

## TRABALHOS APRESENTADOS

### MOSTRA DE EXTENSÃO, INOVAÇÃO E PESQUISA (MOSTRA POLI/UPE 2018)

**Evento integrante da Semana Universitária da UPE na POLI - INGENIA 2018 - 18 de outubro de 2018**

SALA CSEC - MANHA			
HORÁRIO	CÓDIGO	AUTORES	TÍTULO DO RESUMO
08:00	MSCV18004	Ramon Duque Ferraz Burgos; Alexandre Duarte Gusmão.	Análise das vibrações geradas na cravação de estacas pré-fabricadas através de um aplicativo portátil e aplicações na cidade de Recife
08:15	MSCV18013	George da Mota Passos Neto; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Tomi Zlatar.	Avaliação da sustentabilidade na construção civil através das certificações e seus indicadores: A revisão sistemática PRISMA.
08:30	MSCV18014	Rodrigo Gabriel Avelino de Queiroz Pessoa; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani.	Comparativo de emissões de dióxido de carbono entre diferentes métodos construtivos - Estudo de caso em obras do Recife.
08:45	MSCV18019	Thais Marques da Silva; Tomi Zlatar; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Eliana Cristina Barreto Monteiro.	Análise dos percentuais de substituição de RCD em concretos (Review)
09:00	MSCV18009	Thayse Dayse Delmiro; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Ariane da Silva Cardoso; Alessandra Fernanda Cicco Ribas; Renatta Siqueira Silva.	Avaliação das propriedades do concreto produzido com substituição parcial do agregado miúdo por resíduos de Polietileno Tereftalato (PET)
09:15	MSCV18011	Michele Joyce Pereira dos Santos; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Tomi Zlatar; Kalinny Patricia Vaz Lafayette.	Fibras de coco no reforço de solos: Revisão sistemática
09:30	MSCV18012	Cleyton Roberto Bezerra dos Santos; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Tomi Zlatar.	Aplicação do Modelo de Previsão de Acidentes do Highway Safety Manual (HSM) para Sistemas Viários no Brasil e no Mundo: Revisão Sistemática Prima
09:45	MSCV18005	Dayyson Carlos Batista de Almeida; Béda Barkokebas Junior; Bianca M. Vasconcelos.	Sinalização de segurança horizontal e vertical para pessoas com deficiência utilizando resíduos do gesso da Construção Civil.
10:00	MSCV18006	Rafael Costa Manta; Béda Barkokébas Junior; Bianca Maria Vasconcelos Valério; Lucas Rodrigues Cavalcanti; Vanessa Santana Oliveira.	Condições de Trabalho na Indústria do Gesso e sua aplicação na Construção Civil: Uma revisão sistemática.
10:15	MSCV18015	Maria Fernanda de Almeida Portela; Kalinny Patricia Vaz Lafayette.	Análise dos efeitos da adição de RCD e cal em um solo dispersivo.
10:30	MSCV18016	Elivelthon Carlos do Nascimento; Kalynny Patricia Vaz Lafayette .	O uso de agregado reciclado da construção civil para utilização em sistema de cobertura final de aterros sanitários.
10:45	MSCV18017	Amanda Peixoto; Stela Fucale Sukar.	Avaliação de conforto acústico e térmico de unidade escolar sustentável em comparação à unidade com método de construção convencional.
11:00	MSCV18018	Carolina de Vasconcelos Peixoto; Stela Fucale Sukar.	Telhados Verdes Modulares: Custo e Peso de Protótipos contendo Elementos Reciclados ou Convencionais
11:15	MSCV18020	Thais Marques da Silva; Willames de Albuquerque Soares; Allan Jayson Nunes de Melo; Carlos Fernando Gomes do Nascimento.	Distribuição e probabilidade de precipitação para quatro municípios do sertão do Moxotó, Pernambuco, Brasil
11:30	MSCV18021	Pedro Igor Bezerra Batista; Yéda Vieira Póvoas.	Análise de parâmetros de desempenho térmico de blocos de gesso para vedação
11:45	MSCV18010	Ariane da Silva Cardoso; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Thayse Dayse Delmiro; Alessandra Fernanda Cicco Ribas; Renatta Siqueira Silva.	Utilização de resíduos de conchas de Sururu (Mytella falcata) como agregado miúdo reciclado na construção civil

