

Horários de apresentação dos Banner's – SEENG 2017

Apresentações de Engenharia Civil – 11/10/2017

Horário 10:30 às 11:20 hs

Sala 106

Título Trabalho	Autores	Vínculo Institucional
Aplicação de métodos multicritério para apoio à decisão na construção civil	Rayara Sirlei Maurício de Oliveira, Joás Tomaz de Aquino e Annielli Araújo Rangel Cunha	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco.
Avaliação da resistência de aderência em argamassa com preparo do substrato: chapisco e solução de cal	André. M. Santos, Ângelo J. C. Silva, João M. F. Mota, Ronaldo Faustino, Gabriela M. Santos e Fred R. Barbosa.	Universidade Católica de Pernambuco; Instituto Federal de Pernambuco Unifavip
Avaliação das Propriedades do Solo da Área do Novo Campus da Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho – UFRPE	André Vinícius Melo Couto, Katia Botelho Torres Galindo, Camila Freire Nunes e Cecilia Maria Mota Silva Lins.	Universidade Federal Rural de Pernambuco; Universidade Federal de Pernambuco, Instituto Federal de Pernambuco
Building Information Modeling (BIM) no Brasil e suas aplicações	Rodrigo Juan Martins Cardozo, Fernanda Catarina Ribeiro da Luz2 Annielli A. Rangel Cunha.	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco.
Construção do protótipo de calorímetro para aferição do calor de hidratação da argamassa de cimento Portland	Abel Neto, Fabiano dos Santos, Hygor Alves, Joice Araujo e Maria Gabriela Campos.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Patologias em estruturas de concreto armado de conjunto habitacional da RMR	Augusto M. L. Figueirêdo, André M. Santos, Miélix J. S. Lima, Ronaldo	Instituto Federal Tecnológico de Pernambuco. Universidade Católica

	Faustino, João M. F. Mota.	de Pernambuco
Solução para pavimentos com deterioração prematura: uma análise baseada em sistemas de drenagem pluvial	Luiz Filipe Cartaxo Mota e Annielli Araújo Rangel Cunha.	Instituto Federal de Pernambuco.
Construção de Sistema para Capacitação e Tratamento de Águas Pluviais	Ana Paula de Farias Siebert, Ana Cristina Barbosa da Silva, Adrielly Costa da Silva, Felipe Matheus Bernardino Laranjeira Ferraz, Paulo Vinícius Costa da Silva, Karolyne Dias Moreira, Túlio Pedrosa de Souza.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.
RainWall: Muro residencial sustentável para aproveitamento de água da chuva.	André W. B. Brito, Arthur S. Guimarães, Robson J. Silva, Miguel A. Zorro M.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Esgotamento sanitário e drenagem urbana, questões de saúde pública	Grazianny Andrade Leite, Mariana Santana da Silva, Danrley Kennedy Bazilio da Silva, Wiliane Roberta da Silva Duarte, Gisele Adelita Matias, Robson José Silva.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Contaminação de poços artesianos na comunidade de Itapuama/Cabo de Santo Agostinho: orientação à população dos riscos à saúde	Wiliane Roberta da Silva Duarte, Danrley Kennedy Bazilio da Silva, Mariana Santana da Silva, Grazianny Andrade Leite, Gisele Adelita Matias, Robson José Silva.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Gestão de Resíduos Sólidos e Educação Ambiental na Comunidade de Itapuama, Cabo de Santo Agostinho/PE	Danrley Kennedy Bazilio da Silva, Mariana Santana da	Universidade Federal Rural de Pernambuco.

	Silva, Wiliane Roberta da Silva Duarte, Gisele Adelita Matias, Grazianny Andrade Leite, Robson José Silva.	
Mensuração de fator intangível nos valores de bens imóveis: A influência da marca da Construtora.	João Vitor de Alencar Amorim e Andersonn Magalhães de Oliveira.	Universidade Federal de Pernambuco.

Apresentações de Engenharias Elétrica/Eletrônica – 11/10/2017

Horário 11:20 às 12:10 hs

Sala 107

Título Trabalho	Autores	Vínculo Institucional
Análise de Contingência de SEP para Evitar Desligamentos Não Programados e Perda de Estabilidade de Tensão.	M. L. Nascimento e C. A. Silva.	Universidade Federal de Campina Grande.
Eficiência Energética no Instituto Federal de Pernambuco (IFPE) – Campus Pesqueira.	Luís Carlos C. Magalhães, Milena T. R. de Almeida, Márcio S. da Silva.	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco.
Estudo do Funcionamento de um Filtro Adaptativo Analógico utilizando o Algoritmo LMS.	Luigi F. Marques da Luz, Fernando G. Almeida Neto.	Universidade Federal Rural de Pernambuco
Implementação da comunicação sem fio em um protótipo de medidor de energia utilizando a plataforma arduino	José Elias Carvalho Marcelino, Tharsia Cristiany de Carvalho Costa, Paulo Roberto Ribeiro Moraes e Samuel Brito Ferreira Santos.	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia, Universidade Federal de Campina Grande
Letramento digital em tempos modernos	Marcos Paulo Jerônimo dos Santos, Renata Barbosa Vicente.	Universidade Federal Rural de Pernambuco
Letramento Digital: A tecnologia como aliada no processo de leitura e escrita	Jéssica Siqueira Melo, Renata Barbosa Vicente.	Universidade Federal Rural de Pernambuco

