

**PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS (ST01 A ST53)
DIAS 18, 19 E 20 DE SETEMBRO DE 2019**

Apresentação deve seguir o **formato Power Point**, bem como utilizar o template de apresentação, disponível na página (<http://www.abenge.org.br/cobenge/2019/submissao.php>). No primeiro slide, é preciso colocar o título do trabalho e o nome dos (as) autores (as) com suas respectivas IES.

***ATENÇÃO:** O (s/as) autor(es/as) deve(m) enviar o arquivo **salvo em PDF**, através da **sua área restrita no sistema** (http://www.abenge.org.br/sis_submetidos.php) no espaço "enviar apresentação". Após o envio, favor **abrir e testar** para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

O ENVIO DO ARQUIVO DAS APRESENTAÇÕES EM PDF, DEVEM SER POSTADOS NO SISTEMA ATÉ O DIA 06 DE SETEMBRO DE 2019.

O(s/ as) autor(es/as) do artigo deve(m) **chegar à sala** destinada para sua apresentação com antecedência de, **pelo menos, 15 minutos, para se apresentar a(o) coordenador(a) da ST.**

Apresentação: O (a) autor(a) deve apresentar o trabalho ORALMENTE, sendo respeitado estes limites: **10 minutos para exposição e 5 minutos para responder perguntas dos ouvintes.** O tempo será controlado com rigor e não haverá prorrogação em hipótese alguma.

Assinatura da apresentação do artigo na ST: O(s/as) autor(es/as) deve(m) assinar a lista de presença após a apresentação do artigo.

***CERTIFICADOS:** Os certificados dos trabalhos apresentados no COBENGE 2019 (nas Sessões Técnicas - ST) **serão enviados eletronicamente, na área restrita aos (às) autores(as)**, em até 30 dias após o evento. Após este prazo, persistindo dúvidas, contate(m): secretaria@abenge.org.br

**DIA 18.09.2019 (QUARTA-FEIRA)
(ST01 A ST18)
Sessão Técnica - ST01**

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Platina

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2043	ENSINO E APRENDIZAGEM NA ENGENHARIA COM FOCO NA FORMAÇÃO DE COMPETÊNCIA POR MEIO DA RELAÇÃO UNIVERSIDADE E EMPRESA, ESTÁGIO SUPERVISIONADO E TCC - ESTUDO DE CASO	BENÍCIO LUIZ BERARDO JÚNIOR PAULO IZIDIO DA COSTA MURILO DA SILVA SILVIO APARECIDO DE SOUZA
14:15 – 14:30	2119	CAPACITAÇÃO DE DOCENTES DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E ENGENHARIAS: METODOLOGIAS ATIVAS EM FOCO	MARIANNA CRUZ CAMPOS PONTAROLO NATÁLIA VELOSO CALDAS DE VASCONCELOS
14:30 – 14:45	1955	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA PARA O INGRESSANTE EM ENGENHARIA: CONTEXTUALIZAÇÃO, FUNDAMENTAÇÃO E APLICAÇÃO EM UM AMBIENTE COMPUTACIONAL DINÂMICO	FÁBIO GERAB CUSTÓDIO THOMAZ KERRY MARTINS CLAUDIO DALL'ANESE
14:45 – 15:00	2088	UMA APLICAÇÃO DE CONTROLE DE NÍVEL COM ACESSO REMOTO PELA WEB (WEBLAB)	WÂNDERSON DE OLIVEIRA ASSIS HUGO DA SILVA BERNARDES GONCALVES GUILHERME TAGLIATI DA SILVA

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
			ALESSANDRA DUTRA COELHO
15:00 – 15:15	2698	NOVAS METODOLOGIAS DE ENSINO PARA UMA FORMAÇÃO ACADÊMICA MAIS COMPLETA E ALINHADA COM AS EXIGÊNCIAS DA INDÚSTRIA 4.0	WEVERTON DOMINGOS DE MEDEIROS MÁRCIA LAIS DA SILVA PONTES IAGO BATISTA OLIVEIRA
15:15 – 15:30	2041	CENTER FOR TEACHING AND LEARNING IN THE SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING	JOSÉ CARLOS REDAELLI ORLANDO FONTES LIMA JR
15:30 – 15:45	1880	LIDERANÇA E ENGENHARIA: MAPEAMENTO DE PERFIL EM EMPRESAS DO VALE DO PARAÍBA	MICHELLE MORAIS GARCIA MARIA AUXILIADORA MOTTA BARRETO

Sessão Técnica - ST02

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Bronze

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2136	PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA APLICADA À ANÁLISE DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA - ESTUDO DE CASO	SILVIO APARECIDO DE SOUZA MURILO DA SILVA BRUNO ANTONIO MANDRICK
14:15 – 14:30	2542	A IMPORTÂNCIA DA PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS NA FORMAÇÃO PROFISIONAL DO ENGENHEIRO	CARLOS ESTEVÃO LÚCIO DE PAIVA LILYANNE ROCHA GARCEZ ELIAS SIMÃO ASSAYAG
14:30 – 14:45	2158	AVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS EM DISCIPLINA INTEGRADORA EMPRESA-UNIVERSIDADE	MARIA ANGÉLICA SILVA CUNHA MARIA AUXILIADORA MOTTA BARRETO
14:45 – 15:00	2308	ANÁLISE DE CONTEÚDO COMO TÉCNICA PARA ESTUDOS DE CASO NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	LUCIANA TORRES CORREIA DE MELLO JULIANA KEIKO SAGAWA
15:00 – 15:15	2003	A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E A PROMOÇÃO DE COMPETÊNCIAS NA FORMAÇÃO DO ALUNO DE ENGENHARIA	FRANCISCO DE SALLES CINTRA GOMES ANA SOUZA VIEIRA DA SILVA
15:15 – 15:30	2313	INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS DE PUBLICAÇÕES SOBRE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	LEONARDO POLLETTINI MARCOS DANIEL RODRIGO LEIVA
15:30 – 15:45	1946	O DESIGN THINKING COMO METODOLOGIA DE PROJETO APLICADA AO ENSINO DE ENGENHARIA: O PROJETO "OPENFAB" NA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	CLAUDIA ALQUEZAR FACCA PATRICIA ANTONIO DE MENEZES FREITAS HECTOR ALEXANDRE CHAVES GIL FELIPE PEREZ GUZZO ANA MAE TAVARES BASTOS BARBOSA

