

24º Encontro de Iniciação Científica - Ciências Exatas e da Terra

SALA 01	HORÁRIO	ALUNO	TRABALHO	ORIENTADOR
Sessão 01	08:00 Às 10:00	CRISTIANE LIMA MENEZES	ESTUDO REDOX DO EXTRATO HIDROALCÓOLICO DA FRAÇÃO ACETATO DE Abarema cochliacarpos(Gomes) Barneby & J.W.Grimes(Fabaceae)	ACACIA MARIA DOS SANTOS MELO
		MARLON CAMPOS DE ASSIS	Ciberespaço: índice de participação dos hospitais	ADICINEIA APARECIDA DE OLIVEIRA
		ANDRE TEIXEIRA DE FRADES	E-Health Ciber: Avaliando a participação dos hospitais sul-americanos no Ciberespaço	
		EDTON DE OLIVEIRA LEMOS	Ciberespaço e e-health - o papel da web	
		SAULO ROBERTO FONTES SOUZA	Estudo de propriedades estruturais e eletrônicas de sólidos iônicos através de cálculos baseados na teoria do funcional da densidade	ADILMO FRANCISCO DE LIMA
		AILSON TAVARES DE MELO	Descrição de propriedades estruturais e eletrônicas de sólidos covalentes através de cálculos baseados na teoria do funcional da densidade	ADMILSON DE RIBAMAR LIMA RIBEIRO
		ALDO RAPOSO DE LEMOS	Mecanismo dinâmico de descobrimento de serviços de alto nível para Internet das Coisas usando REST Web Services.	
		GILBERTO ALEXANDRE DOS SANTOS	Avaliação de desempenho do mecanismo de descobrimento de serviço na plataforma de IoT	
		ITAUAN SILVA EDUAO FERREIRA	Desenvolvimento de aplicação na plataforma de IoT	
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		
Sessão 02	10:00 Às 12:00	ROSILAYNE PRAXEDES DOS SANTOS	Síntese e caracterização de novas tiossemicarbazonas com potencial atividade farmacológica	ADRIANO BOF DE OLIVEIRA
		GLAYDERSON JONATHAN NUNES	Realizar experimentos com Programação Orientada a Aspectos e Técnicas de Transformação	ALBERTO COSTA NETO
		KLEBER TARCISIO OLIVEIRA SANTOS	Aplicando a Programação Orientada a Aspectos no Processo de Adaptação e Manutenção do SIG da UFS	
		BRENDA LOHANNY PASSOS SANTOS	ESTUDO PARA OBTENÇÃO DE BIO-ÓLEO A PARTIR DE BORRA DE ÓLEO DE	ALBERTO WISNIEWSKI JUNIOR
		GABRIEL MENESES SANTOS	Investigação da composição química de óleos brutos do campo de CarmópolisE	ALEXANDRE LIPARINI CAMPOS
		CLECIANA ANDRADE DOS SANTOS	Classificação, catalogação e preparação de fósseis cretáceos da Bacia de Sergipe- Alagoas	
		LARISSA LINS ANDRADE	LEVANTAMENTO E RECONHECIMENTO DE FÁCIES SEDIMENTARES EM LOCALIDADES FOSSILÍFERAS NA BACIA	
		TAYARA SANTOS CHAGAS	GEOPROCESSAMENTO APLICADO À PROSPECÇÃO E COLETA DE VERTEBRADOS FÓSSEIS DO CRETÁCEO INFERIOR DA SUB-BACIA SERGIPE	
		JOAO PAULO DA SILVA SANTOS	Parâmetros morfodinamicos de dois trechos de praias arenosas do município de Aracaju - SE	ALINA SA NUNES
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		

