

ENGENHARIAS

SALA: 06

Sessão	Horário	Aluno	Orientador	Título	
1	14:00	CAMILA MIRANDA FONSECA DUARTE	CARLOS OTÁVIO DAMAS MARTINS	Aplicações de Ensaio não destrutivos na Industria Sergipana	Extensão
	14:10	ITALO SANTOS LIMA		Aplicações de Ensaio ultrassônicos na pesquisa Sergipana	Extensão
	14:20	MARIA LETICIA DA CONCEIÇÃO SILVA		Aplicações de Ensaio ultrassônicos na pesquisa Sergipana	Extensão
	14:30	NATAN MAURI BINOTI		Desenvolvimento de técnicas extensométricas de análise de tensões residuais.	PIBIC
	14:40	THAYNA MEDEIROS LIRA		Desenvolvimento de técnicas não destrutivas para diagnóstico e caracterização de materiais construtivos	PIBIC
	14:50	LUIZA ALMEIDA VENTURA	ALCIGEIMES BATISTA CELESTE	Otimização Estocástica Implícita para Derivação de Regras Operacionais de Reservatórios Sergipanos	PIBIC
	15:00	DOUGLAS THAINAN SILVA LIMA MENDES	ANDRE LUIS DANTAS RAMOS	Otimização das condições de processo da alquilação de compostos fenólicos com olefinas lineares	PIBIC
	15:10	MAIKON ALVES FREIRE		Otimização das condições de processo da alquilação de compostos fenólicos com olefinas ramificadas	PIBIC
	15:20	EDMUNDO OLIVEIRA FILHO	ANDRE LUIZ DE MORAES COSTA	Fabricação, Montagem e Teste de um dispositivo para ensaio de flexão em viga engastada	PIBIC
	15:30	PEDRO HENRIQUE BARZOTTO WIRTI		Ensaio de cisalhamento simples em peças cilíndricas com concentradores de tensão	PIBIC
INTERVALO					
2	16:00	RAFAEL SENA DE ANDRADE	ALESSANDRA GOIS LUCIANO DE AZEVEDO	A Engenharia Mecânica de portas abertas	Extensão
	16:10	CASSIO MURILO DE OLIVEIRA		PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE UMA SERRA TICO-TICO	PIBIC
	16:20	PEDRO LUIS ARAUJO MARTINS DE OLIVEIRA		PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE UMA SERRA TICO-TICO À NR-12	PIBIC
	16:30	RAFAEL SENA DE ANDRADE		Análise química de juntas soldadas com eletrodo AWS E7018-1 H4R	PIBIC
	16:40	YANNA LESLEY BRITO DE ARAUJO		Análise das características metalúrgicas das juntas soldadas com eletrodos básicos impermeáveis	PIBIC
	16:50	FLAVIO COUVO TEIXEIRA MAIA	CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO	Estudo de Ferramentas de Software para Modelagem e Sintese de Sistemas de Eventos Discretos	PIBIC
	17:00	SABRINA ARAUJO DE OLIVEIRA		Modelagem do Sistema de Produção Modular	PIBIC
	17:10	GABRIELA REIS GUIMARAES	ANTONIO JORGE VASCONCELLOS GARCIA	Modelagem geológica e simulação de fluxo em reservatórios Siliciclásticos Análogos da Bacia Sergipe-Alagoas	PIBIC
	17:20	ITSON SANTOS DE SOUZA		MODELAGEM GEOLÓGICA 3D APLICADA AS ROCHAS CARBONÁTICAS DO ALBIANO PERTENCENTES À FORMAÇÃO RIACHUELO – BACIA SERGIPE-ALAGOAS	PIBIC
	17:30	IVALDO DE FREITAS CRUZ JUNIOR	ANA KARLA DE SOUZA ABUD	Isolamento e seleção de fungos celulolíticos de bagaço de cana, casca de coco verde, palha e sabugo	PIBIC
TÉRMINO					