Sessão Técnica - ST03

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Prata I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	1936	MUNDO VIRTUAL 3D ESTREITANDO RELAÇÕES TEÓRICO-PRÁTICAS NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO	LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA CORREA RICARDO OLIVEIRA GOMES ANGELO ROCHA DE OLIVEIRA LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAUJO JUNIOR
14:15 – 14:30	2101	EXTENSÃO NO BAIRRO PIEDADE EM OURO	GEMÍRSON DE PAULA DOS REIS

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
		PRETO	ANA CAROLINE FURTADO DA SILVA CARLOS ALBERTO PEREIRA VANESSA FERREIRA DA SILVA ELENCLIS LUCINDA DE PAULA ASSIS
14:30 – 14:45	1996	AS ATIVIDADES INTERGERACIONAIS COM ESTUDANTES DE ENGENHARIA EM CENTRO TECNOLÓGICO	ANDREA HOLZ PFUTZENREUTER ANA CAROLINA RIBEIRO ALBINO
14:45 – 15:00	2077	INTRODUÇÃO DO JARGÃO DA ENGENHARIA PARA INGRESSANTES NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFPR	LETÍCIA WAN DALL GONÇALVES GABRIEL HENRIQUE SIMÕES YAGNYCZ ELVIDIO GAVASSONI NETO
15:00 – 15:15	2611	MODERNIZAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR EM ENGENHARIA: UMA PROPOSTA PARA O CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA UFRGS	MARIA AUXILIADORA CANNAROZZO TINOCO CAROLINE AMARAL PASLAUSKI VÍTOR TONIAZZO BRUNETTO ISTEFANI CARISIO DE PAULA
15:15 – 15:30	2413	CONHECENDO A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: PRIMEIRAS EVIDÊNCIAS DO PROJETO CINEPRODUÇÃO	PRISCILA DA CUNHA JÁCOME VIDAL MARIANNA CRUZ CAMPOS PONTAROLO SARAH SUNAMYTA DA SILVA GOUVEIA YARA PATRICIA GINANE DE ARAÚJO LUCIANA ALICE DE ARAÚJO SILVA JEFFERSON SOUZA MEDEIROS
15:30 – 15:45	1940	ESTUDO DO CONTROLE DE TRAÇÃO E FRENAGEM REGENERATIVA DE UM MOTOR BLDC APLICADO À UMA BICICLETA ELÉTRICA	OTÁVIO RODRIGUES GOMES BRUNA KETHELEN REIS DA SILVA MATUSALÉM MARTINS LANES RODOLFO LACERDA VALLE

Sessão Técnica - ST04

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Prata II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2341	AS CRENÇAS DE AUTOEFICÁCIA PARA A FORMAÇÃO SUPERIOR DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA	CLÁUDIA ANGÉLICA DO CARMO REIS CAMILA ALVES FIOR SOELY A J POLYDORO
14:15 – 14:30	2623	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALERTA DE QUEDAS DE IDOSOS	SAULO JOEL OLIVEIRA LEITE HENIO NAZARENO FORO DE VILHENA JEAN DANIEL FORO FERREIRA WELLINGTON DA SILVA FONSECA JÚLIA HELENA DOS SANTOS FERREIRA
14:30 – 14:45	2359	ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS-SP	ANA CLAUDIA MENDES DE SEIXAS JAQUELINE SILVA DE OLIVEIRA
14:45 – 15:00	2299	STARTUPS COMO ALTERNATIVAS AO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO DE CASO APLICADO À ENGENHARIA CIVIL	FERNANDO AUGUSTO DE AGUIAR SCHEFFER ALEXANDRE SCANDELARI WOLF ELVIDIO GAVASSONI NETO
15:00 – 15:15	2485	PROJETO PADRINHOS DA POLI/UPE: ESTRATÉGIA DE APROXIMAÇÃO ENTRE O ENSINO MÉDIO E O ENSINO SUPERIOR	PAULO GUILHERME SILVA ALBUQUERQUE MARIA FERNANDA NICÉAS DE ALBUQUERQUE SOUZA MARIANA SILVA FURTADO MATHEUS VINICIUS DA SILVA MOURA ANNA

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
			LÚCIA MIRANDA COSTA
15:15 – 15:30	2240	PROJETO INTEGRADOR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA FACULDADE ARI DE SÁ: FERRAMENTA DE ACOLHIMENTO DE DISCENTES INGRESSANTES	FÁTIMA RAYANNE NASCIMENTO GONZAGA IARÍSSA DOS SANTOS CARNEIRO DANIEL DA SILVA VIEIRA AMANDA MARIA SOUSA OLIVEIRA ANA PAULA LIMA BARBOSA
15:30 – 15:45	2038	COMENTÁRIOS SOBRE AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS	DANILO PEREIRA PINTO CRISTIANO GOMES CASAGRANDE MARIANA SOUZA PINTO