## TRABALHOS APRESENTADOS

### MOSTRA DE EXTENSÃO, INOVAÇÃO E PESQUISA (MOSTRA POLI/UPE 2018)

Evento integrante da Semana Universitária da UPE na POLI - INGENIA 2018 - 18 de outubro de 2018

SALA CSEC - TARDE			
HORÁRIO	CÓDIGO	AUTORES	TÍTULO DO RESUMO
13:30	ICCP18001	Gabriel Calazans Duarte de Moura; Byron Leite Dantas Bezerra.	Realidade a partir do óculos: Uma abordagem utilizando de Redes profundas para identificar objetos no mundo real
13:45	ICCP18002	Matheus Henrique Marques da Silva; Byron Leite Dantas Bezerra.	Sistema de reconhecimento de texto e síntese de áudio auxílio a deficientes visuais
14:00	ICCP18003	Emerson da Silva Carneiro; Carmelo José Albanez Bastos Filho; Sérgio Campello Oliveira; Clodomir Joaquim Santana Junior.	Otimização de um modelo de coordenação de VANTs baseado em Fuzzy-Swarm
14:15	ICCP18004	Aryell Dias De Menezes; Sergio Campello Oliveira.	Investigação da influência de protocolos de redes de sensores sem fio na coordenação de enxames de robôs comportando-se como redes de sensores auxiliados por um robô interventor
14:30	ICCP18005	Aldo Ferreira de Souza Monteiro; Sérgio Campello Oliveira.	Investigação da influência de protocolos de redes de sensores sem fio na coordenação de enxames de robôs comportando-se como redes de sensores na busca de alvos móveis
14:45	ICCP18006	Maria Gabriely Lima da Silva; Sérgio Campello Oliveira.	Investigação da influência de protocolos de redes de sensores sem fio na coordenação de enxames de robôs comportando-se como rede de sensores para o mapeamento de ambientes desconhecidos
15:00	ICTC18001	Thainá Oliveira Nilo de Souza; Maria de Lourdes Melo Guedes Alcoforado; Flávia Camila Morais de Oliveira.	Vantagem no uso de perfuradores para alteração de taxas de transmissão em sistemas de comunicação digital
15:15	ICTC18002	Everaldo Faustino dos Santos Júnior; Paulo Hugo Espírito Santo Lima.	Desenvolvimento de um sistema de sensoramento de sinais de TV-Digital numa plataforma de Radio definido por Software
15:30	ICTC18003	Aline Geovanna Soares; Paulo Hugo Espírito Santo Lima.	Desenvolvimento de Técnicas Baseadas em Transformadas Wavelets para o Reconhecimento Óptico de Caracteres Numéricos
15:45	MSCP18001	Raquel Bezerra Calado; Alexandre Magno Andrade Maciel.	Desenvolvimento de um Mecanismo de Extração de Informação a partir de Diários Oficiais utilizando Mineração Textual
16:00	MSCP18002	Carlos César Bezerra Fonsêca; Alexandre Magno Andrade Maciel.	Análise de Dados no Cadastro da Rede de Distribuição Secundária de Energia
16:15	MSCP18003	Cristian Camilo Millán Arias; Bruno José Torres Fernandes; Francisco Javier Cruz Naranjo.	Aprendizado por reforço em espaço de ações contínuo
16:30	MSCP18004	Gustavo Barreto Resende; Bruno José Torres Fernandes.	Desenvolvimento de sistema de recomendação para tratamento de pacientes acamados utilizando deep learning
16:45	MSCP18005	Antonio Victor Alencar Lundgren; Byron Leite Dantas Bezerra; Marcus Vinicius Baracho da Silva.	Utilização de Deep Learning para Reconhecimento de Textos em Plataformas Robóticas
17:00	MSCP18006	Amora Cristina Albuquerque Sukar; Fernanda Maria Ribeiro de Alencar.	Configuração de Processos de Negócio em Organizações Públicas Considerando Informações de Contexto e Requisitos Não-Funcionais
17:15	MSCP18007	Alexandre Feitoza de Mendonça; Fernanda Maria Ribeiro de Alencar.	Métricas de Tamanho de Software no Emprego de Metodologias Ágeis no Setor Público
17:30	MSCP18009	Iago Richard Rodrigues Silva; Roberta Andrade de Araújo Fagundes; Wellington Pinheiro dos Santos.	Modelo Baseado em Rede Neural Extreme Learning Machine para Diagnóstico Precoce da Doença de Alzheimer
17:45	MSCP18010	Marília Nayara Clemente de Almeida Lima; Roberta Andrade de Araújo Fagundes.	Uma Abordagem Híbrida Utilizando Agrupamento e Regressão no Contexto de Mineração de Dados
18:00	MSCP18008	Aline Ferreira Barbosa; Maria Lencastre.	Desenvolvimento de competências comunicacionais na Engenharia de Requisitos baseado em jogos

