

PROGRAMAÇÃO – PIBITI

Sala "1" – Sessão PIBITI - ORAIS

Data: 13 de dezembro de 2022 Horário: 09h00 às 12h30

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

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
CLENILTON COSTA DOS SANTOS	GUILHERME ROBERTO MATOS SILVA	APLICATIVO MOBILE PARA DETERMINAÇÃO VIA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DA ÁREA DE AMOSTRAS PARA MEDIDAS ELÉTRICAS
LUIS JORGE ENRIQUE RIVERO CABREJOS	PEDRO ROCHA BOUCINHAS PACHECO	DESENVOLVIMENTO DE UM REPOSITÓRIO COM ARTEFATOS PARA O APOIO À GARANTIA DA QUALIDADE DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS
TATIANA DE OLIVEIRA LEMOS	BRENDA PAIVA CAMPI NEVES	BEBIDA A BASE DE CEREAL: UMA FONTE DE PROTEÍNA ALTERNATIVA COMO INGREDIENTE INUSITADO PARA SORVETE PLANT-BASED
VIRGINIA KELLY GONCALVES ABREU	AYLA DE LUCENA ARAUJO	USO DA ANÁLISE SENSORIAL NO DESENVOLVIMENTO DE HAMBÚRGUER CONTENDO EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA
MARIANNA BASSO JORGE	ELLEN KAROLINE COSTA AGUIAR	CARACTERIZAÇÃO DE ÁGAR-ÁGAR DA MACROALGA GRACILARIOPSIS TENUIFRONS PARA ESTUDO DE VIABILIDADE DE APLICAÇÃO EM BIOPLÁSTICOS,
HARVEY ALEXANDER VILLA VELEZ	ANTONIO VICTOR MENDES DA SILVA	PROSPECÇÃO DE UMA PLANTA DE PROCESSAMENTO DE POLPA DE ABACAXI E SUBPRODUTOS NA CIDADE DE TURIAÇU - MARANHÃO
PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO	MARCOS SILVA DE SOUSA	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE DISPERSÕES SÓLIDAS DE ETIONAMIDA
RACHEL MELO RIBEIRO	GABRIEL ANTONIO BEZERRA COSTA E SOUZA	CONFECÇÃO DE GAIOLA METABÓLICA INDIVIDUALIZADA DE BAIXO CUSTO COM UTILIDADE PARA EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL
LEILY MACEDO FIROOZMAND	ADRIANNE CAROLINE PEREIRA DOS SANTOS LIMA	EFEITO TÓPICO DA GOMA DO CAJUEIRO PARA PREVENÇÃO DO DESGASTE DENTAL EM PACIENTES COM REFLUXO GÁSTRICO
CLAUDIA QUINTINO DA ROCHA	ISABELA SAMPAIO COSTA	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOFORMULAÇÕES CONTENDO SUBSTÂNCIAS DE FRIDERICIA PLATYPHYLLA

PROGRAMAÇÃO – PIBITI

Sala "1" – Sessão PIBITI - SÍNCRONAS

Data: 13 de dezembro de 2022 Horário: 14h00 às 18h00

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

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
JOELMA SOARES DA SILVA	MONICA ADRIELE FERNANDES PEREIRA	EFETIVIDADE DA LIBERAÇÃO DE BACILLUS THURINGIENSIS ENCAPSULADOS COM BIOPOLÍMEROS NATURAIS NO CONTROLE DE AEDES AEGYPTI (LINNAEUS, 1762), EM CONDIÇÃO DE SEMI CAMPO
EDUARDO BEZERRA DE ALMEIDA JUNIOR	LUIS GUSTAVO CANTANHEDE ALVES	PLANTAS MEDICINAIS VERSUS FAKE NEWS: COMO ALIAR AS TECNOLOGIAS DIGITAIS DA INFORMAÇÃO EM PROL DA DISSEMINAÇÃO DO USO CORRETO DAS ESPÉCIES VEGETAIS
EDUARDO BEZERRA DE ALMEIDA JUNIOR	RHUANDA SARAIVA BARBOSA	ESPÉCIES NATIVAS DA FLORA MARANHENSE E A UTILIZAÇÃO DAS MÍDIAS DIGITAIS PARA AMPLIAÇÃO DO CONHECIMENTO
LUCIANO REIS COUTINHO	RODRIGO PONTES OLIVEIRA LIMA	MODELAGEM DA VARIAÇÃO DE CONCEITOS EM FENÓTIPOS DIGITAIS
DAVI VIANA DOS SANTOS	BRUNO CARVALHO DA SILVA	FERRAMENTA DE ANÁLISE DE REQUISITOS DE APLICAÇÕES PARA CIDADES INTELIGENTES
MARIA DA GLORIA ALMEIDA BANDEIRA	LUCAS PEREIRA SANTOS	ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE MARINADOS DE PEIXE DE BAIXO VALOR COMERCIAL DA COSTA MARANHENSE UTILIZANDO ÓLEO DE COCO BABAÇU, ANO II,
ANA LUCIA FERNANDES PEREIRA	DANIEL DE SOUSA ANDRADE	COMPARAÇÃO DE BEBIDAS TIPO KOMBUCHA DE FOLHAS E CAULES DA VINAGREIRA COM A KOMBUCHA TRADICIONAL
ARAMYS SILVA DOS REIS	EDSON BARBOSA DA SILVA JUNIOR	AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ANTITUMORAL IN VITRO DE COMPLEXOS ORGANOMETÁLICOS BASEADOS EM COBRE E FENANTROLINA,
CIDINALVA SILVA CAMARA NERIS	MICHEL VICTOR DE CASTRO DA SILVA	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA: CONTRIBUINDO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA, EMANCIPATÓRIA E DEMOCRÁTICA
ALEX OLIVEIRA BARRADAS FILHO	EMILY JULIANA COSTA E SILVA	EMÍLIA: AMBIENTE DE APRENDIZAGEM VIRTUAL INTELIGENTE PARA RECOMENDAÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM
LUCIANO BUONOCORE	RAI GABRIEL MELO BRASILEIRO	DESENVOLVIMENTO DE UM MULTÍMETRO-OSCIOSCÓPIO DE BAIXO CUSTO
LUCIANO BUONOCORE	FRANCISCO JOSENILDO DE LIMA NETO	DESENVOLVIMENTO DO HARDWARE MICROPROCESSADO DA FECHADURA ELETRÔNICA