24º Encontro de Iniciação Científica - Ciências Exatas e da Terra

SALA 02	HORÁRIO	ALUNO	TRABALHO	ORIENTADOR
Sessão 01	08:00 Às 10:00	GISLAINE SANTANA GOIS	RELAÇÃO ENTRE O VOTO E O IDHM EM SERGIPE: UMA APLICAÇÃO DO MODELO DE REGRESSÃO BETA	ALLAN ROBERT DA SILVA
		FRANCIELE CONRADO DOS SANTOS	Grupos de Isometria de Superfícies Riemannianas em Dimensão 2	ALMIR ROGERIO SILVA SANTOS
		ELIELMA SANTANA DE JESUS	AVALIAÇÃO DO GRAU DE SATISFAÇÃO DOS UNIVERSITÁRIOS DA UFS EM RELAÇÃO AO ATUAL SISTEMA DE COMPRA DAS REFEIÇÕES DO RESUN, UTILIZANDO O MÉTODO DE AMOSTRAGEM ALEATÓRIA	AMANDA DA SILVA LIRA
		KARLSON WENDEL DE SANTANA SOUZA	ANÁLISE DOS DESAFIOS DO PROGRAMA DE SEGURO RURAL NA REGIÃO NORDESTE E BRASIL VIA MODELOS LINEARES GENERALIZADOS	ANA CLAUDIA DA SILVA ANDRADE
		THOMAZ OLIVEIRA TEIXEIRA	INTRODUÇÃO A PESQUISA EM GEOCIÊNCIAS	
		JOSE ARAGAO FELIX	Introdução à pesquisa em Geociências	
		RICARDO TELES FEITOSA	Análise granulométrica e estatística dos sedimentos da praia dos Artistas (Aracaju SE) no período de 2013 a 2014	
		THAIS FERREIRA DA SILVA PAIXAO	Análise morfológica da praia dos Artistas (Aracaju SE) no período de 2013 a 2014	
		JEISIVANIA DE SOUZA TELES	DETERMINAÇÃO DE FLAVONÓIDES EM SUCOS DE FRUTAS POR ELETROFORESE CAPILAR DE ZONA	ANA PAULA GEBELEIN GERVASIO
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		
Sessão 02	10:00 Às 12:00	ANTONIO JORGE DANTAS FARIAS JUNIOR	APLICAÇÃO DO MÉTODO DE TRANSFORMADAS DE DARBOUX PARA EQUAÇÃO DE SCHRODINGER E PARA A EQUAÇÃO DE DIRAC EM UMA DIMENSÃO ESPACIAL	ANDREI SMIRNOV
		DOUGLAS BISPO DOS SANTOS	O problema de dois corpos e suas propriedades.	ANGELO ALBERTI
		DIEGO ALVES DA COSTA	ESTUDO DA FUNÇÃO POTENCIAL EM CORPOS MACIÇOS DE DIMENSÃO FINITA	
		ERICLES VALE NASCIMENTO	Síntese de catalisadores do tipo LaMO3 (M= Fe, Co, Mn ou Ni) pelo método do gel protéico modificado	ANNE MICHELLE GARRIDO PEDROSA DE SOUZA
		RAPHAEL CARDOSO DE OLIVEIRA	PROJETO DE UM KIT MODULAR PARA O ENSINO NO CURSO DE ENG.	ANTONIO RAMIREZ HIDALGO
		JESSICA ALINE SANTOS LEMOS	Síntese, caracterização e medidas de adsorção de corantes em sílicas funcionalizadas em água do mar	ANTONIO REINALDO CESTARI
		JOENESSON FILIP SANTOS RIBEIRO	Síntese e caracterização de pastas de cimento obtidas com água do mar	
		VIVIANNE ANDRADE BASTOS	Caracterização das argilas da Formação Batinga, Sergipe.	ARACY SOUSA SENRA
		KELWEN SOUZA LACERDA DO NASCIMENTO	Sistemas com acoplamentos ferromagnéticos e antiferromagnéticos	CLAUDIO ANDRADE MACEDO
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		