## TRABALHOS APRESENTADOS

### MOSTRA DE EXTENSÃO, INOVAÇÃO E PESQUISA (MOSTRA POLI/UPE 2018)

**Evento integrante da Semana Universitária da UPE na POLI - INGENIA 2018 - 18 de outubro de 2018**

SALA K4 -MANHÃ			
HORÁRIO	CÓDIGO	AUTORES	TÍTULO DO RESUMO
08:00	EXMC18001	Bruno Felipe Soares Santos, Francisco Gilfran Alves Milfont, Gildo Farias de Moraes Neto	Implementação de uma nova dinâmica no processo seletivo de membros para a equipe Tenpest Aerodesign
08:15	EXMC18002	Bruno Felipe Soares Santos, Francisco Gilfran Alves Milfont, Leonardo Gomes Magalhães	Utilização do método de aproximação de Schrenk para determinação de cargas atuantes na asa de uma aeronave.
08:30	EXMC18003	Gildo Farias de Moraes Neto, Francisco Gilfran Alves Milfont, Moisés Chagas Nascimento de Oliveira	Utilização de ferramentas da qualidade na gestão da equipe Tenpest Aerodesign
08:45	EXMC18004	Raquel dos Santos Silva, Lázara Silveira Castrillo, Sarah Lidia de Oliveira Braia, Aline Beatriz Rodrigues de Souza Melo Rocha	Potencialidades femininas: potencialidades energéticas
09:00	EXCP18001	Arthur Moura de Arruda; José Roberto de Souza Cavalcanti; Luciana Cássia Lima da Silva; Vinicius Lins de Sá; Maria Irene Marçal de Moura.	Estudo de Caso: Influência do Curso de Matemática Básica no desempenho das primeiras avaliações da disciplina de Cálculo Diferencial e Integral 1
09:30	EXCV18002	Pablo Roberto Melo de Oliveira; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Barbara Virginia Pereira Cavalcanti; Cleber Veras Pacheco da Silva.	Consolidação e externalização da gestão de resíduos sólidos da Escola Politécnica de Pernambuco
09:45	EXCV18003	José Mickael Silvestre dos Santos; Simone Rosa da Silva; Luiz Gustavo Costa Ferreira Nunes.	Suporte ao desenvolvimento de programas de conservação de água em prédios públicos através da Planilha de Monitoramento do Consumo de Água (PMCA)
10:00	EXET18001	Getulio Lira de Farias; Alex Henrique das Neves.	Rebalanceamento de Sistemas de HVAC
10:15	EXET18002	Matheus Henrique Torres da Silva; Anna Lúcia Miranda Costa; Marina Pimentel de Andrade Pereira; Mariana Silva Furtado; Paulo Guilherme Silva Albuquerque.	Projeto padrinhos: Monitoramento acadêmico do estudante ingressante em Engenharia da POLI/UPE
10:30	EXET18003	Thays Marques Ferreira; Anna Lúcia Miranda Costa; Matheus de Amorim Barros; Matheus de Souza Correia; Willians Perley Alexandre da Silva.	Práticas Pedagógicas Integradas para o Efetivo Desempenho Acadêmico do Estudante de Engenharia da POLI/UPE
10:45	ESCV18001 (EXCV18004)	Amanda de Moraes Alves Figueira; Bianca M. Vasconcelos.	Iluminação aplicada à sinalização de uma instituição de ensino, sob a ótica do Desenho Universal
11:00	MOCV18001	Livia Carina Abílio de Souza Silva; Bianca M. Vasconcelos; Manoel Lopes da Silva Neto.	Experiência no ensino da disciplina Arquitetura no curso de Engenharia Civil - Monitoria
11:15	MOCV18002	Júlia de Medeiros Santiago Ramos; Caio Vinicius Pinheiro Vital; Luis Arturo Gómez-Malagón; João Victor Menezes de Albuquerque Germano.	Contribuições da Monitoria na Disciplina de Mecânica 1
11:30	MOMC18001	Alan Victor de Siqueira Moura, Pedro Henrique Meira de Araújo, Matheus de Souza Correia	Impacto positivo da monitoria no rendimento de alunos iniciantes do curso superior de Engenharia: um estudo do caso da disciplina Geometria Analítica na Escola Politécnica de Pernambuco-Universidade de Pernambuco (POLI-UPE)
11:45	ICEL18001	Arysson Silva de Oliveira; Paulo Hugo Espírito Santo Lima.	Implementação de um sistema multiusuário numa plataforma de Rádio definido por Software

