

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
SEÇÕES DE PÔSTERES
DATA 07/10/2016
RESPONSÁ CLECIDA E VANICE

LOCAL: AUDITÓRIO DOS PROFESSORES
HORÁRIO 10h:00 - 11:30

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
1	ALGORITMO DE ORDENAÇÃO <i>SHELL SORT</i>	ARTÊNIO ROCHA DE MORAIS; THIAGO DIAS DE CARVALHO QUARESMA GAMA; NÁTHALEE CAVALCANTI DE ALMEIDA LIMA.
2	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA DETECÇÃO DE	Francisco Vinícius Lopes Costa; Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo; Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima
3	A Eficiência do Algoritmo de Ordenação Shell Sort	Artênio Rocha de Moraes, Thiago Dias de Carvalho Quaresma Gama, Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
4	MEDIÇÃO E ANÁLISE DE AGENTES FÍSICOS EM FRIGORÍFICOS	Lima, Fernanda Melquiades de Aguiar, Izaque Bento da Silva
5	Estudo econômico, ambiental e social na aplicação de materiais alternativos na construção civil no Brasil	M. M. LOPES; A. A. de AQUINO; J. I. C. ARAÚJO; C.R.C. de SOUSA
6	Medições de Temperatura e Umidade em uma Câmara de Refrigeração de Um Frigorífico	Joseane Sousa de Abreu, Francisco Leonésio Carneiro Duarte, Liandra Samara Costa Barros, Emilyano Saraiva Limeira, Almir Mariano de Sousa Junior

LOCAL: AUDITÓRIO DOS PROFESSORES
HORÁRIO 13h:30 - 15h:00

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
1	Relacionando Base Vetorial com Orbitas Celestes: estudos introdutórios	Sara G. Negreiros; Jackson É. G. Souza; Leila M. F. Souza; Max M. F. Wanderley; Antônio A. Neves; Mônica P. Sousa
2	Espaços Vetoriais e a Análise Dimensional: Uma Abordagem Analítica	João Italo Campos Araújo; Cleto Rodrigues Durand Filho; Laricia nogueira de Lima; Michele Moraes Lopes; Pedro David Rodrigues Lima; Monica Paula de souza
3	Aplicação de matrizes para transformação de imagens na Medicina	ADELMO ARTUR DE AQUINO, RICASSILLY ISAC BRUNO RUFINO LIMA, TALITA TÁSSIA DA COSTA, FRANCISCO SOARES ROQUE, ROMEU HOLANDA DA SILVA, MONICA PAULA DE SOUSA
4	Matrizes e o Sistema de Votação do Marquês de Condorcet	A. Lucas Henrique Pereira Santos, Monica Paula de Sousa
5	Aplicação de matrizes para transformação de imagens na Medicina	A. A. de AQUINO, R. I. B. R. LIMA, T. T. da COSTA, F. S. ROQUE, R. H. da SILVA, M. P. de SOUSA
6	Aplicação de Matrizes no Desenvolvimento de Controladores de Alta Precisão para Veículos Subaquáticos Robustos	Antonio B.Q. Júnior, José V.M. Gomes, Etienne Felix de Lima, André Lopes de Lima; Maece Pessoa de Lima, Monica Paula de Souza
7	A relação entre Sistemas Lineares e a determinação de correntes em circuitos elétricos	Jose Filipe de Lima, Bianca Salles Nascimento, Iorlane Nobre de Holanda, Sara Nunes de Queiroz, Yure Thalles Costa Dantas, Mônica Paula de Sousa
8	Experimento da Velocidade do Som	Hingrid S. Araújo, José R. Ribeiro, Lara P. M. Gomes, Luiz J. S Oliveira, Otávio P. Lavor