24º Encontro de Iniciação Científica - Ciências Exatas e da Terra

SALA 03	HORÁRIO	ALUNO	TRABALHO	ORIENTADOR
Sessão 01	08:00 Às 10:00	EDEN PEREIRA DA SILVA	Método de extração de informação baseado nos espaços de Hilbert	CARLOS ALBERTO ESTOMBELO MONTESCO
		JOEL ALVES DE OLIVEIRA	Método para extração de informação baseado em cadeias de Markov	
		ANDERSON LIMA DE MENEZES	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DO EFLUENTE DO PROCESSAMENTO DE	CARLOS ALEXANDRE BORGES GARCIA
		THAMIRES JUST ANDRADE	Caracterização química da manipueira	
		ANA CARLA BATISTA DE JESUS	ESTUDO DO PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DO TIPO $FeyOx@Ag$	CRISTIANO TELES DE MENESES
		WELLISSON SANTOS SILVEIRA	Estudo das Propriedades Estruturais e Magnéticas no Sistema $Y(Mn_{1-x}Fe_x)O_3$	
		DAVY OLIVEIRA BARROS SOUSA	IMPLEMENTAÇÃO DE SUPORTE A IMAGENS DICOM NA BIBLIOTECA	DANIEL OLIVEIRA DANTAS
		KLEYTON SANTANA NASCIMENTO	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS USANDO OPENCL	
		LUIZ FELIPE DE JESUS SANTANA	DESENVOLVIMENTO DE FRAMEWORK PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO EM TEMPO REAL	
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		
Sessão 02	10:00 Às 12:00	BRENO OLIVEIRA GOIS	Estudo da síntese e sinterização de nanopartículas e nanocerâmicas dos compostos $Ln:A_x-3MO_x$ ($A=Sr, Ca, Ba; M=W, Mo; x=4, 6, 9; Ln=Nd^{3+}, Eu^{3+}$)	DIOGENES REYES ARDILA
		ALINNE CONCEIÇÃO OLIVEIRA	O ESTUDO DO TETRABORATO DE MAGNÉSIO DOPADO COM DISPRÓSIO PARA A APLICAÇÕES EM DOSIMETRIA TERMOLUMINESCÊNCIA (TL)	DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA
		JADSON PINHEIRO DE BARROS	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE DOSÍMETROS À BASE DE $CaSO_4$	
		JOELITON BARROS DA SILVA	Sistemas Desordenados Metamagnéticos	DOUGLAS FERREIRA DE ALBUQUERQUE
		RAQUEL CARVALHO DE SOUZA	Abordagem analítica e contextual para o estudo das propriedades de sistemas magnéticos desordenados	EDILMA DE JESUS ANDRADE
		DEBORA SOARES DA SILVA	PALEOECOLOGIA E DOS BIVALVIOS MARINHOS DO CRETÁCEO DA SUB-BACIA DE SERGIPE	
		JOICE DIAS DOS SANTOS DE MORAES	Moluscos bivalvíos (Inoceramidae) da Formação Cotinguiba da Sub-bacia de Sergipe	
		MELLYSSA RAQUEL SANTANA MARTINS	MOLUSCOS BIVÁLVIOS (INOCERAMIDAE) DA FORMAÇÃO RIACHUELO DA SUB- BACIA DE SERGIPE	EDISON JESUS RAMIREZ PLAZA
		JULIANA SEIXAS SILVA	Análise de ciclos termodinâmicos de refrigeradores magnetocalóricos	
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		

