

XXIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA
CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 18/10/2018 – MANHÃ

PROGRAMAÇÃO

SALA K29

HORÁRIO	COD. TRABALHO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADOR
08:00.	423	Estudo da capacidade de adsorção de metais pesados pela ação associada da Moringa e Quitosana	YURI PASSOS SANTOS; ALICE MARIA QUERINO DO NASCIMENTO	OYRTON A. DE C M JUNIOR
	419	Práticas de gestão de resíduos sólidos utilizadas em shopping centers como contribuição da tríade socioambiental	THIELLI VIEIRA DO NASCIMENTO; LUIZA QUEIROZ DE SOUSA MARINHO MESQUITA; VANESSA DE OLIVEIRA LOPES	ADRIANA DE OLIVEIRA SOUSA LEITE
	245	Análise comparativa de duas configurações de meio poroso	MICAEL JONATHAN DUARTE ANDRADE; ITALO RODRIGO NUNES DE ASSIS COSTA	JOAO BATISTA FURLAN DUARTE

OBS: Cada apresentação deverá ser realizada em, no máximo, 10 minutos. O aluno deverá chegar com 10 minutos de antecedência do horário estabelecido.

XXIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 18/10/2018 – MANHÃ

PROGRAMAÇÃO

SALA K31

HORÁRIO	COD. TRABALHO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADOR
08:00.	439	Políticas e Programas de Habitação: Relato de pesquisa sobre as comunidades do Rio Maranguapinho em Fortaleza	EMANOEL FERREIRA DE SOUSA	VITOR DOMICIO DE MENESES
	274	Um aplicativo de geolocalização para melhorar o monitoramento da eficiência de serviços terceirizados	JEAN LUCAS DE SOUZA TONIOLLI	
	413	Ferramenta de Apoio a Sequência Fedathi: construção e avaliação de planos de aula em pares	MATHEUS TIMBÓ PEREIRA; CAIO VINICIUS PINHO VASCONCELOS; MARIA ELIZABETH S FURTADO; THAIS ARAUJO SILVEIRA	RAFAELA PONTE LISBOA CARDOSO
	363	Requisitos para o Ensino de Lógica de Programação para Jovens utilizando Computação Tangível	THAIS ARAUJO SILVEIRA; DANIEL ALMEIDA CHAGAS; RAFAELA PONTE LISBOA CARDOSO	MARIA ELIZABETH S FURTADO
	219	Partograma Mobile: uma tecnologia para suporte à qualidade de assistência ao parto	DAVI DE MELO VASCONCELOS; ERICK TOME DE LIMA, IZABELA DE SOUSA SILVA; JOSE EURICO DE V FILHO	KARLA MARIA CARNEIRO ROLIM
	187	Preoperative: sistema tecnológico de auxílio a pacientes cirúrgicos	AUGUSTO CESAR PINHEIRO; ANTÔNIO PLÍNIO FEITOSA BASTOS; ISABELA MELO BONFIM; JOSE EMANUELL PINHEIRO GALVAO	JOSE EURICO DE V FILHO
	246	Fala Comunidade: Estratégias de Promoção da Participação Popular em uma Ferramenta de Democracia Digital Deliberativa	JOSE EDDIE SABOIA DE CASTRO NETO; JOSE EURICO DE V FILHO; RAIMUNDA MAGALHAES DA SILVA	CHRISTINA CESAR PRACA BRASIL
	221	Testes de usabilidade em sistema eHealth de apoio ao tratamento de pacientes em reabilitação vestibular	AUGUSTO CESAR PINHEIRO; ANTÔNIO PLÍNIO FEITOSA BASTOS; DAVI DE MELO VASCONCELOS; ERICK TOME DE LIMA; JOSE EURICO DE V FILHO	RENATA PARENTE DE ALMEIDA

OBS: Cada apresentação deverá ser realizada em, no máximo, 10 minutos. O aluno deverá chegar com 10 minutos de antecedência do horário estabelecido.

XXIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 18/10/2018 – MANHÃ

PROGRAMAÇÃO

SALA K31

HORÁRIO	COD. TRABALHO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADOR
10:00.	217	Florapédia: ferramenta tecnológica de apoio à tomada de decisão na área de paisagismo	DAVI DE MELO VASCONCELOS; ANTÔNIO PLÍNIO FEITOSA BASTOS; FERNANDA CLAUDIA L. ROCHA; MARIA GABRIELA CUNHA APPELYARD	JOSE EURICO DE V FILHO
	475	Um Projeto de Solução Educativa para Crianças com Transtorno de Espectro Autista	FRANCISCO WERISON PINHEIRO	HERLESON PAIVA PONTES
	426	Potencial de <i>Neoseiulus barkeri</i> Hughes (Acari: Phytoseiidae) para o controle do ácaro-vermelho-das-palmeiras	JOCILENE PINHEIRO DA SILVA; EDUARDO PEREIRA DE SOUSA NETO; JAIRO DE ALMEIDA MENDES; NEVILLE VIEIRA MONTEIRO; ROSENYA MICHELY CINTRA FILGUEIRAS	JOSÉ WAGNER DA SILVA MELO
	172	Avaliação de danos fisiológicos em feijão caupi durante o processo de trilha	MAYARA RODRIGUES UCHOA; FRANCISCO RONALDO BELEM FERNANDES; RICARDO LEONI GONÇALVES BASTOS	DANIEL ALBIERO
	237	Manejo da adubação orgânica na cultura da fava no litoral cearense	MAYARA RODRIGUES UCHOA; ARTHUR BRENO ROCHA MARIANO; DANIELA ANDRESKA DA SILVA; JOSIMAR DE AZEVEDO; RICARDO LEONI GONÇALVES BASTOS	THALES VINÍCIUS DE ARAÚJO VIANA
	315	DESEMPENHO AGRONÔMICO DE CULTIVARES DE FEIJÃO-FAVA SUBMETIDOS A DIFERENTES BIOFERTILIZANTES	RICARDO LEONI GONÇALVES BASTOS; ARTHUR BRENO ROCHA MARIANO; DANIELA ANDRESKA DA SILVA; JOSIMAR DE AZEVEDO; MAYARA RODRIGUES UCHOA	THALES VINÍCIUS DE ARAÚJO VIANA
	372	Controle do ácaro-vermelho-das-palmeiras, <i>Raoiella indica</i> Hirst (Acari: tenuipalpidae) com óleo de algodão e azamax	JOCILENE PINHEIRO DA SILVA; EDUARDO PEREIRA DE SOUSA NETO; JAIRO DE ALMEIDA MENDES; NEVILLE VIEIRA MONTEIRO; ROSENYA MICHELY CINTRA FILGUEIRAS	JOSÉ WAGNER DA SILVA MELO
	235	Elementos climáticos, arborização e conforto térmico no campus da Universidade de Fortaleza. Elementos climáticos, arborização e conforto térmico no campus da Universidade de Fortaleza.	LEONARDO HOLANDA LIMA; ANA BEATRIZ SALES TEIXEIRA; MATHEUS CORDEIRO FAÇANHA; VANESSA OLIVEIRA LIBERATO	MARCIA THELMA RIOS DONATO MARINO

OBS: Cada apresentação deverá ser realizada em, no máximo, 10 minutos. O aluno deverá chegar com 10 minutos de antecedência do horário estabelecido.

XXIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 18/10/2018 – MANHÃ

PROGRAMAÇÃO

SALA K33

HORÁRIO	COD. TRABALHO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADOR
08:00.	234	Absorção de micropoluentes em água residuais utilizando biopolímeros naturais	LUCAS SILVA LEITE; ISABELA MARIA LIMA; PALOMA MARIA DE SOUZA FALCAO	GILCENARA DE OLIVEIRA
	46	Estudo da adição de película de polipropileno biorientado (BOPP) na fabricação de painéis aglomerados de madeira Pinus sp para uso na construção civil	CLARA DAVILA DI CIERO	ADRIANA DE OLIVEIRA SOUSA LEITE
	442	Análise comparativa entre os resultados do kit da SOS Mata Atlântica e o Método Tradicional da Qualidade de Água.	JULIANA DE AMORIM PIRES CAMPOS; ADRIANA PEREIRA NASCIMENTO; ALICE MARIA QUERINO DO NASCIMENTO; ROSA MARCIA DE ARAUJO DE OLIVEIRA	GILCENARA DE OLIVEIRA
	249	Utilização de materiais alternativos em obras de construção civil: Estudo de caso da Casa PAS.	MATHEUS SOUSA PINHEIRO BASTOS; BIANCA MARIA PEREIRA RODRIGUES; KARINE RODRIGUES PINTO; MARIA CECILIA FARIAS DOS MARTINS COELHO	GILCENARA DE OLIVEIRA
	146	Estudo da viabilidade técnica para utilização de resíduo da construção civil na confecção de tijolos de solo-cimento para construções sustentáveis	ANDRE ROCHA CHAVES; RAUL DAVID DE ARAUJO	FLAVIA TELIS DE VILELA ARAUJO
	347	Impactos Sociais da Mobilidade Elétrica.	MATHEUS HOLANDA PERGENTINO BRAZ; VICTORIA REGIA CRISOSTOMO PAIVA	ANDRE SOARES LOPES
	380	ANÁLISE DAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE VIGAS E LAJES SEGUNDO A ABNT NBR 15200:2012, ABNT NBR 6118:2014 E EUROCODE	KEILA RODRIGUES RABELO	
	405	Impactos ambientais da eletrificação da frota de ônibus	VICTORIA REGIA CRISOSTOMO PAIVA; MATHEUS HOLANDA PERGENTINO BRAZ	ANDRE SOARES LOPES

OBS: Cada apresentação deverá ser realizada em, no máximo, 10 minutos. O aluno deverá chegar com 10 minutos de antecedência do horário estabelecido.

XXIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 18/10/2018 – MANHÃ

PROGRAMAÇÃO

SALA K33

HORÁRIO	COD. TRABALHO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADOR
10:00.	263	Pellis: tecnologia mHealth voltada para a identificação e tratamento de queimaduras	GEORGE JOSE BESSA GADELHA; GILKA ALBUQUERQUE FORTE AGUIAR; RITA NEUMA DANTAS C DE ABREU	JOSE EURICO DE V FILHO
	56	AUTOMACAO LABORATORIAL COM ACESSO REMOTO VIA WEB UTILIZANDO PLATAFORMA ARDUINO	FELIPE MATHEUS PAIVA CARNEIRO BEDE; DANIEL MARTINS RIBEIRO; HALISSON ALVES DE OLIVEIRA JESSICA SANTOS GUIMARAES	BRUNO RICARDO DE ALMEIDA
	199	Modem GMSK completamente digital com demodulação não-coerente	RUBEM VASCONCELOS PACELLI	ANTONIO MACILIO P. DE LUCENA
	37	Sistema de automação residencial utilizando plataforma Arduino aplicado ao ensino de engenharia	JOAO PAULO GOMES PORTELA; ARYEL MAIA RIBEIRO; BRUNO RICARDO DE ALMEIDA; FELIPE MATHEUS PAIVA CARNEIRO BEDE; JESSICA SANTOS GUIMARAES	HALISSON ALVES DE OLIVEIRA
	222	Percepção da Equipe de Enfermagem em Relação ao Manuseio do Desfibrilador Elétrico	SARAH BORGES STUDART; EMILLENÉ COLACO AMANCIO; RITA MONICA BORGES STUDART	ISABELA MELO BONFIM
	198	Caracterização de Argamassas do Patrimônio Histórico Cearense utilizando a técnica analítica de Difração de Raios X	EMMANUELLE DE OLIVEIRA SANCHO; BRUNO CALIXTO BRAGA; RAPHAELLE SILVA DE ALMEIDA	
	210	Análise comparativa de fervura em recipiente metálico e recipiente vítreo	LEVY GALAS JACOB; EDSON AUGUSTO SOARES LOPES; GUILHERME IGUE; RICARDO GOMES FELIX JUNIOR	JOAO BATISTA FURLAN DUARTE
	241	Máquina de Fluxo com Combustão Externa, Draga de Ar.	RICARDO GOMES FELIX JUNIOR; CLAUDIO MATHEUS SILVA LOBATO FERREIRA; LEVY GALAS JACOB	JOAO BATISTA FURLAN DUARTE

OBS: Cada apresentação deverá ser realizada em, no máximo, 10 minutos. O aluno deverá chegar com 10 minutos de antecedência do horário estabelecido.

XXIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 18/10/2018 – MANHÃ

PROGRAMAÇÃO

SALA K35

HORÁRIO	COD. TRABALHO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADOR
08:00.	153	Síntese de Oleato de Etila Via Lipase-Nanopartículas Magnéticas Sob Irradiação Ultrassônica	JOSÉ ERICK DA SILVA SOUZA; KATERINE DA SILVA MOREIRA; MARIA CRISTIANE MARTINS DE SOUZA; RODOLPHO RAMILTON DE CASTRO MONTEIRO; THALES GUIMARÃES ROCHA	JOSÉ CLEITON SOUSA DOS SANTOS
	349	Efeito do Solvente na Síntese Enzimática de Oleato de Etila	THALES GUIMARÃES ROCHA; JOSÉ ERICK DA SILVA SOUZA; KATERINE DA SILVA MOREIRA; MARIA CRISTIANE MARTINS DE SOUZA; RODOLPHO RAMILTON DE CASTRO MONTEIRO	JOSÉ CLEITON SOUSA DOS SANTOS
	289	Caracterização do Óleo de Babaçu (Orbignia sp.) como Matéria-prima para a Produção de Biodiesel	KATERINE DA SILVA MOREIRA; JOSÉ ERICK DA SILVA SOUZA; MARIA CRISTIANE MARTINS DE SOUZA; RODOLPHO RAMILTON DE CASTRO MONTEIRO; THALES GUIMARÃES ROCHA	JOSÉ CLEITON SOUSA DOS SANTOS
	27	Produção de Aromas via Lipase-Nanopartículas Magnéticas: Avaliação da Velocidade de Agitação e Tempo Reacional	RODOLPHO RAMILTON DE CASTRO MONTEIRO; JOSÉ CLEITON SOUSA DOS SANTOS; JOSÉ ERICK DA SILVA SOUZA; KATERINE DA SILVA MOREIRA; THALES GUIMARÃES ROCHA	MARIA CRISTIANE MARTINS DE SOUZA
	160	Biorrecursos da região do Maciço de Baturité/Ceará para produção de biodiesel	MARIA VANDERLY NASCIMENTO CAVALCANTE; BRUNNA LIMA PORFIRIO DE SOUSA; FRANCISCO SIMAO NETO; LOUREMBERGUE SARAIVA DE MOURA JUNIOR; WANDER BRENERSON DE SOUSA DOS SANTOS	ADA AMELIA SANDERS LOPES
	140	Potencial de Lipases na Produção de Biodiesel	BRUNNA LIMA PORFIRIO DE SOUSA; FRANCISCO SIMAO NETO; LOUREMBERGUE SARAIVA DE MOURA JUNIOR; MARIA VANDERLY NASCIMENTO CAVALCANTE; WANDER BRENERSON DE SOUSA DOS SANTOS	ADA AMELIA SANDERS LOPES
	152	A DOCÊNCIA E SUAS CONDIÇÕES OBJETIVAS DE TRABALHO: REPERCUSSÕES NA ORGANIZAÇÃO DO FAZER PEDAGÓGICO	BRENDA MARIA VIEIRA GONCALVES	FRANCISCO JOSÉ DE LIMA
	154	DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DOCENTE: UM PROCESSO CONTÍNUO NA FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA	FRANCILENE DE SOUZA PASTOURA	FRANCISCO JOSÉ DE LIMA