Sessão Técnica - ST05

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Ouro I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2459	CALCULADORA DE ÁREA E VOLUME DE DIFERENTES FIGURAS GEOMÉTRICAS	MATEUS GUEDES CORREIA GONZAGA ITALO SANTOS BONFIM LARISSA DE SOUSA OLIVEIRA VIVIANE MARIA LELIS CARVALHO PEDRO HENRIQUE ROCHA CHAVES
14:15 – 14:30	2029	EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA: PRINCÍPIOS, CONCEITOS, TÉCNICAS, PRÁTICAS, LIMITES E POSSIBILIDADES	VICTOR WIELEWSKI RABELLO VALLIM MARCOS BANHETI RABELLO VALLIM MIGUEL ANGEL CHINCARO BERNUY
14:30 – 14:45	2646	ENGENHEIRAS DA BORBOREMA: INCENTIVANDO E CAPACITANDO MENINAS POR MEIO DA TECNOLOGIA	LARISSA DA SILVA LIMA ISYS ARAUJO MACEDO DANTAS WISLAYNE DAYANNE PEREIRA DA SILVA VANESSA BATISTA SCHRAMM ALEXANDRE JEAN RENÉ SERRES
14:45 – 15:00	2657	UTILIZAÇÃO DE CÓDIGOS LIVRES E DIDÁTICOS EM LINGUAGEM SCILAB COMO APOIO AO ENSINO DE CÁLCULO NUMÉRICO EM CURSOS DE ENGENHARIA	SÉRGIO RICARDO XAVIER DA SILVA
15:00 – 15:15	1889	INOVAÇÃO NO ENSINO-APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA – CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA NA PUCPR	DALTON ALEXANDRE KAI ARNALDO CARLOS MULLER JUNIOR
15:15 – 15:30	2328	DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NAS ENGENHARIAS DA PUC GOIÁS E UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	JOÃO PEDRO AGUIAR DOS SANTOS LEONARDO GUERRA DE REZENDE GUEDES
15:30 – 15:45	2030	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO REDUZIDO DE VIGA PARA O ENSINO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS E ANÁLISE DE ESTRUTURAS	ANDRÉ CAMPOS DE MOURA GILBERTO CARBONARI BRUNA MORGANA BENEDETTI DÉBORA JACOB KROMBAUER

Sessão Técnica - ST06

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Ouro II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2636	ESTRUTURAÇÃO DE PROJETOS DESAFIO NA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA UTILIZANDO METODOLOGIAS ATIVAS	ALESSANDRO FERNANDES MOREIRA LAÍNE APARECIDA SILVA AMANDA LUISA SILVA CAMILA RIBEIRO DAMASCENO MARTINS PAULO FELIPE FILARDI MENDONÇA MAGNO CÔRREA DE MORAIS COSTA
14:15 – 14:30	2010	UMA PROPOSTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DO TREM-TIPO DE VIGAS LONGARINAS EM PONTES COM O AUXÍLIO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS	LARA DE ANDRADE KUNHEN DOS SANTOS BERGSON DA SILVA MATIAS
14:30 – 14:45	1949	PLATAFORMA PARA ENSINO EXPERIMENTAL DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA: ESTUDO DE TERMISTORES	MARIANNE BIANCA DE MELO BEZERRA WISLAYNE DAYANNE PEREIRA DA SILVA TONY CARLOS MOURA CAVALCANTI JAIDILSON JO DA SILVA
14:45 – 15:00	2560	USO DA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO 3D PARA PRODUÇÃO DE LITERATURA INFANTIL EM BRAILLE	NATHÁLIA DE MELO SILVA DANIEL JONATHAS DA COSTA PEREIRA VIVIANE MARIA LELIS CARVALHO
15:00 – 15:15	1928	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE UMA METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA PARA O ENSINO DE PRÉ CÁLCULO	ANDRESSA WICKERT KREUTZ VIVIANE LUÍSE SILVA DE LIMA TAINÁ LERSCH EUGÊNIO PIVETA POZZOBON CAROLINE LOPES DOS SANTOS
15:15 – 15:30	2027	BANCO DE DADOS APLICADO NAS DISCIPLINAS DA ÁREA DA MANUFATURA AVANÇADA EM CURSOS DE GRADUAÇÃO	FRANCISCO DE ASSIS TOTI GABRIELA GALVES NUNES SAMUEL MENDES FRANCO JOSÉ JOSIMAR DE OLIVEIRA MAURICIO DE ALMEIDA MACHADO
15:30 – 15:45	2300	O RACIOCÍNIO MATEMÁTICO EM UM EPISÓDIO DE RESOLUÇÃO DE TAREFAS DE CÁLCULO	ANDRÉ LUIS TREVISAN DANIEL DARÉ LUZIANO DA SILVA MARCIO ALEXANDRE VOLPATO ROBERTA MARCELINO DE ALMEIDA ALVES PATRICIA BENETI DE OLIVEIRA

Sessão Técnica - ST07

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Cobre

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	1859	EMULAÇÃO DE INDUTÂNCIA PARA ANÁLISE DE TRANSITÓRIOS EM CIRCUITOS RLC: A ELETRÔNICA ANALÓGICA AUXILIANDO A ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	VANDER TEIXEIRA PRADO
14:15 – 14:30	1918	ESTUDO TEÓRICO DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA HÍBRIDO SOLAR	MATHEUS VILELA NOVAES FRANKLIN DELANO PORTO JÚNIOR