ENGENHARIAS
SEÇÕES DE PÔSTERES
DATA 07/10/2016
RESPONSÁV CLECIDA E VANICE

LOCAL: AUDITÓRIO DOS PROFESSORES
HORÁRIO: 10h:00 - 11:30

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
7	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA PARA ANÁLISE DE ARRITMIA CARDÍACA: BRADICARDIA E TAQUICARDIA.	JORGIANA VANÉRICA ALVES DIAS; NÁTHALEE CAVALCANTI DE ALMEIDA LIMA; ERNANO ARRAIS JÚNIOR.
8	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMAS COMPUTACIONAIS PARA SINAIS BIOLÓGICOS MUSCULARES.	DEBORAH ASSUNÇÃO DA SILVA ALVES; FRANCISCO CARLOS GURGEL DA SILVA SEGUNDO; ERNANO ARRAIS JÚNIOR.
9	ANÁLISE COMPARATIVA DAS FAMÍLIAS DA TRANSFORMADA WAVELET QUANTO AO USO DESTAS NO AUXÍLIO DE DETECÇÃO DE PATOLOGIAS CARDÍACAS	Bruno José Nogueira Dias, Vinícius Samuel Valério de Souza
10	ESTUDO DE TÉCNICAS DE INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA PARA AQUISIÇÃO DE SINAIS MUSCULARES.	LUCAS FERNANDES CARDOSO; NÁTHALEE CAVALCANTI DE ALMEIDA LIMA; ERNANO ARRAIS JÚNIOR.
11	Análise do Algoritmo de Ordenação <i>Merge Sort</i>	Daniel Douglas Gomes, Cassiano Perin de Carvalho, Francisco Leonésio Carneiro Duarte, Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
12	Ferramenta para Análise de Fibrilação Ventricular	Matheus Duarte da Silva, Ernano Arrais Junior, Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo
13	Desenvolvimento de Plataformas Computacionais para Sinais Biológicos Musculares	Jackson E. G. Souza, ERNANO ARRAIS JÚNIOR, NÁTHALEE C. . A. LIMA
14	MÉTODO DE ORDENAÇÃO BUBBLE SORT	Janailson Maciel de Queiroz, Lucas Alves Fernandes
15	O Defeito do Septo Atrioventricular e a sua Relação com Indivíduos Portadores de Síndrome de Down	Artênio Rocha de Moraes, ERNANO ARRAIS JÚNIOR, NÁTHALEE CAVALCANTI DE ALMEIDA LIMA
16	Análise da Cobertura de Sinal Celular na Cidade de Pau dos Ferros/RN utilizando os Modelos de Okumura Hata e Espaço	Thiago da Costa Moreira, Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
17	Análise e Discussão sobre o Algoritmo de Ordenação Quicksort.	João Vitor Gouveia Ricarte; Maycon Wanderson Oliveira Alexandre; Victor Wenney Rego Ferreira; Nathalee Cavalcanti de Almeida Lima
18	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE HARDWARE: VERILOG E VHDL	Janailson Maciel de Queiroz; Ernano Arrais Junior
19	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DE CONTROLE RECONFIGURÁVEL UTILIZANDO O SINAL EOG.	JUAREZ ALEXANDRE OLIVEIRA HOLANDA; ERNANO ARRAIS JÚNIOR; NÁTHALEE CAVALCANTI DE ALMEIDA LIMA.
20	Análise Comparativa entre Linguagens de Descrição de Hardware: Verilog e VHDL	Janailsom Maciel de Queiroz, Ernano Arrais Junior
21	OSCILOSCÓPIO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUÍNO	LUCAS FERNANDES CARDOSO; VERÔNICA MARIA LIMA SILVA.
22	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA PARA ANÁLISE DO SINAL CARDÍACO FETAL	Igor Moisés Costa Barros, Veronica Maria Lima Silva