## TRABALHOS APRESENTADOS

### MOSTRA DE EXTENSÃO, INOVAÇÃO E PESQUISA (MOSTRA POLI/UPE 2018)

Evento integrante da Semana Universitária da UPE na POLI - INGENIA 2018 - 18 de outubro de 2018

SALA K4 - TARDE			
HORÁRIO	CÓDIGO	AUTORES	TÍTULO DO RESUMO
13:30	ICET18001	Isabela Barros de Sena; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Sérgio Peres Ramos da Silva; Nithyane Rayssa Pires Barros; Juliana Ferreira Bezerra Moccock.	Diretrizes para estruturação de biodigestores anaeróbios como alternativa para tratamento de esgoto e geração de energia: Estudo de caso na POLI
13:45	ICET18002	Nithyane Rayssa Pires Barros; Carlos Frederico Dias Diniz.	O estudo e acompanhamento de dados com o objetivo de melhorar a performance do sistema fotovoltaico (on grid) da Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco-POLI/UPE
14:00	ICET18003	David Victor Lopes Bezerra; Emmanuel Andrade de Barros Santos.	Desenvolvimento de Protótipo 3D para fixação de optodos em um Sistema de Espectroscopia Funcional em Infravermelho Próximo (NIRS)
14:15	ICET18004	Bruno Maia de Oliveira; Jurany Freitas Melro Travassos.	Estudo sobre a Importância da Disciplina Eletricidade Básica para os Cursos de Engenharias Elétricas e Mecânica – Etapa 2
14:30	ICET18005	Edgar Vitor de Albuquerque Santos; Luis Arturo Gómez Malagon	Estudo da Eficiência de Células Solares Cobertas com Vidros Dopados com Terras Raras e Nanopartículas Metálicas
15:00	ICET18007	Mateus Cavalcante Araquam de Araújo; Willames de Albuquerque Soares.	Confecção Alternativa de Pluviômetro Basculante Utilizando materiais de Fácil Acesso
15:15	ICMC18002	Vitor Leonardo Cordeiro Linhares, Francisco Gilfran Alves Milfont, Luis Arturo Gómez Malagón	Implementação de um polegar acionado hidráulicamente para a prótese de mão poli hand
15:30	ICMC18003	Alerric Gonçalves Santana de Miranda, Francisco Gilfran Alves Milfont, Luis Arturo Gómez Malagón	Caracterização dinâmica da prótese de mão poli hand
15:45	ICMC18001	MariaPaula Martins Alves, Deivson Cesar Silva Sales	Tratamento da água de lavagem do biodiesel por adsorção com grafeno
16:00	ICMC18004	Maria Cecília Souza, Jornandes Dias da Silva, Emerson Barbosa dos Anjos	Análise numérica para produção de hidrogênio via reforma do tolueno em um reator termoquímico solar
16:15	ICMC18005	Sarah Lidia de Oliveira Braia, Rogério Pontes de Araújo	Desenvolvimento de dispositivo para zeramento de ferramentas em Tornos CNC
16:30	ICMC18006	Hugo Luís de Araújo Bôa-Viagem, Rogério Pontes de Araújo	Desenvolvimento de programa computacional para verificação de erros geométricos em centros de usinagem baseado na NBR NM-ISO 10791-7
16:45	ICMC18007	Aline Beatriz Rodrigues De Souza Melo Rocha, Sérgio Peres Ramos da Silva	Produção de bioquerosene de aviação por craqueamento catalítico utilizando óleos vegetais
17:00	ICMC18008	Jade Ferreira da Silva Nunes, Wilson Sotero Dália da Silva	Perspectiva exploratória das demandas por pesquisas acadêmicas aplicadas e de inovações industriais, para o alinhamento estratégico entre a universidade e as indústrias em Pernambuco.
17:15	ICMC18009	Cibele Maiara Medeiros Correia, Wilson Sotero Dália da Silva	Investigação das oportunidades e limitações, para a expansão da geração e uso da inovação tecnológica, para o desenvolvimento industrial sustentável e a preservação ambiental em Pernambuco.

