



PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES NA MODALIDADE PÔSTER/BANNER DIA: 13/11/2017 HORÁRIO: 9h às 12h

ÁREAS: TELEMÁTICA E INDÚSTRIA LOCAL: PÁTIO CENTRAL

NÚMERO DO PAINEL	Τίτυιο	BOLSITA(S)	ORIENTADOR
1	Caracterização De Diodo Túnel Como Gerador De Números Aleatórios Para Aplicações Em Sistemas De Comunicação Quântica	Aparecida Falcão de Andrade	Fábio Alencar Mendonça
2	Estudo Numérico Para Desenvolvimento De Método De Medidas De Pontos Quentes Em Redes Elétricas	Eduardo Aragão de Arruda	Dayse Gonçalves Correia
3	Estudo De Viabilidade De Antenas Para Radar De Abertura Sintética Usando Software FHSS	Gleydson Izidoria Barbosa	Daniel Xavier Gouveia
4	Sistema Gerenciador De Eletrodomésticos Via PLC E Rede De Sensores Sem Fio	Bianca Vítor de Sousa Rocha; Maria Rayanne Alves Rodrigues Moreira	Daniel Xavier Gouveia
5	Estudo Numérico De Um Interferômetro Sagnac Para Geração De Portas Lógicas Ópticas	Guilherme Matias de Medeiros	Wilton Bezerra de Fraga
6	Desenvolvimento De Sensor De Pontos Quentes Em Linhas De Transmissão Usando Tecnologia Óptica	Robson dos Santos Sampaio	Wilton Bezerra de Fraga
7	ASBD - Aplicativo Para Sumarização De Esquemas De Banco De Dados.	Jorge Girão Limaverde Lima	Ernani Andrade Leite
8	Estudo Do Uso De Redes Neurais Artificiais Em Aplicações Embarcadas	Jose João Silva Nunes Alves	Elias Teodoro da Silva Junior
9	Sensores De Ultrassom Aplicados No Diagnóstico De Equipamentos Elétricos	Lucas Costa da Silva	Elias Teodoro da Silva Junior
10	Segmentação E Classificação De Imagens De Células Cervicais	Ryvane Maria Oliveira da Costa	Regis Cristiano Pinheiro Marques
11	Geração De Energia Elétrica Por Meio Do Movimento De Uma Placa Através Da Força Do Vento	Eduardo Morais da Silva	Erick Aragão Ribeiro
12	VANT Para Captura De Dados E Imagens Na Agricultura De Precisão	Antonio Ebano Rafael Machado de Oliveira	Rejane Cavalcante Sá
13	Redes Sensores Sem Fio De Baixo Custo Utilizando As Plataformas Livres Para Agricultura Familiar	Breno da Silva Lemos	Thiago Queiroz de Oliveira
14	Interferômetro De Mach-Zehnder Híbrido (Simétrico/Assimétrico) Em Fibra De Cristal Fotônico Operando Com Modulação On/Off Keying-Ook	Lucas Rodrigues Marcelino	Marcus Vinicius Nunes de Oliveira
15	Dispositivo Sentinela Veicular Baseado Em Arduino	Vanessa Lorena Figueiredo Lima	Pedro Klecius Farias Cardoso
16	Sistema De Controle Da Frequência Discente	Suane Pires Pinheiro da Silva	Pedro Klecius Farias Cardoso





PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES NA MODALIDADE PÔSTER/BANNER DIA: 13/11/2017 HORÁRIO: 14h às 17h

