MN-GA DOPADAS COM FE,