

Programação - SEENG/ COENG

	segunda (24/10)	terça (25/10)	quarta (26/10)	quinta (27/10)
9:00 - 9:50	Cerimônia de Abertura - Credenciamento	Semicondutores para a coleta de energia - Ângelo Brito (Silicon Reef)	Direitos Autorais -Thiago Lima (HOODID)/ Incubatec - Paulo Santos (UFRPE)	Apresentação e início do desafio UACSA/ Apresentação de trabalhos da JEPEX
9:50 - 10:10	Coffe break	Coffe break	Coffe break	Coffe break
10:10 - 11:00	Fabricação Aplicada à Medicina - Anna Carla Araújo (UFRJ)	Energia Eólica - Alexandre Araújo (UFPE)	Empreendedorismo - Marcelo Homem de Melo (CEDEPE)	Desafio UACSA/ Apresentação de trabalhos da JEPEX
11:00 - 11:50	A Nova Norma de Desempenho NBR 15575 - Serapião Bispo Ferreira (Reserva Camará)	Desafios e aplicações da nanotecnologia no setor industrial - Maurício Bomio (UFRN)	Fundações com Estacas Metálicas - Alexandre Duarte Gusmão (UFPE)	Desafio UACSA/ Apresentação de trabalhos da JEPEX
11:50 - 14:00	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
14:00 - 14:50	Tratamento de Efluentes Industriais - Julierme Gomes Correia (FBV)	Fluidos e Aplicações - Vagner Abramchuk (Grupo FCA/ FIAT)	Sustentabilidade e Inovações Tecnológicas na Engenharia - Eduardo Maia (IFPE/UNICAP)	Apresentação do resultado desafio UACSA
14:50 - 15:40	Processo oxidativo avançado - Fernando Silva Dias (UFRPE - UAG)	Automação industrial e inovação tecnológica - Dênis Leite (UPE)	Vehicle Energy Management (Gerenciamento de Energia de Veículo) - André de Oliveira (Siemens)	Encerramento da Semana das Engenharias
15:40 - 16:00	Coffe break	Coffe break	Coffe break	
16:00 - 16:50	Empreendedorismo - Prof. Otto Benar (UPE)	Contribuições dos estudos linguísticos para o campo das Engenharias - Iran Melo, José Temístocles Ferreira, Letânia Ferreira, Natanael Duarte e Renata Barbosa (UFRPE)	Predictive Engineering Analytics - André de Oliveira (Siemens)	

2^o Semana das Engenharias
 1^o Congresso de Engenharia
 A INDÚSTRIA 4.0



Programação das sessões de pôsteres

Os trabalhos deverão ser expostos durante o dia e ser apresentados durante os intervalos de coffee break, seguindo a programação abaixo

Segunda (24/10) - Engenharias Elétrica/ Eletrônica e Tecnologia Digital

MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DA ESPESSURA DE CAMADAS DE ARGAMASSA NA CONSTRUÇÃO CIVIL
MEDIÇÃO AUTOMATIZADA DO CONSUMO DE ÁGUA
SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA POR IMPEDÂNCIA ELÉTRICA
SMARTHOUSE: A CASA DO FUTURO
PALAVRAS FLUTUANTES: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O LETRAMENTO DIGITAL
UM RECURSO PARA O LETRAMENTO DA EDUCAÇÃO CRIATIVA
ESTUDANDO COM O APLICATIVO APRENDE FÁCIL
PURIFICADOR DE ÁGUA USANDO ULTRAVIOLETA DO TIPO UV-C PARA COMUNIDADES CARENTES
DETECÇÃO DE SINAIS NEURONAIIS A PARTIR DE VARIAÇÕES DE DETECTORES DE ENERGIA
REUTILIZAÇÃO DO LIXO ELETRÔNICO PARA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE E INCLUSÃO SOCIAL