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
		TÉRMICO E EÓLICO NO IFBA CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA	
14:30 – 14:45	1897	LABORATÓRIO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS MOTIVADOR E ENVOLVENTE: EXPERIÊNCIA DA INTRODUÇÃO DA ELABORAÇÃO DE VÍDEOS DIDÁTICOS COMO MÉTODO DE AVALIAÇÃO	MATEUS GIESBRECHT GILMAR BARRETO PAULO DAVID BATTAGLIN
14:45 – 15:00	2653	MÓDULO DIDÁTICO PARA EMULAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	BRENDA MENDES LOPES RODOLFO LACERDA VALLE RAFAEL MARTINS PREISSER MARÇAL MATUSALÉM MARTINS LANES
15:00 – 15:15	2256	MAPA - MATERIAL DE AVALIAÇÃO PRÁTICA DE APRENDIZAGEM: UMA ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA INOVADORA UTILIZADA NOS CURSOS DE ENGENHARIA EAD	CRISLAINE RODRIGUES GALAN
15:15 – 15:30	2502	SISTEMA EMBARCADO PARA REGISTRO DE FLUXO DE PESSOAS: UMA APLICAÇÃO À BIBLIOTECA DO CAMPUS II DA UNIFESSPA	FLÁVIO DA COSTA SALGADO ELTON RAFAEL ALVES
15:30 – 15:45	1927	PLATAFORMA PARA SIMULAÇÕES E ESTUDO DA ENGENHARIA DE SISTEMAS DE CONTROLE CLÁSSICO	NELSON NAYOSHI NAKAMOTO YAMAGUTI THAYNARA TAVARES RIBEIRO TAINÁ DOS SANTOS RÊGO MÁRIO AUGUSTO MIRANDA NETO BRENDA LETICIA VILHENA SOUSA

Sessão Técnica - ST08

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Safira

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	1948	PROPOSTA DE UM FRAMEWORK DE ENSINO/APRENDIZAGEM BASEADO EM VIVÊNCIAS PARA A DISCIPLINA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERAÇÕES	BRENO BARROS TELLES DO CARMO GABRIEL DE OLIVEIRA CASTRO RENATA LOPES JAGUARIBE PONTES
14:15 – 14:30	2402	MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS APLICADO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM PARA O ESTUDO DA PERMEABILIDADE	AMANDA MEDEIROS RODRIGUES EDGARD DE MACEDO SILVA FRANCISCO EDUARDO MENDES DA SILVA ANA PAULA ALVES PACHECO
14:30 – 14:45	2018	COMPROVANDO O USO DE METODOLOGIAS ATIVA: UM RELATO DE APLICAÇÃO DA SALA DE AULA INVERTIDA NO ENSINO DE QUÍMICA EXPERIMENTAL	GILVANDENYS LEITE SALES JEIRLA ALVES MONTEIRO PAULA PATRICIA BARBOSA VENTURA MARIA ELENIR NOBRE PINHO RIBEIRO
14:45 – 15:00	2260	DESENVOLVENDO A CULTURA DE SEGURANÇA ENTRE ALUNOS DE ENGENHARIA AERONÁUTICA ATRAVÉS DE UM PROCESSO VIVENCIAL ATIVO	GUILHERME SOARES E SILVA CASSIANO ZEFERINO DE CARVALHO NETO
15:00 – 15:15	2242	EMPREGO DA METODOLOGIA BASEADA EM PROJETO EM AÇÃO INTERDISCIPLINAR NA ENGENHARIA ELÉTRICA	MARIANA GUIMARÃES DOS SANTOS GUSTAVO LOBATO CAMPOS
15:15 – 15:30	2087	ARDUINO: UMA NOVA FERRAMENTA PARA A APRENDIZAGEM, ESTUDO DE CASO NO IFMG CAMPUS FORMIGA	GUSTAVO LOBATO CAMPOS ANA PAULA LIMA DOS SANTOS PATRICK SANTOS DE OLIVEIRA

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
15:30 – 15:45	2655	PROJETO INTEGRADOR ALIADO À DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	IARÍSSA DOS SANTOS CARNEIRO FÁTIMA RAYANNE NASCIMENTO GONZAGA DANIEL DA SILVA VIEIRA JOÃO LUCAS LOPES DE MEDEIROS FRANCISCA LILIAN CRUZ BRASILEIRO

Sessão Técnica - ST09

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Topázio

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	1893	UTILIZAÇÃO DE UM LABORATÓRIO VIRTUAL DE FÍSICA ATRAVÉS DE PHYSLETS PARA CURSOS DE ENGENHARIA	SÉRGIO RICARDO XAVIER DA SILVA
14:15 – 14:30	1997	MODELAGEM E ANÁLISE DE ESTRUTURAS RETICULADAS: UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA AUXÍLIO NO ENSINO	GABRIEL EMÍDIO LAGE JANUÁRIO PELLEGRINO NETO PAULA MEIRELLES BOLELLI
14:30 – 14:45	2649	JOGOS DIDÁTICOS E AULAS EXPERIMENTAIS: CRIANDO UM LABORATÓRIO VIRTUAL PARA ANÁLISE SISTEMÁTICA DE CÁTIONS DO GRUPO IIA	JOSE VITOR DE AQUINO LIMA CARDOSO MARIA DA ROSA CAPRI ANGELO CAPRI NETO
14:45 – 15:00	1925	PORTFÓLIO REFLEXIVO COMO METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM E DE AVALIAÇÃO EM UM CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA	DENISE CELESTE GODOY DE ANDRADE RODRIGUES KÁTIA MARA RIBEIRO DE CASTRO PURCINA
15:00 – 15:15	2034	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM DOIS CURSOS DE ENGENHARIA	DENISE CELESTE GODOY DE ANDRADE RODRIGUES
15:15 – 15:30	2667	ENGENHARIA SUSTENTÁVEL: CONTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS MATEMÁTICAS NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO	MARILIA RIOS DE PAULA CÁSSIO CASTILHO OLIVEIRA DE FARIA ISABELA LIMA DA SILVA MARCELA DE OLIVEIRA CARVALHO CARLOS AUGUSTO GABRIEL MENEZES ROSANA APARECIDA RAVAGLIA SOARES RUBENS ALVES DIAS
15:30 – 15:45	2669	A UTILIZAÇÃO DO MÉTODO "ALUNOS TUTORES" NAS AULAS DE CÁLCULO DA ENGENHARIA	GABRIEL ROGERIO FERREIRA DA SILVA GISELE AMERICO SOARES VANIA CRISTINA FERNANDES MEDEIROS DIAS WASHINGTON DE MACEDO LEMOS MARILIA RIOS DE PAULA