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
23	Comparação da Determinação Granulométrica por Agitação Mecânica e Agitação Manual	Francisco Kléber Dantas Duarte, Antonio Domingos Alves, Francisco Canindé de Souza Junior, Willian Vieira Gomes, Caio Guilherme Ferreira Abrantes, Giovanni Rego e Silva, Adla Kellen Dionisio Sousa de
24	FORMA E TEXTURA DOS AGREGADOS: ESTUDO DOS AGREGADOS UTILIZADOS EM UMA OBRA DE PAU DOS FERROS/RN	QUEIROZ, José Henrique Maciel de; ALVES, Hewerthn Marques; LINHARES, Ravi da Silva; MIRANDA, Victor Vinícius Rêgo; NUNES, Felipe Magnus de Oliveira; SARAIVA, Mayra Cristina Monteiro; OLIVEIRA, Adla Kellen Dionisio Sousa de
25	Análise do agregado miúdo utilizado em uma obra localizada no município de Pau dos Ferros/RN	Airlis M. de Freitas Júnior; João Victor M. de Oliveira; Jorge A. de Araújo; Moisés Eduardo L. Mendes Pinto; Renata Ianca D. Bezerra; Adla Kellen D. Sousa de Oliveira
26	A importância do estudo da granulometria dos agregados	Sávio Felipe Pereira Barbosa; Antônio José Rodrigues Cordeiro; Felipe Medeiros Lira; Guilherme Sampaio Cabral Cruz; Izaque Bento da Silva; Zami Borges
27	POLIESTIRENO EXPANDIDO: UMA ANÁLISE DA APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Naiede Batista de Oliveira; Adla Kellen Dionisio Sousa de Oliveira

ENGENHARIAS

LOCAL:	AUDITÓRIO DOS PROFESSORES
HORÁRIO	13h:30 - 15h:00

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
9	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA - PERSPECTIVAS DE MATERIAIS, COMPONENTES E CONFIGURAÇÕES DAS PILHAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO	Felipe Magnus de Oliveira Nunes, Hewertnh Marques Alves, Pablo Ramos Simoes Lucio, Clawsio Rogerio Cruz de Sousa, Jose Flavio Timoteo Junior
10	Desenvolvimento Sustentável: Uma análise da biodegradabilidade de polímeros	Raimundo N. P. Rodrigues; Caio Sergio P. de Araujo; Bruna S. de Araujo; Victor L. Geraldo
11	ESTUDO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS DA LACRO3 DOPADA COM SR E CO	Arthur V. N. Amorim; J. Vidal Jr.; Cláwsio R. C. Sousa; José F. T. Júnior; W. Acchar
12	ESTUDO OXIDATIVO DE INTERCONECTORES DE AÇO AISI 444 RECOBERTOS COM FILME DE La0,8Ca0,2CrO3 PARA PILHAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO (PaCOS)	J. Vidal Jr.; Arthur V. N. Amorim; Cláwsio R. C. Sousa; José F. T. Júnior; W. Acchar
13	AValiação DO COMPORTAMENTO TERMO-MECÂNICA DE INTERCONECTORES METÁLICOS (AISI 444) RECOBERTOS COM FILME DE LaCrO3 PARA PILHAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO (PaCOS)	Arthur V. N. Amorim; J. Vidal Jr.; Cláwsio R. C. Sousa; José F. T. Júnior; W. Acchar

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
14	Medição de Temperatura e de Incidência de Luz Solar em Ambientes de Trabalho	R. F. Batista Paiva, F. M. Nunes dos Santos, B. Da Cunha Freire, C. J. Cordeiro de Oliveira
15	Utilização do Decibelímetro Datalogger na Segurança do Trabalho	F.K.N. dos Santos; J.I.C. Araújo; M.W.O. Alexandre; K.H.L. Gomes; A.M.S. Junior
16	AValiação DE AGENTES AMBIENTAIS EM CÂMARA FRIA DE SUPERMERCADO EM PAU DOS FERROS-RN	Antonio Nogueira Neto; Carlos Italo Araujo de Holanda Moraes; Ronildo Marley Carvalho de Oliveira; Samilly Brito Nobre; Almir Mariano de Sousa Junior
17	Medição Ambiental Utilizando o Aparelho Termo-Higro-Anemômetro Luxímetro	Leonardo Sucupira Gomes; Lucas Henrique Pereira Gomes; Emanuel Lucas Rodrigues Costa; Luma Silary Fernandes Oliveira
18	Análise de Agentes Ambientais em Posto Varejista de Pau dos Ferros-RN	Francisco Fábio Maia; Gustavo Ferreira Costa; João Vitor Gouveia Ricarte; José Vitor Cosme De Lima; Almir Mariano De Sousa Junior
19	Medição de Temperatura e de Incidência de Luz Solar em Ambientes de Trabalho	R. F. Batista Paiva; F. M. Nunes dos Santos; B. Da Cunha Freire; C. J. Cordeiro de Oliveira

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
20	POLÍTICAS PÚBLICAS SOCIAMBIENTAIS E O USO DE CISTERNAS DE PLACA NO MUNICÍPIO DE PAU DOS FERROS-RN	Isis dos Santos Costa, Simone Taiane Gameleira, Renê Alexssandro Brito de Sá, Antônio Carlos Leite Barbosa
21	GESTÃO DE PROJETOS EM OBRAS DE PEQUENO PORTE: um estudo de caso	C.R LIMA, A. C.L. BARBOSA
22	AS MULTIPLICAÇÕES DAS GEOTECNOLOGIAS: UMA ABORDAGEM NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL	Raimundo N. P. Rodrigues; Ana F. A de Bessa; Lourynny H. L. Costa; Pollyana H. Simão; Joel M. Bezerra

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
23	Análise da manutenção e grau de satisfação do sistema de esgotos domésticos da cidade Pau dos Ferros-RN	T. T. Da COSTA, R. I. B. R. LIMA, R. H. Da SILVA, V.I.N. Queiroz, F. De O. MESQUITA
24	Diagnóstico da existência de fossas sépticas e dispositivos de manutenção no município de Pau dos Ferros-RN	R. I. B. R. LIMA, R. H. da SILVA, T. T. da COSTA, V. R. De QUEIROZ, F. de O. MESQUITA
24	Análise do despejo de esgoto doméstico não tratado no município de Pau dos Ferros-RN	R. H. da SILVA, A. M. DOS SANTOS, T. T. da COSTA, R. I. B. R. LIMA, F. de O. MESQUITA
25	Geração e tratamentos de resíduos sólidos no município de Pau dos Ferros/RN	VALQUIRIA RAQUEL DE QUEIROZ; ADRIANA MARIA DOS SANTOS; VICTORIA INGRID NUNES QUEIROZ; ROMEU HOLANDA DA SILVA; FRANCISCO DE OLIVEIRA MESQUITA
26	Avaliação e diagnóstico ambiental dos resíduos sólidos gerados no município de Pau dos Ferros/RN	V.R. De Queiroz; A.M. Dos Santos; V.I.N. Queiroz; R. I. B. R. LIMA; T. T. Da COSTA; F. De O. MESQUITA

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
27	Análise da medição do gás cloro no ambiente dosador de cloro da adutora de Pau dos Ferros/RN – Bomba de Gás	Jefferson John do Rego Leite, Paloma Joyce do Nascimento, Pedro Alves da Costa Neto Almir Mariano de Sousa Junior
28	Saúde no Trabalho em Distribuidora de Frios: Análise da Interferência dos Fatores Ambientais Como Riscos Danosos aos Trabalhadores de Câmaras Frias.	Francisco Túlio Cezar Gonçalves Bezerra; Júlia Teresa de Figueredo Moura; Kerlia Roberta de Aquino Gama; Igor Moisés Costa Barros; Raísa Luana Medeiros Nóbrega; Almir Mariano de Sousa
29	Avaliação de Agentes Ambientais Termo-higro-anemômetro-luxímetro digital	Anderson Guedes Mendes, Igor Ferreira de Araújo, Bianca Fernandes de Freitas, Yara Caroline de Aquino, Almir Mariano de Sousa Junior

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**SEÇÕES DE PÔSTERES****DATA** 07/10/2016**RESPONSÁV** CLECIDA E VANICE**LOCAL:** AUDITÓRIO DOS PROFESSORES**Horário:** 10:00 - 11:30

NÚMERO	TÍTULO	AUTOR(E/A)S
28	DO CAMPO À CIDADE: a dimensão das secas e o avanço no perímetro urbano	A. C. DE AMLMEIDA, A. A. S. NETO, A. E. CARTAXO, A. C. L. BARBOSA
29	A INFLUÊNCIA DA CULTURA SERTANEJA NA ARQUITETURA DO ALTO OESTE POTIGUAR: contexto de Pau dos Ferros - RN	A. A. NEVES; F. C. PEREIRA; A. C.L. BARBOSA
30	ANÁLISE MARGINAL NA ECONOMIA ATRAVÉS DO USO DO LIMITE DE UMA FUNÇÃO: O CASO DA FUNÇÃO CUSTO MARGINAL	Anábia Vitória Fernandes; Laysa Alves Rodrigues; Marcos Vinicius Evangelista Torres; Mônica Paula de Sousa
31	Índice de Desenvolvimento Humano Municipal: Analisando a Região do Médio Curso Superior da Bacia Hidrográfica do Rio Apodi-Mossoró/RN	Francisco Canindé de Souza Júnior; Lauro Nogueira

REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA**SEÇÃO DE PÔSTERES****DATA** 07/10/2016**RESPONSÁV** CLECIDA E VANICE**HORÁRIO** 10h:00 - 11h:30**LOCAL** AUDITÓRIO DOS PROFESSORES

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES
32	RISCOS PARA OCUPAÇÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE PAU DOS FERROS	Raimundo Nunes Dias, Almir Mariano de Sousa Junior
33	A IMPORTÂNCIA DA REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA PARA A INFRAESTRUTURA E A QUALIDADE DE VIDA	Daniela de Freitas Lima, Almir Mariano de Sousa Junior
34	PROGRAMA ACESSO À TERRA URBANIZADA: COMPREENDENDO OS EFEITOS SOCIAIS DO PROCESSO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA DE INTERESSE	Rebeca Araújo Sousa Cavalcante, Leidilane de Oliveira Honorato Alencar, Almir Mariano de Sousa Junior
35	Utilização de VANTs no processo de análise espacial: uma comparação entre os dados obtidos no mapeamento terrestre e aéreo	William Vieira Gomes, Almir Mariano de Sousa Junior
36	Estudo do Zoneamento: Análise do município de Pau dos Ferros RN	Daniel de Oliveira Santos, Almir Mariano de Sousa Junior
37	AS RAÍZES DA CIDADE NOTADAS NO PATRIMÔNIO CULTURAL DE PAU DOS FERROS – RN	Carla Caroline Alves Carvalho, Almir Mariano de Sousa Junior
38	SISTEMA DE APOIO À ORÇAMENTAÇÃO DE PROJETOS DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA	Daniel Douglas Gomes Pereira, José Ferdinandy, Almir Mariano de Sousa Junior
39	DIREITO SOCIAL À MORADIA NA PERSPECTIVA DA REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA	FRANCISCO CARLOS PEREIRA
40	ANÁLISE DO ATUAL SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO BAIRRO MANOEL DEODATO	MEDEIROS,, Eduardo Raimundo Nunes Dias, Almir Mariano de Sousa Junior
41	AS CONTRIBUIÇÕES DAS POLÍTICAS HABITACIONAIS PARA O PROCESSO DE ESTRUTURAÇÃO TERRITORIAL: POTENCIALIDADES E DESAFIOS FRENTE AO SEMIÁRIDO POTIGUAR	MANOEL MARIANO NETO DA SILVA, Almir Mariano de Sousa Junior