## TRABALHOS APRESENTADOS

### MOSTRA DE EXTENSÃO, INOVAÇÃO E PESQUISA (MOSTRA POLI/UPE 2018)

Evento integrante da Semana Universitária da UPE na POLI - INGENIA 2018 - 18 de outubro de 2018

SALA K3 - MANHÃ			
HORÁRIO	CÓDIGO	AUTORES	TÍTULO DO RESUMO
08:00	MSEN18003	Renato de Galvão Couto; Kênia Carvalho Mendes; Emanuel Joaquim Daniel Júnior; Lázara Silveira Castrillo; Leorlen Yunier Rojas Mazaira.	Simulação de um Forno Rotativo Experimental para a Produção de Gipsita usando Fluidodinâmica Computacional – CFD
08:15	MSEN18006	Fabiana Fontes Orenge; Marcílio André Felix Feitosa; Manfredo Veloso Borges Correia Imaima.	Etapas desenvolvidas para implantação do sistema de transmissão associado ao compensador estático de reativos (GER) Ceará Mirim
08:45	MSSI18001	Clodomir Joaquim de Santana Junior; Carmelo Jose Albanez Bastos Filho.	Melhoria do Algoritmo de Colônia Artificial de Abelhas para Problemas Binários
09:00	MSSI18002	Clodomir Joaquim de Santana Junior; Carmelo Jose Albanez Bastos Filho.	Aprimoramento do Protocolo de Roteamento AODV para Redes Ad Hoc Móveis Utilizando Conectividade e Algoritmos de Enxame Multiobjetivo
09:15	MSSI18003	Paulo Henrique de Alcantara Rocha; Carmelo José Albanez Bastos Filho.	Aplicação de Algoritmos de Clusterização baseados em Técnicas de Inteligência de Enxames
09:30	MSSI18004	Vitor Gomes Cavalcanti; Diego Jose Rativa Millan.	Smart Recycle Bin (Lixeira educativa)
09:45	MSSI18005	Maria Renata Nascimento dos Santos; Gustavo Oliveira Cavalcanti; Eduardo Fontana.	Análise da construção de otto chips por ressonância de plásmo de superfície
10:00	MSSI18009	Raphael de Lima Queiroz Ribeiro; Marcilio Andre Felix Feitosa; Gustavo Oliveira Cavalcanti.	Método dos Elementos Finitos e Software Livre no cálculo do campo gerado por Estimulação Magnética Transcraniana
10:15	MSSI18010	André José de França; Maria de Lourdes Melo Guedes Alcoforado.	Interface Didática para o Ensino de Transmissão de Dados
10:30	MSSI18011	Otávio José Santos; Sérgio Campello Oliveira.	Controle Autônomo de VANTs Através da Aplicação de Algoritmos de Inteligência de Enxame
10:45	TCET18001	Priscila Sobral Pereira; Antonio Samuel Neto.	Resposta do controle de inércia sintética em um gerador DFIG utilizando o ATP
11:00	MSSI18007	Ana Carolina Generino de Alcantara; Manoel Henrique da Nóbrega Marinho.	Previsão de Poluentes Atmosféricos Utilizando Redes Fuzzy na Região Metropolitana do Recife
11:15	TCCV18006	Felipe do Vale Resende; Marlos Henrique Carvalho Macedo; João Carlos Villela Dutra.	Utilização de Células Orgânicas Poliméricas na Geração de Energia Elétrica em Residências
11:30	TCCV18007	João Fagner Santos; Marlos Henrique Carvalho Macedo; Juliana Ferreira Bezerra Moccock.	Análise Movimentação de Cargas por Cabotagem no Porto de Suape: Retrato de 2010 a 2017
11:45	TCCV18008	Rúben Correia Guerra; Marlos Henrique Carvalho Macedo.	Estudo da instalação dos painéis fotovoltaicos em lâminas d'água no Nordeste brasileiro