24º Encontro de Iniciação Científica - Ciências Exatas e da Terra

SALA 04	HORÁRIO	ALUNO	TRABALHO	ORIENTADOR
Sessão 01	08:00 Às 10:00	DAIANE RODRIGUES BORGES	Perfil do Licenciando em Física da Universidade Federal de Sergipe na visão do Licenciando	EDVALDO ALVES DE SOUZA JUNIOR
		RAPHAEL FERREIRA SANTOS BARRETO	Pesquisa, Desenvolvimento e Otimização de Algoritmos Criptográficos em Sistemas Embarcados	EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ
		SILVIO RODRIGO LIMA PASSOS	Impacto de Algoritmos de Compressão de Código e Desempenho do Cache no Algoritmo SHA-3	
		ASCLEPIADES JOSE DOS SANTOS	Compressão de Código e Desempenho do Cache no Algoritmo AES	
		FLORENCIO NATAN DOS SANTOS GAMA	Compressão de Código e Desempenho do Cache nos Algoritmos de hashing do Concurso SHA-3	
		FRANCYELLE DE MATOS REIS MASCARENHAS	Pesquisa, desempenho e otimização de algoritmos criptográficos em sistemas embarcados.	ELAINE CRISTINA NOGUEIRA LOPES DE LIMA
		BERNARDO LUIZ VASCONCELOS ROCHA	Síntese e Modificação Química de Esferas Porosas de Quitosana para Estudos de Adsorção de Cu(II).	
		LUAN PHILLIPE MOREIRA CANDIDO	Tratamento Eletroquímico de Nanocristais Semicondutores em Solução e Imobilizados	
		JEFFERSON DE LIMA SILVEIRA JUNIOR	Desenvolvimento do sistema de detecção de landmarks naturais e de objetos em movimento	ELYSON ADAN NUNES CARVALHO
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		
Sessão 02	10:00 Às 12:00	ELISANIA KELLY BARBOSA FONSECA	DISTRIBUIÇÃO DE METAIS TRAÇO EM SEDIMENTOS SUPERFICIAIS COLETADOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JAPARATUBA	ELISANGELA DE ANDRADE PASSOS
		SUELAINÉ MENEZES SANTOS	AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE METAIS TRAÇO EM SEDIMENTOS DO RIO SERGIPE	
		GREICIANE DE JESUS CESARIO	DEMONSTRAÇÕES DE APLICAÇÕES DA COMPUTAÇÃO GPU EM PROBLEMAS PARALELIZÁVEIS	EMERSON LUIS DE SANTA HELENA
		THANANY BRASIL DA SILVA	COMPOSIÇÃO QUÍMICA E INVESTIGAÇÃO DA AÇÃO TRIPANOCIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE GUATTERIA FRIESIANA (ANNONACEAE)	EMMANOEL VILACA COSTA
		LUANA RAMOS DE AQUINO	ANÁLISE DE REGRESSÃO MÚLTIPLA PARA ESTIMAR TEMPERATURA DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA-SE	EUCYMARA FRANCA NUNES SANTOS
		LUIZ INACIO SAMPAIO DA SILVA	UM ESTUDO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS PARA A ECONOMIA DOS MUNICÍPIOS SERGIPANOS	
		DANIELA DOS SANTOS MENEZES	EFEITO DOS ÍONS Na ⁺ , Cl ⁻ e CO ₃ ²⁻ NA ESTABILIDADE TÉRMICA DE APATITAS DE CÁLCIO E/OU ESTRÔNCIO	EULER ARAUJO DOS SANTOS
		MATHEUS ALVARENGA NOGUEIRA DA GAMA	MONTAGEM DE SPIN-COATING PARA PREPARAÇÃO DE FILMES ESPESSOS DE HEXAFERRITA DO TIPO M	GLAUBER SILVA GODOI
		ISLA ALCANTARA GOMES	Otimização e validação de método analítico por DLLME-SFO e GC-MS/MS para determinação de metabólito de canabinóides em urina.	HAROLDO SILVEIRA DOREA
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		