Terça (25/10) - Engenharia Civil

CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA PARA REÚSO: ESTUDO DE CASO BLOCO D DA UNICAP
TRATAMENTO DE EFLUENTES: O PAPEL DAS MICROALGAS
AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO GEOMECÂNICO DO SOLO CARACTERÍSTICO DOS MORROS DE RECIFE
AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO HIDRO-MECÂNICO DE ROCHAS CARBONÁTICAS SINTÉTICAS SUBMETIDAS À INJEÇÃO DE UM FLUIDO REATIVO
ANÁLISE COMPARATIVA DO MÓDULO DE ELASTICIDADE CALCULADO SEGUNDO DIFERENTES NORMAS.
BIODIGESTOR COMUNITÁRIO: UMA PRÁTICA SOCIOAMBIENTAL
ANÁLISE COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE CONCRETOS COM ADIÇÃO DE METACAULIM E SÍLICA ATIVA
INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA DO MATERIAL FILTRANTE NA EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO DA ETA CASTELO BRANCO
ESTUDO COMPARATIVO NO ESTADO FRESCO DE UM CONCRETO MOLDADO PARA 20 MPA POR METODOS EXPERIMENTAIS E TEÓRICO
REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COMO MATERIAL DE BASE E SUB-BASE DE PAVIMENTOS URBANOS
PROBABILIDADE DE DANOS EM UM CONJUNTO HABITACIONAL CONSTRUÍDO EM ALVENARIA RESISTENTE NO RECIFE
MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS, DIAGNÓSTICO E RECOMENDAÇÕES DE REPARO DE PAVIMENTOS RÍGIDOS DE UM TRECHO EM CONSTRUÇÃO DA BR-101
ESTUDO DA INFLUÊNCIA NA RESISTENCIA DO SOLO COM ADIÇÃO DE CAL HIDRATADA
VARIAÇÃO SAZONAL DOS COMPONENTES PRINCIPAIS DA ÁGUA DO ESTUÁRIO E RIO MARACAÍPE, IPOJUCA – PE
ANÁLISE COMPARATIVA DA ABSORÇÃO POR CAPILARIDADE DE UM CONCRETO COM ADIÇÃO DE METACAULIM E SÍLICA ATIVA

Terça (25/10) - Engenharia de Materiais e Trabalhos Interdisciplinares

ENUNCIACÃO E GÊNEROS TEXTUAIS ACADÊMICOS: A CONSTRUÇÃO DA REFERENCIALIDADE E A ORGANIZAÇÃO COMPOSICIONAL EM PRODUÇÕES TEXTUAIS NAS ENGENHARIAS
HORTAS VERTICAIS E CONFORTO TÉRMICO EM ESPAÇOS URBANOS
POLÍMERO HIDRORRETENTOR E FONTES ORGÂNICAS NA ACLIMATAÇÃO DE MUDAS MICROPROPAGADAS DE ABACAXIZEIRO
OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO PARA APLICAÇÃO COMO REVESTIMENTO ANTICORROSIVO
OBTENÇÃO DE FOTOCATALISADOR DE CeO₂ NANOESTRUTURADO
REMOÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS INDUSTRIAIS POR ADSORÇÃO EM NANOFOLHAS DE GRAFENO
DEGRADAÇÃO DE EFLUENTES LÍQUIDOS CONTENDO FENOL POR PROCESSO OXIDATIVO USANDO A TÉCNICA DiCTT
CADEIRA DE RODAS ACESSÍVEL BASEADA EM CARRINHO DE SUPERMERCADO E MATERIAIS DE DESCARTE
CAPACITAÇÃO PARA OPERADORES EM UMA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS
ESTUDO DE ADSORÇÃO DE CORANTES POR MATERIAISNANOESTRUTURADOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DAINDÚSTRIA TÊXTIL
PREPARAÇÃO DE COMPÓSITOS POLÍMERO/GRAFENO PARA USO COMO SENSORES DE GÁS

Programação Minicursos - SEENG/ COENG

	segunda	terça	quarta
8:00 - 12:00		Um Despertar ao Revit Através de uma Abordagem Prática - Professor Antônio Alcêu Câmara Júnior (UFRPE)	Modelagem Básica em Confiabilidade de Sistemas Complexos - Prof. Cláudio Tadeu (UFRPE)
		Introdução aos Materiais de Carbono - Professor Eduardo Falcão (UFPE)	
		Modelagem Básica em Confiabilidade de Sistemas Complexos - Prof. Cláudio Tadeu (UFRPE)	
12:00 - 13:00	Almoço	Almoço	Almoço
13:00 - 17:00	NBR 15575/2013 - Análise interpretativa com base nos critérios de atendimento às construções habitacionais. - Professora Rayanne Expedita Lopes Pereira (Cidade)	Um Despertar ao Revit Através de uma Abordagem Prática - Professor Antônio Alcêu Câmara Júnior (UFRPE)	Advanced Optical Spectroscopy Applied to Materials Science & Engineering: Raman & Molecular Fluorescence Spectroscopy - Igor Carvalho (Horiba Instruments)
	Gestão de Projetos Através do Uso de Softwares: Evolução dos Softwares e Tendências Futuras para Administração de Obras - Professor Geovani Almeida Silva	Introdução aos Materiais de Carbono - Professor Eduardo Falcão (UFPE)	
		Desenvolvendo Projetos de Automação com Arduino - Professor Fernando Carvalho (IFPE e Faculdade Guararapes)	