## TRABALHOS APRESENTADOS

### MOSTRA DE EXTENSÃO, INOVAÇÃO E PESQUISA (MOSTRA POLI/UPE 2018)

Evento integrante da Semana Universitária da UPE na POLI - INGENIA 2018 - 18 de outubro de 2018

SALA K3 - TARDE			
HORÁRIO	CÓDIGO	AUTORES	TÍTULO DO RESUMO
13:30	TCET18002	Luana Jessica Alves do Carmo; Carlos Frederico Dias Diniz; Carlos Vinícius Viana de Souza.	Proposta de Eficientização de Energia Elétrica para Redução de Custos em Planta Operacional de uma Empresa Farmacêutica – Estudo de Caso
14:00	TCET18004	Jander Rodrigo de Santana Vieira; Henrique Alves Dinarte da Silva.	Aplicação de Filtro Passivo para Correção de Sobretensão no Barramento CC e Corrente de Modo Comum em Conversores PWM
14:15	TCET18005	Anderson César Barbosa Correia de Lima; Carlos José Caldas Salviano; Luiz Gustavo Costa Ferreira Nunes.	Eficiência Energética em Prédios Públicos Estaduais de Pernambuco
14:30	TCMC18001	Allan Rafael da Silva Santana, Francisco Gilfran Alves Milfont	Validação de método numérico para dimensionamento do trem de pouso principal de uma aeronave para a competição Sae-brasil Aerodesign
14:45	TCCV18010	Rhaysa Mayara Castro Barbosa; Rafaela Campos Cavalcanti.	A utilização do tijolo solo cimento fabricado com agregado reciclado na construção de habitação de interesse social
15:00	TCCV18003	Paulo Marcelo Cavalcanti de Oliveira Souza, Mariana Cristina Barreto Romero, Carlos Fernando Gomes do Nascimento; Igor Albuquerque da Rosa Teixeira; Thais Marques da Silva	Um retrato das manifestações patológicas na Ponte Barão de Jundiá, 46 anos de construção no município de Escada-PE
15:15	TCCV18011	Matheus Ítalo de Almeida Alves; Sérgio José Priori Jovino Marques.	Análise dos efeitos da interação solo-estrutura em pilares de edificação por faseamento construtivo: Estudo de caso
15:30	TCCV18012	Pamella Rhaiany do Rego e Silva; Stela Fucale Sukar; Amanda Peixoto Pereira.	Análise do conforto térmico de edifício escolar verde do município do Recife - PE
15:45	TCCV18013	Graziela Pereira da Silva; Yeda Vieira Póvoas; Pedro Igor Bezerra Batista.	Uso da termografia infravermelha para o estudo do desempenho térmico de paredes: revisão bibliográfica
16:00	TCCV18014	Carolina Magalhães de Figuerêdo; Yêda Vieira Póvoas; Tarciana Simoni Batista.	Análise da Espessura de Fissuras em Blocos de Argamassa Através do Uso da Termografia Infravermelha
16:15	TCCV18015	Arthur Carlos Luz Guaraná; Yêda Vieira Póvoas Tavares; Tarciana Simoni Batista.	Análise da profundidade de fissuras em argamassa com termografia infravermelha
16:30	ESCV18002	Rodrigo Tapety Reis Borba; Manoel Henrique da Nobreza Marinho.	Estatísticas dos Contratos de Obras Públicas no Estado de Pernambuco