24º Encontro de Iniciação Científica - Ciências Exatas e da Terra

SALA 05	HORÁRIO	ALUNO	TRABALHO	ORIENTADOR		
Sessão 01	08:00 Às 10:00	CASSIO SANTOS SOUZA	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE QUELANTE DOS EXTRATOS DA BACCHARIS TRIMERA	HELOISA DE MELLO		
		LEONARDO ANDRADE DA CUNHA	Avaliação da atividade antioxidante dos extratos dos gêneros da carqueja			
		ANA PAULA SANTOS SOARES	SABERES E COMPETÊNCIAS PARA A APRENDIZAGEM COLABORATIVA: UMA ANÁLISE DAS PRÁTICAS DOS PROFESSORES-TUTORES DAS LICENCIATURAS A DISTÂNCIA DO CESAD/UFS/UAB	HENRIQUE NOU SCHNEIDER		
		CARLOS GABRIEL SANTOS NUNES	Desenvolvimento de uma extensão ao Moodle para possibilitar a aprendizagem colaborativa			
		VICTOR TORRES SPINOLA	INTRODUÇÃO À PESQUISA EM GEOCIÊNCIAS	HERBET CONCEICAO		
		ALYSSON FELIPE BEZERRA LOBO	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS INTRUSÕES E ENCLAVES DO TIPO DE SERRA DO CATU, NORTE DO ESTADO DE SERGIPE.			
		CARLOS SANTANA SOUSA	GEOLOGIA E PETROGRAFIA DAS ROCHAS ENCAIXANTES DO MAGMATISMO SERRA DO CATU, DOMÍNIO POÇO REDONDO, FAIXA DE			
		FLAVIO BRAGA PEREIRA	MAPA FOTOINTERPRETADO DO STOCK AMPARO DO SÃO FRANCISCO, DOMÍNIO MACURURÉ, FAIXA SERGIPANA			
		HIAKAN SANTOS SOARES	Stocks sieníticos no Domínio Canindé, Faixa Sergipana, Nordeste do Brasil			
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)				
Sessão 02	10:00 Às 12:00	DANIELLE DE NAZARE COSTA FARIAS	CONFECÇÃO DE CORPUS DE FALA PARA A CONSTRUÇÃO DE MODELO ACÚSTICO	HENDRIK TEIXEIRA MACEDO		
		ELAYNNE DA SILVA TORRES	Paralelização de rotinas ligadas à modelagem acústica	IARA DE FATIMA GIMENEZ		
		MATEUS CARNEIRO GUIMARAES DOS SANTOS	Desenvolvimento de metodologia para o estudo eletroquímico de nanocristais semicondutores			
		YANE HONORATO SANTOS	Preparação de nanocristais semicondutores e de nanocompósitos com poliuretanos	INAJA FRANCISCO DE SOUSA		
		ISAAC LEAL DE SANTANA	DETERMINAÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DA CULTURA DA ALFACE NA REGIÃO AGRESTE DE			
		TANIA DE JESUS SANTOS	EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS AQUÁTICAS EXTRAÍDAS DE AMOSTRAS DE ÁGUA	IRAMAIA CORREA BELLIN		
		GIDARLEY SANTANA RODRIGUES	ESTUDO QUÍMICO DE TETRAKISPIRIDINA DE RUTÊNIO COM ÓXIDO NÍTRICO	IVY CALANDRELI		
		IALLE LIMA DE OLIVEIRA	Caracterização e análise das interrelações das unidades geol. e geomorfo. do extremo nordeste de SE	JOSE ANTONIO PACHECO DE ALMEIDA		
		CRISTIANE CUPERTINO SANTOS BARBOSA	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E MAGNÉTICAS DE NANOPARTÍCULAS DE CEO2 DOPADAS COM FE, MN E CR	JULIANA MARCELA ABRAAO DE ALMEIDA		
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)				