ÁREAS: QUÍMICA, MEIO AMBIENTE, CONSTRUÇÃO CIVIL E TELEMÁTICA LOCAL: PÁTIO CENTRAL

NÚMERO	TÍTULO	BOLSISTA(S)	ORIENTADOR(ES)
DO PAINEL		2020011(0)	
1	Utilização Do Processo Fotoquímico UV/H_2O_2 No Pós-Tratamento De Efluentes Têxteis Sintéticos Pré-Tratados Em Reator Anaeróbio E Microaeróbio	Barbara Da Silva Castro	Marcos Erick Rodrigues da Silva
2	Sensor De Medição De Níveis De Oxigênio Dissolvido Em Água Utilizando Técnicas De Absorção, Fluorescência E Reflectância Da Luz	Jecol Bamutsha Chretien; Raiane Rocha Reis	Marcos Erick Rodrigues da Silva
3	Caracterização Da Fração Inorgânica Associada Ao Material Particulado Atmosférico Fino Na Cidade De Fortaleza	Micael Jesse Paiva Ribeiro; Diego Oliveira dos Santos	Rinaldo dos Santos Araújo
4	Uma Década De Monitoramento Das Condições Ambientais Urbanas (Temperatura Do Ar) Das Avenidas Treze De Maio E Pontes Vieira Em Fortaleza, Ceará.	Michael Lima Silva	Adeildo Cabral da Silva
5	Uso De Reator Em Bateladas Sequenciais Para Obtenção De Ácido Cítrico Por <i>Aspergillus Niger</i> A Partir De Soro De Queijo	Maria Modiane Antunes Arcanjo, Nathalia Araújo Magalhães	Kelly de Araújo Rodrigues Pessoa
6	Avaliação Técnica E Econômica De Agentes Químicos Para Desinfecção De Efluentes Domésticos	Rodrigo Nogueira Gouveia	Hugo Leonardo de Brito Buarque
7	Adsorção Multicomponente De Corantes E Nitratos Em Meio Aquoso Usando Adsorventes Silicosos Comerciais	Brenda Leticia Martins Belém; Jennifer Lima de Almeida; Lisiane Ferreira da Costa; Rafael dos Santos Nogueira; Yuri Nunes dos Santos	Hugo Leonardo de Brito Buarque
8	Verificação Da Eficiência De Sondagem Com Martelo Leve (SML) Em Projetos De Fundações De Pequenas Edificações No Estado Do Ceará	Samuel Castro Prado; Érica Soares Feitosa Rodrigues	Marcos Fabio Porto de Aguiar
9	Estudo De Métodos Semi-Empíricos De Determinação De Capacidade De Carga Em Estacas Considerando O Atrito Lateral No Amostrador.	Giullia Carolina De Melo Mendes	Marcos Fabio Porto de Aguiar
10	Desenvolvimento De Sensor Óptico De Detecção De Gases Dissolvidos Em Óleo Mineral De Transformadores De Potência Utilizando Fibra Óptica E Grade De Bragg	Hyago Lopes Bruno Cardoso	André Luiz Carneiro de Araújo
11	Estudo Experimental De Sensoriamento Óptico Para Medição Dos Níveis De Vitamina C Em Frutos	José Stênio de Negreiros Júnior	Marcus Vinicius Nunes de Oliveira
12	Estudo E Desenvolvimento De Sensor De Medição De Níveis De Proteína Utilizando Técnicas De Absorção E Fluorescência	Luana Samara Paulino Maia	Danilo Sousa Rocha





PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES NA MODALIDADE PÔSTER/BANNER DIA: 13/11/2017 HORÁRIO: 14h às 17h ÁREAS: QUÍMICA, MEIO AMBIENTE, CONSTRUÇÃO CIVIL E TELEMÁTICA LOCAL: PÁTIO CENTRAL

NÚMERO DO PAINEL		TÍTULO			BOLSIS	TA(S	5)	ORIENTADOR	(ES)
13	Estudo De	Antenas	Dielétricas	Diogo	Rodrigo	de	Medeiros	Mairton Cavalcanto	e Romeu
	Ressoadoras	Do	Compósito	Paiva					
	[Na0,2Sr0,8TiO3]X-[Ca(Nb2/3)O3]1-								
	X[Na0,2Ca0,8TiO3]X-[Sr(Nb2/3)O3]1-X								
	Para Uso Em 1	elecomunica	ções						
14	Engenharia D	e Software	Orientada A	Flavio	Cavalcant	е Та	bosa	Cidcley Teixeira de	Souza
	Modelos Em /	Aplicações De	TV Digital E						
	Outras Mídias	Interativas	_						





PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES NA MODALIDADE PÔSTER/BANNER DIA: 14/11/2017 HORÁRIO: 9h às 12h

ÁREAS: ARTES, ENSINO E TURISMO LOCAL: PÁTIO CENTRAL

NÚMERO DO PAINEL	TÍTULO	AUTOR(ES)	ORIENTADOR(ES) Paulo Sérgio de Brito	
1	O Ator Espontâneo e seu Corpo Como Fronteira do Processo Criativo	Diandra Hanna Araujo Soares Nascimento; Eclê Soares Gomes		
2	Pesquisa E Criação De Banco De Textos Em Dramaturgia Contemporânea	Juliana De Aguiar Tavares; Lara Pinheiro de Oliveira	Francimara Nogueira Teixeira	
3	Condição Humana do Belo na Morte	Ispaide Idilécio Souza Sombra	José Maximiano Arruda Ximenes de Lima	
4	Do Desenho A Gravura No Campo Ampliado: Estudo Do Retrato No Ensino De Artes Visuais Na Educação À Distância.	Francisco Galber Rocha Santiago	José Maximiano Arruda Ximenes de Lima	
5	A Metáfora Cognitiva Do Ensino De Artes Visuais: Um Estudo De Caso Em Uma Escola Do Ensino Fundamental Em Fortaleza	Francisco Hélder De Souza Lima	José Maximiano Arruda Ximenes de Lima	
6	Aprendizagem De Artes Visuais Por Meio Dos Objetos De Aprendizagem De Artes Visuais	Ispaide Idilécio Souza Sombra; Laleska K. Carlos Lopes; Louise Cavalcante Felix; Lucas Judá Sousa de Maria	José Maximiano Arruda Ximenes de Lima	
7	Os Marcos Históricos Do Centro De Fortaleza-Ce Como Componentes Da Formação Do Atrativo Turístico Histórico-Cultural	Douglas Matheus Lima Farias; Julia Hellen Rocha Vieira	Glaudia Mota Portela Mapurunga	
8	A informalidade como produto turístico estudo de caso da Feira José Avelino	Fabiola Oliveira Teles; Maria Janicy Marques de Sousa Benevinuto	Glaudia Mota Portela Mapurunga	
9	A Geografia Dos Alimentos Tradicionais Da Comunidade Quilombola Da Serra Do Evaristo - Maciço De Baturité - Ceará	José Alexandre Luz de Queiroz, Samara Lourenço dos Santos, Esther Sucupira Gregório De Castro	Anna Erika Ferreira Lima	
10	Sequência Generalizada De Fibonacci - SGF e Sequência Generalizada De Lucas - SGL: Aspectos Históricos, Epistemológicos, Meta-Matemáticos E Computacionais	Jonathan Moura Veras; Pietro Christof Freitas Andrade	Francisco Regis Vieira Alves	
11	Radioastronomia - Uma Ferramenta Para Ensino E Pesquisa Cientifico- Tecnológica.	Paulo Otavio Bezerra Freitas Gouveia; Romário Souza Magalhães	Mairton Cavalcante Romeu	
12	Astronomia Digital	Suyanne Da Fonsêca Guimarães; Vinícius Araújo Estevão	Mairton Cavalcante Romeu	
13	A Prática De Atividades Físicas Em Escolares Do IFCE	Erick Douglas Mesquita Costa; Veridiana Mendes Carneiro	Emmanuel Alves Carneiro	





PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES NA MODALIDADE PÔSTER/BANNER DIA: 14/11/2017 HORÁRIO: 14h às 17h

ÁREAS: TELEMÁTICA E INDÚSTRIA LOCAL: PÁTIO CENTRAL

NÚMERO	TÍTULO	BOLSITA(S)	ODIENTADOR	
DO PAINEL	IIIOLO	BULSITA(5)	ORIENTADOR	
1	Desenvolvimento De Um Sistema De Localização E Navegação De Robô Móvel A Partir De Redes De Petri E Redes Neurais Artificiais	Francisco Alan Xavier da Mota	Jessyca Almeida Bessa	
2	Planejamento De Software Para Gerenciamento De Produtos Com RFID Em Plataforma Web Segura	Diego de Castro	Daniel Alencar Barros Tavares	
3	Middleware Web Para Gerenciamento De Produtos Utilizando Tecnologia Rfid	Leonardo de Holanda Costa Nunes; Thais de Alencar Aquino	Daniel Alencar Barros Tavares	
4	Uso De Redes Neurais Visando A Equalização De Um Canal De Comunicação Subaquático	Wellington Dantas de Almeida	Francisco José Alves de Aquino	
5	Estudo E Desenvolvimento De Um Sistema De Baixo Custo Para Detecção De Efeito Corona, Utilizando Radiofrequência Em Isoladores Poliméricos Energizados A 69kv	Henrique Matias de Souza; Polycarpo Souza Neto	Francisco José Alves de Aquino	
6	Aplicativo Android Para Gerenciamento De Redes De Sensores Sem Fio	Bruno Ferreira de Souza	Carlos Mauricio Jaborandy de Mattos Dourado Junior	
7	Desenvolvimento de um sistema de controle de acesso doméstico seguro e de baixo custo utilizando softwares educacionais de tecnologia de microcontroladores	Guilherme Araújo da Silva	Rodrigo Carvalho Souza Costa	
8	Influência Da Precipitação De Fase Na Tenacidade De Aço Inoxidável Superferrítico Experimental	Joao Vitor Marques Rabelo	Lorena Braga Moura	
9	Desenvolvimento De Um Sistema Para Smartphone Capaz De Monitorar E Transmitir A Variabilidade Da Frequência Cardíaca Pela Técnica Da Fotoplestimografia.	Matheus Xavier Rocha	Lorena Braga Moura	
10	Sistemas De Sensores Para Segurança Em Residências E Pequenos Negócios	Antonio Hugo Serra Lira	Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva	
11	Desenvolvimento De Kits Didáticos De Sistemas Embarcados Para Internet Das Coisas	Bruno Soares Rojas Burgoa	Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva	
12	Sistema De Análise De Qualidade De Energia Elétrica Baseado Em Plataformas Livres	Caio Alexandre Menezes Araújo de Brito; Thalia Nascimento de Sousa Freitas	Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva	
13	Desenvolvimento De Algoritmo PID Para Controle De Efeito Peltier No Resfriamento De Fotodiodos	Leonardo de Holanda Costa Nunes	Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva	
14	Desenvolvimento De Sistema De Supervisão De Controlador Novus N1100 Utilizando Arduíno E Protocolo D	Lawhander Souza Silva	Auzuir Ripardo de Alexandria	
15	Estudo Sobre Redes De Petri E Redes Neurais Artificiais Para Aplicação Em Robótica Móvel	Francisco Alan Xavier da Mota	Auzuir Ripardo de Alexandria	
16	Braço Robótico Com Eixo Invertido E Interface de Controle Sensorial	Vagner Henrique de Souza; João Paulo Nascimento de Oliveira; Nataniely da Silva Claudio	Tiago dos Santos Façanha	