Sessão Técnica - ST10

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Platina

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2462	AS CAPACIDADES DINÂMICAS E OPERACIONAIS PARA O ENSINO DE ENGENHARIA NO AMBIENTE UNIVERSITÁRIO	LUCIANA TORRES CORREIA DE MELLO RICHARDSON BRUNO CARLOS ARAÚJO
16:30 – 16:45	2159	HABILIDADES SOCIAIS DESENVOLVIDAS NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	ANDREIA MARIA PEDRO SALGADO MAURICIO CESAR DELAMARO

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
			NADIA RAPHAELA DE CARVALHO
16:45 – 17:00	2563	APRENDIZAGEM ATIVA E USO DE RECURSOS INTERATIVOS NO CONTEXTO DE UMA AULA EXPOSITIVA DIALOGADA	FLÁVIO YUKIO WATANABE ARMANDO ÍTALO SETTE ANTONIALLI ANA CAROLINA SARTORATO BELEZA ANDREA APARECIDA CONTINI ANIELLE CRISTHINE DE MEDEIROS TAKAHASHI ESTER ALMEIDA HELMER FLÁVIA GOMES PILEGGI GONÇALVES KARINA GRAMANI SAY ROBERTA DE FÁTIMA CARREIRA MOREIRA PADOVEZ
17:00 – 17:15	2307	PROPOSTA DE UM PROGRAMA DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA AOS DOCENTES DOS CURSOS DAS ENGENHARIAS	JORGE CANDIDO GILMAR BARRETO JOSE TARCISIO FRANCO DE CAMARGO ESTÉFANO VIZCONDE VERASZTO
17:15 – 17:30	2066	MAPEAMENTO DE COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS PARA ENGENHEIROS CIVIS	BRUNO NORONHA RODRIGUES VANESSA RIBEIRO CAMPOS
17:30 – 17:45	2315	ENADE: UMA COMPARAÇÃO ENTRE A VISÃO DOS COORDENADORES DE CURSO E DOS DISCENTES DE ENGENHARIA DE MATERIAIS NO BRASIL	LEONARDO POLLETTINI MARCOS DANIEL RODRIGO LEIVA
17:45 – 18:00	1952	O MODELO DIDÁTICO DA MATEMÁTICA EM CONTEXTO COMO POSSIBILIDADE PARA UM ENSINO DE MATEMÁTICA CONSONANTE ÀS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS	GABRIEL LOUREIRO DE LIMA BARBARA LUTAIF BIANCHINI ELOIZA GOMES JULIANA MARTINS PHILOT

Sessão Técnica - ST11

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Bronze

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2610	O SUCESSO E O FRACASSO ESCOLAR SOB O OLHAR DOS ALUNOS DO CURSO DE GESTÃO DE OBRAS DO PROGEST/CEFET-MG	ADRIANA DO CARMO SILVA ROCHA COUTO ANTÔNIO DE PÁDUA NUNES TOMASI CARLA VANESSA DE SOUZA ISABEL HELENA FERREIRA AVELAR PRITCIAN DOS SANTOS NASCIMENTO
16:30 – 16:45	2113	EQUIDADE DE GÊNERO NA FORMAÇÃO DE CARREIRAS TECNOLÓGICAS E DE ENGENHARIAS: A PERCEPÇÃO DAS ESTUDANTES DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO INTERIOR DO CEARÁ	STELAMARIS ALVES DE SIQUEIRA LARA DE ALMEIDA CARNEIRO KENNEDY DA SILVA RAMOS LUIZ FELIPE CÂNDIDO
16:45 – 17:00	2047	O BIM NA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS DE UMA UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORDESTE DO BRASIL	ANTONIO JEAN NASCIMENTO DE CASTRO GABRIELA RODRIGUES DA COSTA LUIZ FELIPE CÂNDIDO
17:00 – 17:15	2753	INFLUÊNCIA DA METODOLOGIA EPE DE CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA DISSEMINAÇÃO DA METODOLOGIA BIM	LUCIANO HAMED CHAVES HAIDAR SOUSA SABRINA RODRIGUES GONCALVES GIANCARLO BEZERRA DO NASCIMENTO COSTA ANTONIO PAULO DE HOLLANDA CAVALCANTE

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
17:15 – 17:30	2155	ANÁLISE DA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL BRASILEIRO SOB O ASPECTO DO PENSAMENTO ENXUTO	ANA PAULA GESSI PACHECO MARIA DO CARMO DUARTE FREITAS HENRIQUE OLIVEIRA DA SILVA
17:30 – 17:45	2000	SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO COM PLATAFORMA LABVIEW DE BAIXO CUSTO	IGOR JOSE CARVALHO DE LIMA QUEIROZ HYGOR NATHAN DE MEDEIROS LEANDRO ALBERDAN SANTIAGO DE AQUINO
17:45 – 18:00	2207	O PARADIGMA END-USER DEVELOPMENT APLICADO NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DE VASSOURAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	ANRAFEL FERNANDES PEREIRA CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO MARCO ANTÔNIO PEREIRA ARAÚJO JOSE LEANDRO CASA NOVA ALMEIDA ENILSON SALINO BRAGA