## TRABALHOS APRESENTADOS

### MOSTRA DE EXTENSÃO, INOVAÇÃO E PESQUISA (MOSTRA POLI/UPE 2018)

**Evento integrante da Semana Universitária da UPE na POLI - INGENIA 2018 - 18 de outubro de 2018**

SALA I3 - MANHA			
HORÁRIO	CÓDIGO	AUTORES	TÍTULO DO RESUMO
08:00	ICCV18004	Rodrigo Santos de Oliveira; Béda Barkokébas Júnior; Eliane Maria Gorga Lago; Felipe Mendes da Cruz.	Levantamento do ruído gerado pelos equipamentos de construção (Betoneira e Serra Circular)
08:15	ICCV18009	Leonardo Lima Carvalho; Eliana Cristina Barreto Monteiro; José Vitor da Silva Macedo.	Avaliação da reatividade de agregados quanto à reação álcali- agregado de uma jazida da região metropolitana de Recife.
08:30	ICCV18006	Thalita Ingrid Martins Barbosa; Carlos Fernando de Araújo Calado; Bruna Ferraz Carvalho Dantas; Bruna Lima Gomes de Sá; Vinicius Miller Simões.	Estudo para uso do resíduo do bioetanol celulósico adicionado ao cimento em argamassas de concreto
08:45	ICCV18007	Vinicius Miller Simões; Carlos Fernando de Araújo Calado; Bruna Lima Gomes de Sá; Thalita Ingrid Martins Barbosa; Bruna Ferraz Carvalho Dantas.	Estudo de viabilidade técnica para substituição parcial de cimento por lignina no concreto auto-adensável (CAA)
09:00	ICCV18001	José Maria de Moura Júnior; Alberto Casado Lordsleem Júnior.	Tecnologias emergentes: estudo exploratório de inspeção de manifestações patológicas de fachadas utilizando veículo aéreo não tripulado (VANT)
09:15	ICCV18002	Rodolfo Bringel Pereira; Alberto Casado Lordsleem Júnior.	Exigência da Norma de Desempenho desencadeia uso do bloco cerâmico de 14 cm: indicadores de perda e produtividade
09:30	ICCV18003	Rodolfo Bringel Pereira; Alberto Casado Lordsleem Júnior.	Inovações tecnológicas em vedações verticais de edifícios: avaliação do desempenho acústico
09:45	ICCV18008	Fabrizio Elias de Santana Silva; Carlos Fernando de Araújo Calado; Tâmara Ferreira Dalpane.	Desenvolvimento de aparato para medição de resistividade elétrica em argamassas de concreto
10:00	ICCV18005	Vanessa Kelly Freitas de Arruda; Bianca M. Vasconcelos.	Métodos de Avaliação Pós-Ocupacional sob a ótica da acessibilidade
10:15	ICCV18010	Bernardo Inojosa Lyra; Eliana Cristina Barreto Monteiro; José Vitor da Silva Macedo.	Avaliação da influência da adição da cinza do bagaço da cana-de-açúcar em compósitos cimentícios sujeitos à reação álcali-agregado.
10:30	ICCV18011	Adeildo Vera Cruz Moreira; Eliana Cristina Barreto Monteiro; José Vitor da Silva Macedo.	Avaliação do Comportamento da Resistência em Concretos Produzidos com a Cinza do Bagaço da Cana-de-açúcar em Substituição do Cimento Portland
10:45	ICCV18012	Cleber Veras Pacheco da Silva; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Barbara Virginia Pereira Cavalcanti; Pablo Roberto Melo de Oliveira.	Identificação e aplicação de estratégias para consolidação do plano de gerenciamento de resíduos sólidos em instituições de ensino superior: pesquisa-ação na Escola Politécnica de Pernambuco
11:00	ICCV18013	Renatta Siqueira Silva; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Ariane da Silva Cardoso; Thayse Dayse Delmiro; Alessandra Fernanda C. Ribas.	Análise da viabilidade técnica da incorporação de cascas de sururu (Mytella Falcata) em uma argamassa de cimento portland
11:15	ICCV18014	Emerson Barbosa dos Anjos; Jornandes Dias da Silva.	Modelagem e Simulação de um Reator Catalítico de Leito Fixo para a Produção de Hidrogênio a Partir da Reforma a Vapor do Tolueno
11:30	ICCV18019	Allana Siqueira Dias; Willames de Albuquerque Soares.	Uso de metodologias de preenchimento de falhas para estimativas de dados de precipitação
11:45	ICCV18020	Lorena Vila Bela Costa; Willames de Albuquerque Soares.	Avaliações de funções de pedotransferência para predição da umidade de solos