24º Encontro de Iniciação Científica - Ciências Exatas e da Terra

SALA 06	HORÁRIO	ALUNO	TRABALHO	ORIENTADOR
Sessão 01	08:00 Às 10:00	BARBARA VASCONCELOS SANTANA	SÍNTESE DE UMA CROWNED PORFIRINA	JUVENAL CAROLINO DA SILVA FILHO
		LUIZ RICARDO ABREU MELO	O Efeito do tratamento térmico nas propriedades magnéticas de fitas amorfas de Fe ₇₆ ,5Cu ₁ Nb ₃ Si ₁₃ ,5B ₆	JOSE GERIVALDO DOS SANTOS DUQUE
		MAYARA ALVES TENORIO	EFEITO DA ADIÇÃO DE AGENTES QUELANTES NAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS EM NANOPARTÍCULAS DE FERRITA DE COBALTO	
		FELIPE ARAGÃO FREIRE	Caracterização óptica de cristais não lineares	JOSE JOATAN RODRIGUES JUNIOR
		VITOR MAGNO DE OLIVEIRA SANTOS BEZERRA	ESTIMAÇÃO DA DIVERGÊNCIA DE KULLBACK-LEIBLER ATRAVÉS DA ALTERNÂNCIA DE FONTES DE SÍMBOLOS E CONTAGEM DE COINCIDÊNCIAS	JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO
		RAPHAEL AMANCIO DE JESUS	ELETRO-OXIDAÇÃO DE GLICEROL SOBRE ELETRO-CATALISADORES DE PtRh/C COM DIFERENTES RAZÕES ATÔMICAS DE Pt E Rh ANCORADOS EM CARBONO PARTICULADO SUPORTADOS SOBRE SUBSTRATO DE OURO.	KLEBER BERGAMASKI
		GLAUBER ANDRADE BOTELHO	EXPLORANDO A META-HEURÍSTICA DE COLÔNIA DE FORMIGAS EM ENGENHARIA DE REQUISITOS	LEILA MACIEL DE ALMEIDA E SILVA
		EIKE NATAN SOUSA BRITO	PARALELIZAÇÃO DE ALGORITMOS DE VISÃO COMPUTACIONAL II	LEONARDO NOGUEIRA MATOS
		NILMARA NUNES SANTOS	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS EXTRAÍDOS NA FASE AQUOSA DOS PROCESSOS DE DESEMULSIFICAÇÃO DO BIO-ÓLEO	LISIANE DOS SANTOS FREITAS
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		
Sessão 02	10:00 Às 12:00	HIAGO RODRIGUES DE MOURA	UTILIZAÇÃO DA MICROBIOTA DA TURFA NA HIDRÓLISE DE PLANTAS AQUÁTICAS VISANDO PRODUZIR BIOETANOL	LUCIANE PIMENTA CRUZ ROMAO
		THAYNARA TAVARES SANTOS	UTILIZAÇÃO DA MICROBIOTA DA TURFA NA HIDRÓLISE DO BAGAÇO DA CANA VISANDO PRODUZIR BIOETANOL	
		JESSICA BRITO DOS SANTOS LIMA	Estudo da oxidação fotoeletrocatalítica de água produzida pela extração de petróleo aplicando fotoan	LUCIANO EVANGELISTA FRAGA
		KARLYSSON JOSE DE ANDRADE MACHADO	Preparação e caracterização de nanopartículas e cerâmicas avançadas do composto Bi ₂ /3Cu ₃ Ti ₄ O ₁₂ ...	LUCIARA BENEDITA BARBOSA
		ALEX RAFAEL ALVES LIMA	Identificação e quantificação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em sedimentos superficiais	MARCELO DA ROSA ALEXANDRE
		ROSIANNE PEREIRA SILVA	DETERMINAÇÃO DE HPAs EM MATERIAL PARTICULADO EM SUSPENSÃO NO RIO SERGIPE	
		TAYSSA DOS SANTOS ANDRADE BARRETO	Distribuição Espacial de Hidrocarbonetos Alifáticos em Perfis Sedimentares do Baixo Estuário do Rio São Francisco	
		ANTONIO LUIZ SILVEIRA VILANOVA COSTA	MODELAGEM COMPUTACIONAL NA PREVISÃO ESTRUTURAL DA ENZIMA DHFR DO TG	MARCELO LEITE DOS SANTOS
		EDENILZA MENDONCA SANTANA	PURIFICAÇÃO E ESTUDOS ESTRUTURAIIS DE LECTINAS VEGETAIS COM POTENCIAL APLICAÇÃO COMO NANOBIO-MARCADORES PARA O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER	
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		