SALA: 08

Sessão	Horário	Aluno	Orientador	Título	
1	14:00	BRUNO DA ROSA SANTOS CORREIA	MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES	POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO EM SERGIPE	Extensão
	14:10	ADYSON BARBOZA SANTOS	FLAVIO GUSTAVO RIBEIRO FREITAS	Análise dos Impactos Técnicos e Econômicos da Aplicação de Manifolds no Sistema de Produção Offshore.	PIBIC
	14:20	FELLIPE MANZANO OLIVEIRA LEITE	CARLOS ALBERTO ESTOMBELO MONTESCO	CARACTERIZAÇÃO DE GRUPOS DE NEURÔNIOS DE ROEDOR UTILIZANDO PCA.	PIBIC
	14:30	IAN MATEUS GOIS ALVES DOS SANTOS	CRISTINA FERRAZ SILVA	PRODUÇÃO DE AMILASE BACTERIANA UTILIZANDO A CRUEIRA COMO SUBSTRATO	PIBIC
	14:40	JOAO VÍCTOR MAIA LEITE GARRIDO		USO DE LIPASE IMOBILIZADA COMO PRÉ- TRATAMENTO DE EFLUENTES RICOS EM GORDURA	PIBIC
	14:50	LILIAN LEE MOREIRA DE CASTRO		USO DE MICROALGAS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS	PIBIC
	15:00	FILIPE CORTES ARAUJO	DAVID SOARES PINTO JUNIOR	Pontos Ultraconvergentes em 1D	PIBIC
	15:10	GABRIEL DE ANDRADE LIMA		Pontos Hiperconvergentes em 1D	PIBIC
	15:20	HARIEL UDI SANTANA MENDES		PONTOS SUPERCONVERGENTES, ULTRACONVERGENTES E HIPERCONVERGENTES DE DERIVADAS DE ELEMENTOS FINITOS EM 1D E RELAÇÕES DE COMPLETEZA PARA ELEMENTOS FINITOS EM 1D.	PIBIC
15:30	MATHEUS LOPES PERES	As Funções Hierárquicas de Peano Unidimensionais		PIBIC	
INTERVALO					
2	16:00	AMANDA ALVES FIGUERÔA	LEVI PEDRO BARBOSA DE OLIVEIRA	APLICAÇÕES PARA EDUCAÇÃO INFANTIL IMPRESSAS EM IMPRESSORA 3D	Extensão
	16:10	JULIO CESAR DOS SANTOS		CALIBRAÇÃO E TESTES DE UMA IMPRESSORA 3D	Extensão
	16:20	LUCIANO PASSOS SANTOS FILHO		IMPRESSORA 3D NO AUXÍLIO AO ENSINO NAS ESCOLAS PÚBLICAS - CONFECÇÃO DO MANUAL DE USO DA IMPRESSORA 3D	Extensão
	16:30	JULIANA SILVA VARANDAS	ANTONIO MARTINS DE OLIVEIRA	Identificabilidade estrutural na reconciliação de dados industriais	PIBIC
	16:40	MARINA RIBEIRO VIANA	CLAUDIA RUBERG	Informações acerca do gerenciamento dos Resíduos Sólidos Domiciliares (RSD) Úmidos gerados em Aracaju/SE	PIBIC
	16:50	VINICIUS CARVALHO SANTOS		Informações Sobre a Gestão dos RSU de Aracaju/SE	PIBIC
	17:00	CAMILA DE FARIAS LEITE	CRISTIANE XAVIER RESENDE	Influência do tamanho das partículas na obtenção do alfa-fosfato tricálcico (alfa-TCP).	PIBIC
	17:10	RAFAEL CASTRO NUNES	ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIDÁTICA PARA ENSINO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	PIBIC
	17:20	VITOR DO BOMFIM ALMEIDA CARVALHO		Desenvolvimento de uma plataforma didática para ensino de controle e automação	PIBIC
17:30	DANIELA FERREIRA BATISTA	DENISE CONCEICAO DE GOIS SANTOS MICHELAN	Avaliação da qualidade da água dos bebedouros em três escolas públicas	PIBIC	
TÉRMINO					