		SALA 13 - TARDE	
HORÁRIO	CÓDIGO	AUTORES	TÍTULO DO RESUMO
13:30	ICCV18015	Diego Pereira Medeiros; Lêda Cristina da Silva; Lúcia de Fátima Lacerda da Costa Pereira; Brenda Nascimento Felisardo da Silva; Andrews Lopes Mariz Dantas.	Investigação da taxa de corrosão do aço aisi 1020
13:45	ICCV18017	Carlos Fernando Ramos da Veiga Pessoa, Simone Rosa da Silva; Glauce Maria de Lemos Silva; Anna Elis Paz Soares.	Monitoramento das patologias em equipamentos hidrossanitários como alternativa para redução do consumo de água potável na POLI/UPE
14:00	ICCV18018	Amanda Rafaely Monte do Prado; Simone Rosa da Silva; Anna Elis Paz Soares.	Análise técnico-econômica da utilização de água de condensação proveniente de aparelhos condicionadores de ar para fins não potáveis na FCAP
14:15	ICCV18026	Milena Addna Marinho Lopes; Eliana Cristina Barreto Monteiro.	Análise patológica de artefatos de concreto de rede de transmissão e distribuição de energia por esclerometria e carbonatação.
14:30	ICCV18016	Anderson de Souza Ferreira; Natalia Rodrigues de Melo.	Montagem e caracterização de um laser de diodo sintonizável para estudos de espectroscopia
14:45	ICCV18021	Gustavo Tenório de Vasconcelos; Yêda Vieira Póvoas; Carlos Wellington de Azevedo Pires Sobrinho; Nuno Manuel Monteiro Ramos.	Análise de alvenaria de blocos de gesso com termografia infravermelha no ensaio de choque térmico
15:00	ICCV18022	Gabriel Carvalho da Silva; Yêda Vieira Póvoas; Pedro Igor Bezerra Batista.	Desempenho térmico de alvenarias por meio da termografia infravermelha
15:15	ICCV18023	Lais Fernanda de Oliveira; Yêda Vieira Póvoas Tavares; Pedro Igor Bezerra Batista.	O uso de termopares de contato para avaliação do desempenho térmico de paredes externas em alvenaria
15:30	ICCV18024	Débora Vieira Muniz; Yêda Vieira Póvoas Tavares; Pedro Igor Bezerra Batista.	Desempenho térmico de componentes de vedação em alvenaria: cálculo das propriedades térmicas
15:45	ICCV18025	Juliana Fell Coutinho Silva; Yêda Vieira Póvoas Tavares; Tarciana Simoni Batista.	Análise de fissuras com diferentes espessuras e profundidades em blocos de argamassa através do uso da termografia infravermelha
16:00	MSCV18001	Virgínia Queiroz Lira; Alberto C. Lordsleem Júnior.	Manifestações patológicas em paredes de concreto moldadas in loco
16:15	MSCV18002	Gabriela Alves Tenório de Moraes; Alberto Casado Lordsleem Júnior.	Norma brasileira de desempenho: implementação e diretrizes
16:30	MSCV18003	Marina Macedo de Abreu; Alberto Casado Lordsleem Júnior.	Produtividade para o sistema parede de concreto
16:45	MSCV18007	Bruno de Souza Teti; Beda Barkokébas Jr.; Bianca Vasconcelos; Tomi Zlatar; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani	Queda por diferença de nível: uma análise das não conformidades e das causas dos acidentes em andaimes na construção civil
17:00	MOCV18003	Daniely Cavalcanti Multerno das Neves; Dione Luiza da Silva.	Monitoria da disciplina Projeto Final de Curso no curso de Engenharia Civil da Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco
17:15	MOCV18004	Daniely Cavalcanti Multerno das Neves; Eliana Cristina Barreto Monteiro.	Monitoria da disciplina Projeto Final de Curso no curso de Engenharia Civil da Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco
17:30	EDCV18001	Thaís Marques da Silva; Eliana Cristina Barreto Monteiro.	Recuperação Estrutural e Patologia das Edificações: Estágio de Docência em Engenharia Civil.
17:45	EDCV18002	Juliana Ferreira Bezerra Moccock; Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani; Ariane da Silva Cardoso.	Sustentabilidade aplicada às construções: estágio docência no curso de engenharia civil da POLI/UPE





