Sessão Técnica - ST12

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Prata I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2482	INSTRUMENTAÇÃO DE UMA CÉLULA ELETROLÍTICA	GEMÍRSON DE PAULA DOS REIS SAULO NEVES MATOS ALAN KARDEK RÊGO SEGUNDO ELISÂNGELA MARTINS LEAL ROBSON LAGE FIGUEIREDO
16:30 – 16:45	2262	OFICINA DE INOVAÇÃO E EMPREENDERISMO: UMA ABORDAGEM PRÁTICA VISANDO MOTIVAR JOVENS PARA AS ÁREAS TECNOLÓGICAS	BRENO FERNANDES DA SILVA LIMA RODRIGO PEREIRA DA SILVA LESSA PEDRO ERTHAL GOMES DANILO CARDOSO RANGEL FILIPE CERQUEIRA MONTOVANI CALEBE VITOR DE MOURA MEIRA FABIANA RODRIGUES LETA
16:45 – 17:00	2446	MENINAS NA CIÊNCIA DE DADOS: DESPERTANDO VOCAÇÕES E O PROTAGONISMO FEMININO	HERICA DE OLIVEIRA SANTOS KARLA PATRICIA SANTOS OLIVEIRA RODRIGUEZ ESQUERRE DANIELE DOS SANTOS LIMA TATIANA BITTENCOURT DUMÊT
17:00 – 17:15	2014	ESPAÇO MAKER: APRENDIZAGEM ATIVA COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO DO SISTEMA DE ENSINO EQUIPE	SAULO JOEL OLIVEIRA LEITE
17:15 – 17:30	2331	PROTOTIPAGEM DE UM SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO DE TESTES HIDROSTÁTICOS COMO FERRAMENTA PARA ENSINO MULTIDISCIPLINAR E MULTI NÍVEL DE ENGENHARIA	FILIPE ANDRADE LA GATTA ÁLISSON ALVES ALMEIDA LETÍCIA DE ALMEIDA PEDRO IVO FERREIRA DE OLIVEIRA
17:30 – 17:45	2622	APROXIMAÇÃO DO CENTRO DE TECNOLOGIA ÀS ESCOLAS PÚBLICAS POR MEIO DA DISCIPLINA DE TOPOGRAFIA	KARYNA STEFHANY JORGE CUNHA VICTOR CARDOSO OLIVEIRA NADJA GLHEUCA DA SILVA DUTRA MONTENEGRO RAFAEL WENDELL BARROS FORTE DA SILVA
17:45 – 18:00	2068	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E FORMAÇÃO EM ENGENHARIA - DESTAQUES EM DOIS PROJETOS NA FCT/UFPA	RONALDO DE FREITAS ZAMPOLO AGOSTINHO LUIZ DA SILVA CASTRO

Sessão Técnica - ST13

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Prata II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2536	PERFIL E VIVÊNCIA DAS MULHERES NA ENGENHARIA ELETRICA DA UFMA	MARIA DE FATIMA SANTOS LAYS CAROLINE SOUZA DA SILVA ADRIANE SILVA PINTO PATRÍCIA DE SOUSA SANTOS
16:30 – 16:45	2699	INTERVENÇÕES DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS ASSOCIADA À ABORDAGEM CTS NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL VISANDO UMA FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	VALDIR ROGÉRIO CORRÊA PINTO MAURO SÉRGIO TEIXEIRA DE ARAÚJO
16:45 – 17:00	2162	PROTÓTIPOS PARA O ESTUDO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO ÂMBITO DO PROJETO "LUMEN"	MARIA EDUARDA MORAIS FLORÊNCIO BEATRIZ DE ALMEIDA SAMPAIO MARIANA EDUARDA FERREIRA XAVIER COSMO MARIANO DA SILVA JUNIOR JOSÉ CARLOS DE SÁ JUNIOR WILKER VICTOR DA SILVA AZEVÊDO
17:00 – 17:15	2190	EVOLUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EVASÃO E DESEMPENHO DOS CURSOS DE ENGENHARIA QUÍMICA NO BRASIL - UMA ANÁLISE COM BASE NOS DADOS DO INEP DE 2013 A 2017	MARCELLO NITZ DA COSTA ROSSANA RIBEIRO DO PRADO RAFFAELLI
17:15 – 17:30	2191	EVOLUÇÃO DA OFERTA, DEMANDA E EVASÃO DE CURSOS DE ENGENHARIA NO BRASIL ENTRE 2013 E 2017 - UMA ANÁLISE COM BASE NOS MICRODADOS DO INEP	MARCELLO NITZ DA COSTA ROSSANA RIBEIRO DO PRADO RAFFAELLI
17:30 – 17:45	2349	TRABALHO DISCENTE EFETIVO COMO MEIO DE FOMENTAR AUTONOMIA DO ESTUDANTE NA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	LUCIANI TATSCH PIEMOLINI BARRETO DIEGO PIAZZA MATHEUS POLETTO MICHELE OTOBELLI BERTELI NEIDE PESSIN RENATA CORNELLI ROSMARY BRANDALISE
17:45 – 18:00	2510	IMPACTO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA ENGENHARIA MECATRÔNICA	JOÃO MOTA NETO DIEGO LUIZ DA LUZ DE SOUZA PÂMELA CABREIRA MILAK

Sessão Técnica - ST14

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Ouro I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2441	PROTÓTIPO DE ESTEIRA COM SISTEMA DE RECONHECIMENTO E SEPARAÇÃO DE OBJETOS POR COR	MARIELLY DAYANE DA SILVEIRA MARCOS VINÍCIUS SILVESTRE CARNEIRO ERICK BRENO RODRIGUES MELO THALLES GUSTAVO DA SILVA ARTUR AUGUSTO SILVA ALVES GUSTAVO LOBATO CAMPOS MARIANA GUIMARÃES DOS SANTOS