SALA: 10

Sessão	Horário	Aluno	Orientador	Título	
1	14:00	GILMAR ARAUJO DOS SANTOS	DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	Estudo dos processos de fabricação de Lentes Fresnel	PIBIC
	14:10	LUCAS CAMPOS FELIX	EDUARDO KIRINUS TENTARDINI	Deposição e caracterização de filmes finos de NbN resistentes ao desgaste e à corrosão	PIBIC
	14:20	TIAGO FERREIRA SOUZA	EDILSON DE JESUS SANTOS	ADSORÇÃO DE ESPÉCIES FENÓLICAS DE EFLUENTES USANDO BIOMATERIAIS OBTIDOS DE CELULOSE	PIBIC
	14:30	YASMIN DE JESUS COSTA		TESTES DE ADSORÇÃO DE Cr(VI) E ESPÉCIES FENÓLICAS DE EFLUENTES USANDO BIOMATERIAIS	PIBIC
	14:40	CAMILA DE JESUS MORAIS	ERINALDO HILARIO CAVALCANTE	Uso de polímero na estabilização de mistura solo-resíduo ambiental	PIBIC
	14:50	DANIELA DOS SANTOS MENEZES	EULER ARAUJO DOS SANTOS	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE APATITAS DE CÁLCIO E/OU MANGANÊS	PIBIC
	15:00	ALEXANDER DE SOUZA ARAGAO	FERNANDO SILVA ALBUQUERQUE	Obtenção de módulo dinâmico com uso de ensaio de ressonância por impacto em misturas asfálticas	PIBIC
	15:10	ISADORA ANDRADE CARVALHO		ELABORAÇÃO DE BANCO DE DADOS E TRATAMENTO ESTATÍSTICO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ESTRUTURAL DE TRECHOS EXPERIMENTAIS DE PAVIMENTOS	PIBIC
	15:20	LUCAS ARAUJO BEZERRA		Contribuição da Irregularidade Longitudinal no Ruído Gerado na Interface Pneu-Pavimento	PIBIC
15:30	YURI BATISTA ISHIZAWA	Avaliação Estrutural de Trecho Experimental de Pavimento Asfáltico na UFS		PIBIC	
INTERVALO					
2	16:00	RENATA GONZAGA DOS SANTOS	GABRIEL FRANCISCO DA SILVA	CARACTERIZAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS DAS FOLHAS DE MÓRINGA PARA DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS E ENRIQUECIMENTO DE DOCE	Extensão
	16:10	BARBARA CRISTINA DOS SANTOS MENEZES		Estudo da caracterização de fluidos de perfuração de poços de petróleo com alta estabilidade térmica	PIBIC
	16:20	VICTOR BARBOSA LEMOS CABRAL		Estudo da Fluidodinâmica Computacional em um Sistema Contínuo para Produção de Biodiesel	PIBIC
	16:30	BRUNO DA MOTA COSTA	GUILHERME BRAVO DE OLIVEIRA ALMEIDA	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DA MISTURA SOLO ESCÓRIA DE COBRE CIMENTO PORTLAND APLICADA À PAVIMENTAÇÃO.	PIBIC
	16:40	LUCAS EMANUEL RODRIGUES	GUILHERME PIAZENTINI COLNAGO	Desenvolvimento de Interface para a Adequação de Sinais Elétricos para um Analisador de Qualidade da Tensão	PIBIC
	16:50	VICTOR EMANNOEL SANTOS LUZ		DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE SINAIS E SIMULAÇÃO DE FLUTUAÇÃO DE TENSÃO	PIBIC
	17:00	ANDERSON LIMA DE MENEZES	HELENICE LEITE GARCIA	Ensaio de adsorção para o tratamento de manipeira	PIBIC
	17:10	GABRIEL ASSIS DE AZEVEDO	JACQUELINE REGO DA SILVA	APLICAÇÃO DE BIODESEMULSIFICANTE PARA A QUEBRA DE EMULSÕES	PIBIC
	17:20	MATHEUS PORTO TRINDADE	JAQUELINE DIAS ALTIDIS	Confecção do dispositivo de colagem e estudo de adesão e aderência.	PIBIC
	17:30	VICTOR ALVES RABELO		EFEITOS DO TAMANHO DE GRÃO EM LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA Cu-Al-Be	PIBIC
TÉRMINO					