OBS: Cada apresentação deverá ser realizada em, no máximo, 10 minutos. O aluno deverá chegar com 10 minutos de antecedência do horário estabelecido.

XXIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 18/10/2018 – MANHÃ

PROGRAMAÇÃO

SALA K35

HORÁRIO	COD. TRABALHO	TÍTULO	AUTORES	ORIENTADOR
10:00.	150	AS IMPLICAÇÕES DA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA	BRUNA MARIA VIEIRA GONÇALVES	FRANCISCO JOSÉ DE LIMA
	63	PERFIL DOS DOCENTES DO IFCE – CAMPUS FORTALEZA NO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	EMANUELE DO NASCIMENTO VIEIRA; SANDR CÉSAR SILVEIRA JUCÁ	
	370	AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO DE INÓCULO NA PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTE POR BACTÉRIAS ISOLADAS DO EFLUENTE DA LUBNOR-CE	CHRISLANE BARBOSA DE SOUSA; ANA LUIZA BESERRA DA SILVA; ANA LÚCIA EUFRÁZIO ROMÃO; DARLANE WELLEN FREITAS DE OLIVEIRA; KATIANY DO VALE ABREU	
	364	ESTUDO CINÉTICO PARA AVALIAR A PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTE A PARTIR DO USO DO GLICEROL COMO FONTE DE CARBONO	ANA LUIZA BESERRA DA SILVA; ANA LÚCIA EUFRÁZIO ROMÃO; DARLANE WELLEN FREITAS DE OLIVEIRA; KATIANY DO VALE ABREU	
	268	Jaramataia (<i>Vitex gardneriana</i> Schauer): perfil químico e atividades biológicas	ANA CAROLINA SILVA E SILVA; ANDRÉA MARIA NEVES; DANIELA RIBEIRO ALVES; DAYANNE LIMA DOS SANTOS; GLADSTONE LIMA MACIEL	SELENE MAIA DE MORAIS
	324	Caracterização química dos óleos essenciais das folhas de <i>Lippia sidoides</i> Cham., <i>Lippia alba</i> (Mill.) e <i>Ocimum gratissimum</i> L.	GEORG MATHEUS RYBSKI; INARA LOIOLA DE ARAUJO; OLGA DE QUEIROZ LEMOS	
	348	SÍNTESE DE UM AZO-CORANTE DERIVADO DO CARDANOL INSATURADO E SUA DEGRADAÇÃO ENZIMÁTICA	STEPHANY SWELLEN VASCONCELOS MAIA; DALILA MARIA BARBOSA DAVI; KATIANY DO VALE ABREU	
	80	A IMPORTÂNCIA DAS MÍDIAS EDUCACIONAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA: A LIBRAS E O SURDOS.	ANDERSON MATIAS DA ROCHA	MARIA CLEIDE DA SILVA BARROSO
	151	FORMAÇÃO ESPECÍFICA E FORMAÇÃO PEDAGÓGICA NO CONTEXTO DA LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	PATRICIA ALVES DA SILVA	Francisco José de Lima

OBS: Cada apresentação deverá ser realizada em, no máximo, 10 minutos. O aluno deverá chegar com 10 minutos de antecedência do horário estabelecido.