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:30 – 16:45	2222	FERRAMENTA COMPUTACIONAL DIDÁTICA PARA SIMULAÇÃO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS DE CORRENTE CONTÍNUA EM EXCITAÇÃO INDEPENDENTE E EM DERIVAÇÃO	MARIANA GUIMARÃES DOS SANTOS ANA CAROLINA SILVA CASTRO ANA PAULA LIMA DOS SANTOS GUSTAVO LOBATO CAMPOS PATRICK SANTOS DE OLIVEIRA
16:45 – 17:00	2179	ENSINO DE PROGRAMAÇÃO: UM ATELIÊ VIRTUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS STEM NO BRASIL	RONI COSTA FERREIRA MARCO ANTONIO BARBOSA BRAGA
17:00 – 17:15	2129	INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE METROLOGIA E USINAGEM: UMA ABORDAGEM PRÁTICA	CLÍDIO RICHARDSON GONÇALVES DE LIMA KAMILA PEREIRA LINS NELSON BEZERRA FERREIRA JUNIOR FILIPE BARBOSA VERAS MAURO DA JUSTA CABRAL
17:15 – 17:30	1864	ANALOGIAS COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE METALURGIA NO IFRS CAMPUS CAXIAS DO SUL	JEFFERSON HAAG MANUELA DAMIANI POLETTI
17:30 – 17:45	2109	O ENSINO DA LÍNGUA INGLESA PARA A COMUNIDADE	ANA CAROLINE FURTADO DA SILVA GEMÍRSON DE PAULA DOS REIS CARLOS ALBERTO PEREIRA EDSON LANA SALES
17:45 – 18:00	2127	A INCLUSÃO PRÁTICA DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NA FORMAÇÃO ACADÊMICA: O CASO DO CAMPUS DA FACULDADE UNEF	ANDERSON CARNEIRO DE SOUZA MATTEO NIGRO CAMILA LEAL VIEIRA

Sessão Técnica - ST15

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Ouro II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2574	DESENVOLVIMENTO E UTILIZAÇÃO DE JOGOS EMPRESARIAIS EM DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	MARIANNA CRUZ CAMPOS PONTAROLO JENY KÉSIA SILVA FERNANDES DANDARA MARTINS MONTEIRO LUCIENE ARIÁGNE DE ASSIS
16:30 – 16:45	2137	DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR SÍSMICO PARA ESTUDO DE ESTRUTURAS COM AUXÍLIO DO KIT ESTRUTURAL MOLA	MARCOS ANTONIO BARROS SANTOS CLÁUDIO SILVA SOARES
16:45 – 17:00	2198	GEORREFERENCIAMENTO DE LOTEAMENTOS COM AUXÍLIO DE APLICATIVO PARA SMARTPHONE NO ENSINO DE TOPOGRAFIA	CLÁUDIO SILVA SOARES JENEILSON ALVES DA SILVA GUSTAVO DE SOUZA SILVA
17:00 – 17:15	2116	METODOLOGIAS ATIVAS PARA A FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DO FUTURO: UMA PERSPECTIVA NO CAMPUS DA UFC EM RUSSAS	FERNANDA DOS SANTOS SILVA DMONTIER PINHEIRO ARAGÃO JUNIOR
17:15 – 17:30	2407	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DAS CAVERNAS NAS TENSÕES SECUNDARIAS PESADAS DE UMA EMBARCAÇÃO	GELSON DONADONNI DE SOUSA CARVALHO ADSON DE SOUZA FARIAS
17:30 – 17:45	2085	APRENDIZAGEM COLABORATIVA: UM MÉTODO ATIVO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS DO AMBIENTE	KELI STARCK
17:45 – 18:00	2090	DESAFIO DA PONTE DE MACARRÃO - EXPERIÊNCIA DO IFCE EM SE TRATANDO DO APRENDIZADO DE CONCEITOS DE	DAVI VALENTE SANTOS GERSON MELO DE ALMEIDA GEORGE ÉMERSON PEREIRA FARIAS

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
		COMPORTAMENTO ESTRUTURAL E CONSTRUTIBILIDADE	

Sessão Técnica - ST16

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Cobre

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2080	DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE GRÁFICA UTILIZANDO SOFTWARE MATLAB PARA ENSINO DE ACÚSTICA EM CURSOS DE ENGENHARIA A PARTIR DE DADOS DE TEMPO DE REVERBERAÇÃO	RODRIGO MARQUES DOS SANTOS GABRIEL SOARES QUIXABA CÍNTIA RODRIGUES BISPO SANTOS GUSTAVO DA SILVA VIEIRA DE MELO
16:30 – 16:45	2548	LABORATÓRIO DE PRÁTICAS EM BIM: OS RESULTADOS DE UMA INICIATIVA DE APRENDIZAGEM DA METODOLOGIA BIM BASEADA EM PROJETOS INTERDISCIPLINARES	DAVID DAMACENA DE OLIVEIRA ELAINE PINTO VARELA ALBERTE MARIANA HENRY PEREIRA YURI DURVAL TRINDADE DA SILVA
16:45 – 17:00	2147	DESENVOLVIMENTO DE UMA UNIDADE PARA A REDUÇÃO E CALCINAÇÃO DE CATALISADORES PARA ENSAIOS DIDÁTICOS	DIEGO SANTANA DA SILVA DANIEL FREIRE ALMEIDA JORDAN GONZAGA ANDRADE BATISTA SILVA SAMIRA MARIA NONATO DE ASSUMPCÃO RONALDO COSTA SANTOS LUIZ ANTONIO MAGALHAES PONTES
17:00 – 17:15	2327	IMPLEMENTAÇÃO DO NÚCLEO DE INOVAÇÃO PEDAGÓGICA NA ESCOLA POLITÉCNICA DA PUCRS	CLAUDIO LUIS CRESCENTE FRANKENBERG DENIZE REGINA CARNIEL LUCIA GIRAFFA
17:15 – 17:30	2172	UTILIZAÇÃO DO EDUSCRUM NO ENSINO DE CNC NO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA	NORIMAR DE MELO VERTICCHIO RICARDO DE LIMA SILVA PAULO TARSO AUGUSTO DO PINHO TAVEIRA
17:30 – 17:45	2731	PROJETO E FABRICAÇÃO DE PROTÓTIPO DE COMPRESSOR DE PISTÕES COM REQUISITOS DIDÁTICOS PARA APLICAÇÃO COMO BANCADA DIDÁTICA.	ANDERSON DALEFFE CLAUBER ROBERTO MELO MARQUES DANIEL FRITZEN JOÉLSON VIEIRA DA SILVA
17:45 – 18:00	2696	CONSTRUÇÃO DE UM ACOPLAMENTO UNIVERSAL UTILIZANDO A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS	JOÉLSON VIEIRA DA SILVA JOVANI CASTELAN DANIEL FRITZEN CLAUBER ROBERTO MELO MARQUES ANDERSON DALEFFE