Apresentações de Engenharia Mecânica – 11/10/2017

Horário 14:50 às 15:40 hs

Sala 107

Título Trabalho	Autores	Vínculo Institucional
Determinação da incerteza da medição indireta da distância entre centros de plugues de acordo com o novo padrão brasileiro	José Eduardo Ferreira de Oliveira, Carlos Augusto do Nascimento Oliveira, Rogério Pontes de Araujo, Geovanne de Santana Guedes, Nelson Gonçalves da Silva.	Instituto Federal de Pernambuco; Universidade Federal de Pernambuco
Estruturação do Software SQUAL AUDITORIAS aplicado à ISO 9001	Domingos Sávio da Silva Junior, Matheus Vasconcelos Vianna, José Eduardo Ferreira de Oliveira, Eduardo José Alcício de Oliveira, Nelson Gonçalves da Silva, Antônio Marcos Figueiredo Soares, João José de Souza Marques, Carlos Augusto do Nascimento Oliveira, Rogério Pontes de Araújo.	Instituto Federal de Pernambuco. Universidade Federal de Pernambuco.
Estudo comparativo do uso dos métodos A1, A2 e Método de Schumacher para o estabelecimento dos intervalos de calibração	Mateus de Melo Silva Freitas, José Eduardo Ferreira de Oliveira, Davi Anderson Gadelha de Sena, Eduardo José Alcício de Oliveira, Nelson Gonçalves da Silva, Antônio Marcos Figueiredo Soares, João José de Souza Marques, Carlos	Instituto Federal de Pernambuco. Universidade Federal de Pernambuco.

	Augusto do Nascimento Oliveira, Rogério Pontes de Araújo.	
Um estudo da influência do número de graus efetivos de liberdade na incerteza de medição	José Eduardo Ferreira de Oliveira, Luiz Roberto Oliveira da Silva.	Instituto Federal de Pernambuco Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca
Utilização de cartas de controle para ajuste de intervalos de calibração	Mateus de Melo Silva Freitas, José Eduardo Ferreira de Oliveira, Davi Anderson Gadelha de Sena, Eduardo José Alécio de Oliveira, Nelson Gonçalves da Silva, Antônio Marcos Figueiredo Soares, João José de Souza Marques, Carlos Augusto do Nascimento Oliveira, Rogério Pontes de Araújo, Apollo Melo da Silva.	Instituto Federal de Pernambuco; Universidade Federal de Pernambuco.
Estudo e design dos subsistemas de direção e suspensão para carro off Road estilo Baja SAE	Bruno Felipe Melo de Albuquerque, Diêgo Mendes de Oliveira, Elenilton Xavier de Vasconcelos Filho, Leidy Catarina Felix dos Anjos, Lucas Henrique Carneiro Nunes dos Santos, Samuel Bezerra da Gama Neto, Euclides Apolinário Cabral de Pina, Marcos Gomes Ghislandi, Miguel Alejandro Zorro Millán, Vinícius Dantas de Araújo.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Projeto de um Subsistema de Freio para um Veículo Off Road	Isaíres Kayla Farias de Luna Barbosa, Ivanildo José Batista Farias Neto, Marcelo Costa Montenegro, Euclides Apolinário Cabral de Pina, Marcos Gomes Ghislandi, Miguel Alejandro Zorro Millán, Vinicius Dantas de Araújo.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Projeto Zabumbaja UFRPE: A fabricação de um veículo OFF ROAD para competições da SAE Brasil.	Gabriela Valdeci dos Santos, Fernando Diógenes Bezerra Batista, Yasmin Liandra da Silva Nascimento, Euclides Apolinário Cabral de Pina, Marcos Gomes Ghislandi, Miguel Alejandro Zorro Millán, Vinícius Dantas de Araújo.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Projeto de fabricação da equipe Zabumbaja-UFRPE	Milena de Almeida Santos, Murilo Andrade Santos, Bruce Alain de Sena Marques, Danyllo Alexandre Bento dos Santos, Josimário do Nascimento Júnior, Euclides Apolinário Cabral de Pina, Marcos Gomes Ghislandi, Miguel Alejandro Zorro Millán, Vinícius Dantas de Araújo.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Apresentações de Engenharia de Materiais – 11/10/2017