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
RICHARD PEREIRA DUTRA	GISELE THAMILA BATISTA NEVES	ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E CITOTÓXICA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA SINTETIZADAS COM DIFERENTES TIPOS DE PRÓPOLIS PRODUZIDAS POR APIS MELLIFERA
RACHEL MELO RIBEIRO	LARA POSSAPP ANDRADE	ELABORAÇÃO DE FORMULAÇÕES DE USO ORAL COM O COCO ARIRI (SYAGRUS COCIDES MARTIUS), SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E, SEU USO PARA COMORBIDADES CARDÍACAS
RACHEL MELO RIBEIRO	VINICIUS SANTOS MENDES	GAIOLA INTELIGENTE COM TECNOLOGIA IOT E SUA APLICABILIDADE NA MENSURAÇÃO DE ESTRESSE EM ANIMAIS
ANDREA DIAS NEVES LAGO	GEOVANNA SIQUEIRA ROCHA	PLANO DE TRABALHO PIBITI CITOTOXICIDADE DA IRRADIAÇÃO COM LED VIOLETA SOBRE CÉLULAS DA MUCOSA BUCAL,
VANDILSON PINHEIRO RODRIGUES	JOSE VITOR DE SOUSA NASCIMENTO	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS VOLTADO PARA O CUIDADO DE SAÚDE BUCAL DE CRIANÇAS
LEILY MACEDO FIROOZMAND	EVA ALINE COSTA CUTRIM	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA ESCOVAÇÃO COM CARVÃO ATIVADO E DENTIFRÍCIOS CLAREADORES SOBRE O ESMALTE DENTAL
ODAIR DOS SANTOS MONTEIRO	JOAO BATISTA REIS E SILVA FILHO	AÇÃO ANTIACNE DE SABONETES LÍQUIDOS À BASE DO ÓLEO ESSENCIAL DE OCIMUM GRATISSIMUM
ANTONIA DE SOUSA LEAL	DARCLILSON PEREIRA DE ALMEIDA	USO DO HIDROGEL DE MAGONIA PUBESCENS NA FORMULAÇÃO DE BIOMATERIAIS SUPERABSORVENTES
PAULA MARIA ARISTIDES DE OLIVEIRA MOLINARI	RODRIGO JOSE DOS SANTOS OLIVEIRA	ARTE SONORA AMBIENTAL E INOVAÇÃO
JEFFERSON ALMEIDA ROCHA	SABRINA KELLY SILVA ALVES	DESENVOLVIMENTOS DE FILMES NANOESTRUTURADOS COM GOMA DE CAJUEIRO CARBOXIMETILADA COM ALCALOIDE EPIISOPILOTURINA PARA APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS,
JOAO DALLYSON SOUSA DE ALMEIDA	ESTEPHANE MENDES NASCIMENTO	APLICATIVO PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PATOLOGIAS NA COLUNA VERTEBRAL
JOCELIO DOS SANTOS ARAUJO	ISMAEL DOS SANTOS CABRAL	PROTÓTIPO DE COMEDOURO AUTÔNOMO COM TECNOLOGIA IOT PARA ANIMAIS DE PRODUÇÃO
ALEX OLIVEIRA BARRADAS FILHO	ELAYNNE VIEIRA DA COSTA	BIOJET FUEL DATA: TECNOLOGIA PARA GESTÃO E COMPARTILHAMENTO DE DADOS
JORGE BERTOLDO JUNIOR	MATEUS FELIPE BENICIO MORAES	APLICAÇÃO DO PROBLEMA INVERSO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR NA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DE FUNDIÇÃO DE LIGAS NÃO FERROSAS
LUCIANO BUONOCORE	LUCAS SILVEIRA SOEIRO	DESENVOLVIMENTO DO SOFTWARE DA FECHADURA ELETRÔNICA MICROPROCESSADA

12 a 15 de dezembro | 2022

**XXXIV
SEMIC**
Seminário de Iniciação Científica

PIBIC
Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica

PIBITI
Programa Institucional de Bolsas em
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

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

Realização:



ageufma

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

Apoio:

FAPEN
Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento
Científico e Tecnológico do Maranhão

CAPE
CAPES

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

ORIENTADOR	ALUNO	TÍTULO
JOAO DA SILVA ARAUJO JUNIOR	JULIANA ROSA GARCES	PRODUÇÃO DE SEQUÊNCIAS DIGITAIS GAMEFICADAS PARA A APRENDIZAGEM DE LÍNGUAS ADICIONAIS ENVOLVENDO PLATAFORMAS E APLICATIVOS DIGITAIS
ANTONIA DE SOUSA LEAL	GEAN ARAUJO SOARES	USO DE EXTRATOS VEGETAIS NA SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA PARA DESENVOLVIMENTO DE BIOMATERIAIS COM PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS