

## XXV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

### CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 16/10/2019 – MANHÃ

#### PROGRAMAÇÃO

Código	Título	Autores	Sala	Horário
200648	Avaliação das condições físico-químicas da lagoa da Unifor.	Oyrton Moteiro Junior, Eduardo Gualberto, Ana Beatriz Teixeira, Yuri Santos.	K41	08:00 às 10:00
200415	Viabilidade técnica de Implantação de um biodigestor Anaeróbico no centro de treinamento veterinário - UNIFOR	Charles Garcia do Nascimento, Graziela Veras Brandão, Brígida Miola.		
200382	Sustentabilidade em Obras de Pequeno e Médio Porte no Ceará	Georgia Galvão, Mariana de Medeiros Peixoto, Matheus Bastos, Arthur Ribeiro Gomes, Gilcenara Oliveira.		
200674	Efeitos da aplicação do polissacarídeo hidrogel Mandioca na produção de mudas de Tamboril	Clara D'ávila Di Ciero, Eveline Salgado Cruz, Liana Maria Azevedo Guerra.	K41	10:00 às 12:00
200325	MODULAÇÃO COM MÚLTIPLAS PORTADORAS VISANDO A QUINTA GERAÇÃO DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS APLICADA EM MEIO URBANO	Jonas Mourão, Antônio Macílio Pereira de Lucena, Daniel Araújo.		
200717	ANÁLISE TÉRMICA SUPERFICIAL DE UM QUEIMADOR ATMOSFÉRICO DE BAIXO CUSTO DE FABRICAÇÃO.	Odecio Aguiar, Felipe Sousa, Levy Jacob, Guilherme Lisboa, Marcos Martins, Matheus Paiva, Kayo Christie, José Roberto Silva.		
200522	BIG DATA: Uma plataforma para integração de dados públicos de secretarias do governo do estado do Ceará	Daniel Rotheia Carvalho, José Santos, Vitor Carvalho, Carlos Caminha, Vasco Furtado.		
200949	Mapeamento de casas históricas por meio de percursos urbanos: o caso da Avenida Visconde do Rio Branco	Isabelle de Lima Almeida, João Vitor Alves, Matheus Pinheiro Andrade Moreira, Natália Pontes, Ana Cecília Vasconcelos.		
200690	Aspectos Florísticos da Vegetação no Parque Natural Municipal das Dunas de Sabiaguaba em Fortaleza/Ce	Giovanna de Castro Silva, Anderson Marinho, Edson Vicente da Silva.		
200791	Análise espaço-temporal do estuário do Rio Jaguaribe, Ceará, Brasil	Leonardo Lima, Márcia Thelma Marino, Matheus Façanha.		
200764	Resposta olfativa de mosca-minadora a diferentes genótipos de meloeiro	Lucas Farias, Jessica Vasconcelos, Sharon Ribeiro, Wenner Araujo Saraiva, Wagner Melo, Nivia Dias-Pini.		

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

## XXV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 16/10/2019 – MANHÃ

### PROGRAMAÇÃO

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sala</b>	<b>Horário</b>
200362	A IMPLEMENTAÇÃO DA LEI Nº 12.305/2010 CONSIDERANDO AS AÇÕES DA PREFEITURA DE FORTALEZA ? CE	Carlos Silva, Lamarka Lopes Pereira.	K43	08:00 às 10:00
200780	Evolução do ensino tecnológico: Ensino STEM e pensamento computacional	Thais Silveira, Julio Teles Ribeiro de Azevedo Nascimento, Daniel Chagas, Elizabeth Furtado.		
200649	Caracterização de Argamassas do Patrimônio Histórico Cearense utilizando a técnica analítica de Difração de Raios X	Bruno Braga		
200906	As condições de permanência de uma casa histórica frente às transformações urbanas e sociais	João Vitor Alves, Isabelle de Lima Almeida, Manuela Maria Martiniano, Inae Alves, Leticia Guerra, Ana Cecília Vasconcelos.		
200760	O viés de raça da ingênua ordenação alfabética de pessoas	Rafael Albuquerque, Francisco Samuel Martins, Daniel Sullivan, Carlos Caminha.		
200710	Análise de dois meios porosos com materiais distintos em um queimador poroso radiante.	Matheus Paiva, Marcos Martins, Odecio Aguiar, Levy Jacob, Felipe Sousa, Guilherme Lisboa, Kayo Christie, José Roberto Silva.		
200682	Geração De Base De Treinamento Automática Com Ambientes Virtuais Para Aprendizagem Profunda Em Visão Computacional	Lucas Oliveira, Francisco Samuel Martins, Matheus Nogueira, Rafael Bomfim, Carlos Aderaldo, Daniel Macedo.		
200797	Simulação automatizado do processo de fabricação de recipientes para GLP utilizando Factory IO	Lucas Marques, Joel da Cunha Neto, Victor Albuquerque.		

200922	ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DOS EXTRATOS DA Myracrodruon urundeuva EM AÇO CARBONO.	Maria Rita Mota, Dilton Teixeira, Rafael Magalhães, Vivian Silva, Kamila Lins.	K43	10:00 às 12:00
200928	Predictive Regression Model for Real Estate pricing using Machine Learning	Alessandro Chaves, Caio Ponte, Carlos Caminha.		
200858	Proposta de Gerenciamento dos Resíduos Orgânicos na Escola Infante Rosalina da Comunidade da Rosalina	Carlos Neto, Sheila Pitombeira.		
200378	Resistência Mecânica e Otimização da Espessura de Garrafão de Água de 20L Fabricado em Polipropileno	Matheus Bastos, Luiz Henrique A. P. Alves Paula, Rogério Luis Rosa Soleti, Alexandre Rios.		
200857	Análise de propriedades mecânicas de tijolos de solo-cimento com resíduos da construção civil.	Diego Oliveira Ferreira, Raul Araújo, Marina Sousa, Flávia Araújo.		
200915	Graph data mining for supermarket's products communities detection	Alessandro Chaves, Caio Ponte, Carlos Caminha.		
200767	Desenvolvimento de um medidor de energia elétrica de baixo custo, com suporte a tarifa branca	André Aquino, Eduardo Paz, Bruno Ricardo de Almeida, Jessica Guimarães, Kamila Lins.		
200893	Estudo sobre a gestão dos resíduos da construção civil em Fortaleza.	Diego Oliveira Ferreira, Marina Sousa, Raul Araújo, Flavia Araujo.		

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

## XXV ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA

### CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – 16/10/2019 – MANHÃ

#### PROGRAMAÇÃO

Código	Título	Autores	Sala	Horário
200790	Análise espaço-temporal do estuário do Rio Pirangi, Ceará, Brasil	Leonardo Lima, Márcia Thelma Marino, Matheus Façanha.	K45	08:00 às 10:00
200709	Processamento de biomassa em gaseificador contracorrente auxiliado por inteligência artificial	Levy Jacob, Marcos Martins, Odecio Aguiar, Matheus Paiva, Felipe Sousa, Kayo Christie, João Duarte, Victor Albuquerque.		
200847	Aplicação do algoritmo Apriori em uma rede de supermercados	Igor Barroso, Rafael Albuquerque, Gabriel Maia, Carlos Caminha.		
200761	Efeitos da aplicação do polissacarídeo hidrogel da Mandioca na produção de mudas de Sabiá	Liana Maria Azevedo Guerra, Clara D'ávila Di Ciero, Eveline Salgado Cruz.		
200688	Análise Automática De Jogadas De Poker Online Usando Visão Computacional	Francisco R. L. Sousa, Daniel Macedo.		
200708	Realidade aumentada aplicada a praticas laboratoriais sobre energias renováveis	Ricardo Lucas Lessa, Débora Moreira, Jéssica Guimarães, Francisca Carneiro Melo, Bruno Ricardo de Almeida.		
200676	Um modelo não supervisionado para revelar a notabilidade de produtos de supermercados	Francisco Samuel Martins, Rubens Diniz, Caio Ponte, Carlos Caminha.		
200729	Análise para dimensionamento de pilares de seção qualquer segundo a NBR-6118:2014: confecção de programa em linguagem C	Bruno Sales, Felipe Bacelar, Iuri Alves Ferreira.		

200750	Estruturando um chatbot especialista em Terapia de Nutrição Parenteral	Daniel Melo, Vitor Silva, Thais Santos, Matheus Mafra, José Eurico de Vasconcelos Filho, Lea Maria Diógenes.	K45	10:00 às 12:00
200486	Análise de métodos para armazenamento de águas pluviais em meio urbano	Fábio de Oliveira, Brígida Miola.		
200833	Automação Residencial Controlada Por Interface Cérebro Maquina Baseado Em Eletroencefalograma Utilizando Emotiv.	Ramon Fonseca, Joel da Cunha Neto, Victor Albuquerque.		
200695	Desenvolvimento de automatização para gaseificador de biomassa contracorrente.	Pedro Azevedo Landim, Raul Santana, Victor Albuquerque, Joel da Cunha Neto, Levi Belém, João Duarte.		
200646	A relação entre fosfato e clorofila A em um ambiente eutrofizado: um relato de caso.	Oyrton Monteiro Junior, Eduardo Gualberto, Ana Beatriz Teixeira.		

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