Horário 14:50 às 15:40 hs

Sala 106

Título Trabalho	Autores	Vínculo Institucional
Análise de CoFe ₂ O ₄ POR Difração de raios-X.	Jessica M.M. da Silva, Beatriz S. de Paula, Ana Cristina F.M. Costa, Polyana T.A. Santos, Veronica C.S. Diniz.	Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal de Campina Grande.
Caracterização estrutural pelo método de Rietveld da hidroxiapatita obtida por síntese por combustão da solução.	Hudson A. Batista, Polyana T. A. Santos, Pascally M. A. G. Araújo, Raquel B. Leite, Ray M. E. Araújo, Hugo M. L. Oliveira, Ana Cristina F. M. Costa.	Universidade Federal de Campina Grande.
Desenvolvimento de bionanocompósitos quitosana/argila para liberação controlada de Dexametasona.	Ingrid Mayara M. Fernandes, Paula Sibeli C. da Silva, Barbara Stefany L. da Silva, André Luís S. Andrade, Suédina Maria de L. Silva, Daniela de Lourdes A. C. S. Andrade.	Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal de Campina Grande.
Efeito do envelhecimento higrotérmico sobre as propriedades de nanocompósito polimérico.	Janilson Alves Ferreira, Josefa Nágila Cabral de Souza, Ledjane Lima Sobrinho, Ângela Maria de Menezes Santos, Antônio Italcyr de Oliveira Júnior.	Universidade Federal de Pernambuco Universidade Federal do Cariri.
Efeito do NaOH na síntese pelo método hidrotérmico assistido por micro-ondas de nanopartículas de Ce(1-x)Co _x O ₂ .	Mayara S. S. Nascimento, Renata A. Silva, Mirella I. P. Silveira, Maurício R. D. B, Fabiana V. Motta, Carlos A. Paskocimas, Vinícius D. Araújo.	Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Estudo da síntese da nanoferrita $\text{Ni}_0,4\text{Zn}_0,4\text{Mn}_0,2\text{Fe}_2\text{O}_4$ por reação de combustão visando futura aplicação como absorvedor magnético.	Elvia Leal, Iarlla Andrade Pereira da Rocha, Gabriela Ferreira da Silva, Sabrina Kelly Trajano Basílio, Ana Carla Campos do Nascimento, Ana Cristina Figueiredo de Melo Costa.	Universidade Federal de Campina Grande.
Obtenção e Caracterização estrutural de Fosfato de Cálcio	Polyana Tarciana Araújo dos Santos, Hudson Araújo Batista, Ray Manoel de Eneas Araújo, Fabio Gondim Nepomuceno, Daniella Cibebe Bezerra, Raquel Leite, Ana Cristina Figueiredo de Melo Costa.	Universidade Federal de Campina Grande.
Hidroxiapatita magnética para aplicação em engenharia de tecido ósseo	Pascally M. A. G de Araújo, Fábio G. Nepomuceno, Raquel. B. Leite, Hudson A. Batista, Samuel B. F. Santos, Ana Cristina. F. M. Costa.	Universidade Federal de Campina Grande.
Obtenção de magnetita para aplicação em hipertermia no tratamento de osteocarcinoma	Pascally M. A. G de Araújo, Fábio G. Nepomuceno, Hudson A. Batista, Raquel. B. Leite, Ana Cristina. F. M. Costa.	Universidade Federal de Campina Grande.
Óleo de fritura residual para produção de biodiesel utilizando o nanocatalisador magnético $\text{Ni}_0,5\text{Zn}_0,5\text{Fe}_2\text{O}_4$	Adriano Lima da Silva, Joelda Dantas, Erik Vilar Vasconcelos, Ana Flávia Felix Farias, Izabelle Lizziane Temoteo de Albuquerque, Ana Cristina Figueiredo de Melo Costa.	Universidade Federal de Campina Grande.
Síntese de nanomateriais de grafeno para	Bárbara Souza	Universidade Federal

adsorção de corantes têxteis de águas residuais.	Damasceno, Lilian Kássia C. S. de Assis, Marcos Gomes Ghislandi.	Rural de Pernambuco.
Síntese e Caracterização de Nanopartículas de $Ce(1-x)Zn_xO_2$	Renata A. S., Mayara S. S. Nascimento, Mirella I. P. Silveira, Maurício R. D. Bomio, Fabiana V. Motta, Carlos A. Paskocimas, Vinícius D. Araújo.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Corantes naturais para uso cosmético como tatuagem temporária	Rayanne Ingrid Izidoro dos Santos, Laís Martins Correia da Costa, Bárbara Stefany Lima da Silva e José Fernando Dagnone Figueiredo.	Universidade Federal Rural de Pernambuco.