24º Encontro de Iniciação Científica - Ciências Exatas e da Terra

SALA 07	HORÁRIO	ALUNO	TRABALHO	ORIENTADOR
Sessão 01	08:00 Às 10:00	ISADORA MELO FRAGA	INTRODUÇÃO A PESQUISA EM GEOCIÊNCIAS.	MARIA DE LOURDES DA SILVA ROSA
		DAVI GOUVEIA DE MELO JUNIOR	Petrografia das rochas exploradas pela Cooperpedras, no município de Tomar do Gerú, Sergipe	
		ERIK SANTOS SOUSA	Geologia do Stock Gracho Cardoso, Faixa Sergipana, Nordeste do Brasil	
		EZENAS TEXEIRA MOREIRA	GEOCRONOLOGIA DE GRANITÓIDES DA FAIXA DE DOBRAMENTO SERGIPANA	
		FABIO DOS SANTOS PEREIRA	CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DO STOCK LAGOA DE DENTRO, FAIXA SERGIPANA	
		FRANCIELLY SOARES DE SA	INTRODUÇÃO A PESQUISA EM GEOCIÊNCIAS.	
		ITALO SANTANA SANTOS	PETROGRAFIA DO STOCK GRANÍTICO PROPRIÁ, FAIXA SERGIPANA, NORDESTE DO BRASIL	
		LUIZA SAMPAIO FRANCO	Atividades em Geociências Desenvolvidas no Programa Jovens Talentos	
		WILSON MOURA NETO	ROCHAS GRANÍTICAS DA FAIXA SERGIPANA: STOCK LEUCOGRNÍTICO VÁRZEA NOVA	
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		
Sessão 02	10:00 Às 12:00	CLAUDIO MOTA OLIVEIRA	Metodologia e definição das ferramentas de hardware software aplicadas ao projeto	MARCO TULLIO CHELLA
		JOSE CAIQUE OLIVEIRA DA SILVA	Pesquisa e geração de objetos de aprendizagem para aprendizado de robótica	
		RICARDO LOPES DE JESUS	Euações de taxa e campo cristalino em sistemas contendo lantanídeos	MARCOS ANTONIO COUTO DOS SANTOS
		IZABELLA SANTOS DE MACEDO	Estudo do sistema ambiental físico da bacia hidrográfica do rio Aningas com ênfase na geomorfologia	NEISE MARE DE SOUZA ALVES
		ALISSON AMORIM DE MENEZES	Compartimentação geossistêmica da paisagem da bacia hidrográfica do rio Aningas Pirambu, Sergipe	
		HELBER GOMES FORTES	DIAGNÓSTICO MORFODINÂMICO DA PAISAGEM DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAMOPAMA, SÃO CRISTÓVÃO/SE	
		JOSE ROBERTO FREITAS DOS SANTOS	DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO ECODINÂMICA DA PAISAGEM DA BACIA DO RIO ANINGAS PIRAMBU, SERGIPE.	
		JULLYVAN DA PAIXAO SANTOS	ANÁLISE GEOAMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAMOPAMA, SÃO CRISTÓVÃO/SE	
		RANE GOMES DO NASCIMENTO	ANÁLISE MORFOMÉTRICA E DINÂMICA HIDROGRÁFICA DA BACIA DO RIO PARAMOPAMA, SÃO CRISTÓVÃO - SE	
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		

24º Encontro de Iniciação Científica - Ciências Exatas e da Terra

SALA 08	HORÁRIO	ALUNO	TRABALHO	ORIENTADOR
Sessão 01	08:00 Às 10:00	ERIC MOURA GUIMARAES	Desenvolvendo elementos de ambiente front- end + inteligência artificial para serious games.	MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
		LUCAS FELIX CARDOSO	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE: SERIOUS GAMES PARA TRATAMENTO DE AVC	
		FERNANDA KELLY CORREIA MENEZES SILVA	Obtenção de Novos Materiais Metal- Orgânicos e Mesoporosos-Metal Orgânico Para Utilização como Fontes	MARIA ELIANE DE MESQUITA
		JOSE RAYMARA ALVES LIMA	obtenção de Novos Materiais Metal- Orgânicos e híbridos com mesoporos para utilização como fontes alternativas no processo de adsorção de pesticidas de frutas tropicais	
		BARBARA MATOS CRUZ	SÍNTESE DE HIDROXIAPATITA NANOESTRUTURADA VIA PROCESSO SOL-GEL PROTEICO E CO-PRECIPITAÇÃO	MARIO ERNESTO GIROLDO VALERIO
		CLARA RUBIA COSTA FIRMO	Caracterização elétrica de óxidos de perovskitas	NELSON ORLANDO MORENO SALAZAR
		MONISE SANTANA OLIVEIRA	Caracterização magnética de materiais multiferrôicos	
		WENNY CAMILLA DOS SANTOS ADAN	Estudos de Atividade e Seletividade de Novos Inibidores da DHFR de Parasitas Oportunistas	NIVAN BEZERRA DA COSTA JUNIOR
		DIEGO DÉDA GONÇALVES BRITO CRUZ	DETECÇÃO DE ERROS PLANTA-MODELO EM SISTEMAS DE CONTROLE PREDITIVO	OSCAR ALBERTO ZANABRIA SOTOMAYOR
Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)				
Sessão 02	10:00 Às 12:00	PEDRO ELLISON SANTOS DO NASCIMENTO	Biotransformação de terpenos usando fungos	PERICLES BARRETO ALVES
		HAMILTON VIEIRA SANTOS	CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO QUÍMICO DOS VOLÁTEIS DE CORDIA VERBENACEA DC CULTIVADOS EM SERGIPE.	
		ROMUALDO SANTOS SILVA JUNIOR	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO E MAGNÉTICA DO LaAlO3 PURO E DOPADO COM Cr.	PETRUCIO BARROZO DA SILVA
		ANA PAULA PEREIRA SANTOS	LEVANTAMENTO DOS TIPOS DE BROCCAS UTILIZADAS NA PERFURAÇÃO DE POÇOS TERRESTRES NA BACIA DE SERGIPE- ALAGOAS	RAFAEL DE CASTRO OLIVEIRA
		JULIANO FERREIRA DE ANDRADE	ANÁLISE DE PROJETO DE BROCCAS DE PERFURAÇÃO: MATERIAIS UTILIZADOS E DESENHO DOS CORTADORES	
		ULISSES ROQUE	Evolução espectral em raios X de erupções estelares	RAIMUNDO LOPES DE OLIVEIRA FILHO
		EFRAIM SILVEIRA CRUZ	Programa Jovens Talentos para Ciência: Análise de Mecanismos para Previsão de Perigo em Redes Autônomicas.	RICARDO JOSE PAIVA DE BRITTO SALGUEIRO
		MIKE SANTOS FARIAS	SIMULAÇÃO DE DCA EM REDES AUTONÔMICAS	
		JOSE ALEXANDRE ARAGAO MELO	PREPARAÇÃO DE BIOSORVENTE MAGNÉTICO DE FIBRA DE COCO	ROBERTO RODRIGUES DE SOUZA
Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)				