SALA: 12

Sessão	Horário	Aluno	Orientador	Título	
1	14:00	RAPHAEL LIMA SANTOS	JOAO BAPTISTA SEVERO JUNIOR	Detecção de Erros Experimentais em Processos de Adsorção	PIBIC
	14:10	ARTHUR BENIGNO WEIDMANN	JOSE DA PAIXAO LOPES DOS SANTOS	PREDIÇÃO DE VISCOSIDADE DE LÍQUIDOS COM A EDE CUBIC-PLUS-ASSOCIATION INCORPORADA AO	PIBIC
	14:20	JULIO CESAR SANTOS MELO	JOSEGIL JORGE PEREIRA DE ARAUJO	CARACTERIZAÇÃO METROLÓGICA DE UM PROCESSO DE IMPRESSÃO 3D	PIBIC
	14:30	LUIS FELIPE FELIX FILHO		Estudo do gerador de vapor com queimador poroso ANÁLISE DOS FENÔMENOS DE TRANSPORTES EM MEIOS POROSOS	PIBIC
	14:40	MURILO GONCALVES MOURA DE ALMEIDA		CARACTERIZAÇÃO METROLÓGICA DE UM PROCESSO DE IMPRESSÃO 3D	PIBIC
	14:50	DOUGLAS TANAJURA BARRETO DE CARVALHO		LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA	Caracterização e análise de modelos estatísticos de canais com multipercursos e efeito Doppler
	15:00	GABRIEL DIAS DE SANTANA	LUCAS MOLINA	DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLE PARA UM QUADRICÓPTERO DE BAIXO CUSTO	PIBIC
	15:10	JEFFERSON DE LIMA SILVEIRA JUNIOR		LOCALIZAÇÃO DE ROBÔS MÓVEIS BASEADA NO USO DO KINECT	PIBIC
	15:20	KARLA DE MORAIS SILVA	MANOEL MARCELO DO PRADO	ESTUDO DA SECAGEM DE BIOMASSA VIA RADIAÇÃO INFRAVERMELHO	PIBIC
	15:30	MARCELO DIAZ NASCIMENTO	MANOEL MARCELO DO PRADO	Secagem de Sorgo Sacarino (<i>Sorghum bicolor</i> L.) em Leito de Jorro para a Produção de Bioenergia	PIBIC
INTERVALO					
2	16:00	DANIEL SILVA SANTOS	LUCIANO FERNANDES MONTEIRO	Suplemento proteico de casca e albedo de maracujá para a ração animal	PIBIC
	16:10	FRANKLYN DA CRUZ LIMA		Suplemento proteico de casca de abacaxi para a ração animal	PIBIC
	16:20	SAULO GUILHERME RODRIGUES		Suplemento proteico de bagaço de caju para a ração animal	PIBIC
	16:30	JULIANA OLIVEIRA ALMEIDA	LUCIANA COELHO MENDONCA	LODOS GERADOS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ARACAJU	PIBIC
	16:40	TYCIANE GIOVANA DOS SANTOS NASCIMENTO	MARCELO JOSE BARROS DE SOUZA	Craqueamento catalítico de moléculas modelo sobre catalisadores heterogêneos	PIBIC
	16:50	PABLO FREIRE LIMA	MARCELO MASSAYOSHI UEKI	Efeito do PP grafitizado nas propriedades mecânicas, térmicas e morfológicas de blendas de PP/PA12 com PVB	PIBIC
	17:00	RAFAEL DE MELO BARRETO		Desenvolvimento de blendas de PP com PA 12 compatibilizadas com polivinil butiral (PVB)	PIBIC
	17:10	ADILSON SANTOS FARIAS	MICHELLE CARDINALE SOUZA SILVA MACEDO	Estudo teórico do mecanismo de inibição de imidazolinias em meio ácido	PIBIC
	17:20	LUZIVALDESON CONSTANCIO DA CONCEICAO		MECANISMO DE INIBIÇÃO DE IMIDAZOLINAS CONTRA A CORROSÃO DO AÇO CARBONO EM MEIO DE SOLUÇÕES ÁCIDAS	PIBIC
	17:30	VINICIUS GRASSI DUARTE	MILTHON SERNA SILVA	ESTUDO DE VIABILIDADE PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA HÍBRIDO FOTOVOLTAICO-EÓLICO DE BAIXA POTÊNCIA EM COMUNIDADES ISOLADAS.	PIBIC
TÉRMINO					