24º Encontro de Iniciação Científica - Ciências Exatas e da Terra

SALA 09	HORÁRIO	ALUNO	TRABALHO	ORIENTADOR
Sessão 01	08:00 Às 10:00	CRISLAINE MELO CARDOSO	Estudo Teórico da Mobilidade Iônica de Isômeros Utilizando He, N2 e CO2 como Drift Gás.	RICARDO OLIVEIRA FREIRE
		LARISSA TAVARES DE JESUS	Parametrização dos Metais Nióbio e Molibdênio para o Método Semiempírico RM1.	
		THIAGO JOSE SOBRAL CARVALHO	Parametrização dos Metais Paládio e Prata para o Método Semiempírico RM1.	
		ALCIR CLEDSON DE SANTANA GOIS	Proposta de Modelagem Semântica de Termos Utilizados na Comunicação entre Agentes de Software para formar o Sistema PETICrowd	ROGERIO PATRICIO CHAGAS DO NASCIMENTO
		DEYVID DO CARMO SILVA	Produção e caracterização de cerâmicas de SrAl2O4:Eu,Dy por processamento a laser	RONALDO SANTOS DA SILVA
		ATENILTON SANTOS FARIAS	AVALIAÇÃO ANTIFÚNGICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS CONTRA Alternaria solani, PATÓGENO CAUSADOR DA PINTA PRETA DO TOMATEIRO.	SAMISIA MARIA FERNANDES MACHADO
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		
Sessão 02	10:00 Às 12:00	ANNY DANIELLY DOS SANTOS REIS	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE PESTICIDAS EM FRUTAS EXÓTICAS UTILIZANDO MSPD E HPLC/UV	SANDRO NAVICKIENE
		DAVI RODRIGO ALVES DE FREITAS	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE GÉIS DOSIMÉTRICOS PARA DOSIMETRIA EM RADIOTERAPIA	SUSANA DE SOUZA LALIC
		DEBORA SIQUEIRA NASCIMENTO	Síntese e caracterização de NOVOS MATERIAIS luminescentes baseados MgB4O7 e Li2B4O7 para dosimetria.	
		CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS SILVA	ANÁLISE DA SENSIBILIDADE DA NORMALIDADE DAS VARIÁVEIS DE PERFILAGEM	SUZANA LEITAO RUSSO
		DAIANE COSTA GUIMARAES	AVALIANDO O CONTROLE ESTATÍSTICO DE QUALIDADE DO FLUXO AÉREO DO AEROPORTO SANTA MARIA	
		MAYARA LAYSA DE OLIVEIRA SILVA	ANÁLISE ESPECTRAL DAS VARIÁVEIS DE PERFILAGEM	
		DANIELA MACEDO NASCIMENTO	NANOPARTÍCULAS DE OURO: OBTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO POR PLURONIC F127 FUNCIONALIZADO	ZAINE TEIXEIRA CAMARGO
		Debate (45 minutos - 5 minutos para cada trabalho)		