SALA: 14

Sessão	Horário	Aluno	Orientador	Título	
1	14:00	EMILY NADINE PEREIRA	SIMONE DE CASSIA SILVA	ANÁLISE DA PRODUTIVIDADE TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE COMO ELEMENTO ESTRATÉGICO PARA INDUÇÃO DA TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	PIBIC
	14:10	JOSE WENDEL DOS SANTOS		MAPEAMENTO DE OFERTAS TECNOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE COMO ELEMENTO ESTRATÉGICO PARA INDUÇÃO DA TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	PIBIC
	14:30	TALITA SANTOS ALVES	RAISSA BEZERRA ROCHA	SISTEMA PESSOAL DE CONVERSÃO TEXTO-FALA BASEADO NA SÍNTESE POR CONCATENAÇÃO NO DOMÍNIO TEMPORAL	PIBIC
	14:40	ALBERT SANTOS MACEDO	ROBERTO RODRIGUES DE SOUZA	PREPARAÇÃO DE BIOCATALISADOR SUPORTADO EM ALUMINA PARA APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL USANDO A ROTA ENZIMÁTICA	PIBIC
	14:50	VINICIUS SILVA VARANDAS		SCALE UP NA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE BIOCOMBUSTÍVEL EM BATELADA OBTIDO VIA ROTA ENZIMÁTICA	PIBIC
	15:00	DEBORA DE ALMEIDA NUNES	ROSANE MARIA PESSOA BETANIO OLIVEIRA	Efeito da adição de cascalho de perfuração de petróleo em massas de cerâmica estrutural	PIBIC
	15:10	HERICLES CAMPOS DOS SANTOS		INERTIZAÇÃO DE METAIS PESADOS EM CERÂMICAS ARGILOSAS	PIBIC
	15:20	LUIZ PEREIRA DE AGUIAR NETO		Avaliação do intemperismo natural e acelerado em compósitos de matriz cimentícia com adição de cinzas de bagaço de cana	PIBIC
	15:30	PAULO VINICIUS COSTA RODRIGUES		Viabilidade da adição de coproduto de siderurgia em massas de revestimento cerâmico	PIBIC
14:20	LARISSA DE LIMA ALMEIDA	VICTOR HUGO VITORINO SARMENTO	Estudo da influência de íons Ti sobre as propriedades anticorrosivas de híbridos siloxano-pMMA	PIBIC	
INTERVALO					
2	16:00	TALINE VALERIA GOES REIS	ROGERIO LUZ PAGANO	OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO UTILIZANDO O MÉTODO DO ENXAME DE PARTÍCULAS	PIBIC
	16:10	MARIA DE FATIMA TAVARES DOS SANTOS	ROSIVÂNIA DA PAIXÃO SILVA OLIVEIRA	Estudo Experimental de um Processo de Separação Água/Oleo Utilizando um Separador Gravitacional Bifásico	PIBIC
	16:20	BRUNO SOUZA FERNANDES	SANDRO GRIZA	Produção e Caracterização de Ligas de Titânio TiNbSn	PIBIC
	16:30	TIAGO NUNES LIMA		Produção de ligas de titânio TiNbSn	PIBIC
	16:40	ANDREZA SANTOS DA SILVA	VERUSCHKA VIEIRA FRANCA	Contribuição do pensamento sistêmico para um arranjo institucional que promove a inovação	PIBIC
	16:50	GABRIEL SANTANA MENDONÇA		APLICAÇÃO DE TÉCNICAS E FERRAMENTAS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL.	PIBIC
	17:00	WILBER D'ÁVILA SANTANA	PEDRO FELIPE DE ABREU	Definição dos requisitos funcionais e não funcionais do sistema e modelagem da interface do sistema	PIBIC
	17:10	ANTONIO RAMOS	WILSON LUCIANO DE SOUZA	Dimensionamento do protótipo do ciclo Einstein de Refrigeração	PIBIC
	17:20	DANIEL SANTOS SANTANA	ZORA IONARA GAMA DOS SANTOS	Avaliação da biodegradabilidade de compostos de polietileno com aditivos oxi-biodegradantes	PIBIC
	17:30	CARLOS AUGUSTO SANTOS DE OLIVEIRA JÚNIOR	OSVALDO DE FREITAS NETO	Análise Numérica de Fundações Estaqueadas Sujeitas a Presença de Defeitos	PIBIC
17:40	FILIPE PILOTO DE ANDRADE	Análise Numérica de Radiers Estaqueados Assentes em Solos Moles		PIBIC	
TÉRMINO					