Sessão Técnica - ST17

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Safira

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	1923	APLICAÇÃO DE MOTIVAÇÃO, CRIATIVIDADE E TAXONOMIA DE BLOOM PARA MELHORIA DA EXPERIÊNCIA DE APRENDIZAGEM DO ESTUDANTE DE ENGENHARIA: UM ESTUDO DE CASO	JALBERTH FERNANDES DE ARAUJO MIGUEL ANGEL CHINCARO BERNUY GENILSON VALOTTO PATUZZO
16:30 – 16:45	2061	A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA DE	JOSÉ MATHEUS VIEIRA MATOS

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
		MONITORIA DIANTE DO CRESCIMENTO DO NÚMERO DE INGRESSANTES NO ENSINO SUPERIOR BRASILEIRO	ISABELA DOS SANTOS STOPA FELIPE RIBEIRO SOUZA CARLOS ALBERTO PEREIRA
16:45 – 17:00	2135	INTERFACE EDUCACIONAL PARA USO COMO FERRAMENTA DE ENSINO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS NOS CURSOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA	LILIAN BARBOSA DE OLIVEIRA MARIANA GUIMARÃES DOS SANTOS ANA PAULA LIMA DOS SANTOS GUSTAVO LOBATO CAMPOS PATRICK SANTOS DE OLIVEIRA
17:00 – 17:15	2224	MODELOS EXPERIMENTAIS PARA AUXILIAR NA DIDÁTICA E NO ENSINO DA RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	IGOR JOSÉ NASCIMENTO DE MEDEIROS KLAUS ANDRÉ DE SOUSA MEDEIROS MATEUS MORAIS DE OLIVEIRA
17:15 – 17:30	2690	DESIGN AND CONSTRUCTION OF DIDACTIC LABORATORY EQUIPMENT FOR THE STUDY OF HIGH VOLTAGE DISCHARGES IN GASES	TARSO VILELA FERREIRA LEONARDO RODRIGUES FERREIRA LUCAS EMANOEL DE JESUS OLIVEIRA MARCELINO PEREIRA DOS SANTOS BRUNO VINICIUS SILVEIRA ARAUJO GUSTAVO ARAGÃO RODRIGUES ARTHUR FRANCISCO ANDRADE ANDRE DANTAS GERMANO
17:30 – 17:45	2275	ABORDAGEM PRÁTICA POR MEIO DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO DA ATITUDE EMPREENDEDORA EM ESTUDANTES DE ENGENHARIA	JOAQUIM JOSE DA CUNHA JUNIOR ATHOS SILVA LIMA
17:45 – 18:00	2181	PROPOSTA DE GAMIFICAÇÃO APLICADA NA DISCIPLINA DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	PÂMELA CABREIRA MILAK JOÃO MOTA NETO DIEGO LUIZ DA LUZ DE SOUZA

Sessão Técnica - ST18

Dia: 18.09.2019 (Quarta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Topázio

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2040	SAGACIDADE®: JOGO DE TABULEIRO COMO METODOLOGIA ATIVA PARA O ENSINO DE ENGENHARIA NA EDUCAÇÃO 4.0	CLEITON VAZ
16:30 – 16:45	2081	TUTORIA E APOIO PSICO-PEDAGÓGICO PARA TRANSFORMAR AS DIFICULDADES EM OPORTUNIDADES NOS CURSOS DE ENGENHARIA	GEOVANNE MELO GOMES PEREIRA GUSTAVO DUTRA ANA MARTA SOUZA
16:45 – 17:00	2682	CÁLCULO NUMÉRICO: SEMINÁRIOS AVANÇADOS PARA MELHORIA DA PERSPECTIVA CURRICULAR E PERCEPÇÃO DISCENTE ACERCA DE APLICAÇÕES EM ENGENHARIA	JOSE EDUARDO ALVES MAGALHÃES MARIANA EDUARDA FERREIRA XAVIER LUCIANA MARIA DE LIMA THAIANA CATARINA MELO DE OLIVEIRA WILKER VICTOR DA SILVA AZEVEDO
17:00 – 17:15	2431	MODELAGEM DE UM REATOR PFR, ATRAVÉS DO SOFTWARE FORTRAN, COMO ESTUDO DE CASO PARA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	BARBARA WITTKOWSKI FENDRICH EMANUEL JOAQUIM DANIEL JÚNIOR
17:15 – 17:30	2419	O SMARTPHONE COMO FERRAMENTA AUXILIAR DE ENSINO/ APRENDIZAGEM EM PLATAFORMAS DE LEARNING MANAGEMANT	MARCIO FRANCK DE FIGUEIREDO IEDO SOUZA SANTOS

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
		SYSTEM	
17:30 – 17:45	2470	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA ATIVA ROTAÇÃO POR ESTAÇÕES NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA UTFPR-CAMPUS LONDRINA	AMAURI ORNELAS DA SILVA SILVANA RODRIGUES QUINTILHANO TONDATO ROGERIO TONDATO
17:45 – 18:00	2480	METODOLOGIA DE ENSINO DE TOPOGRAFIA NAS ESCOLAS DE ARQUITETURA E URBANISMO EM MINAS GERAIS, COM O USO DE TECNOLOGIA DIGITAL	MARIA BEATRIZ DE CASTRO SILVA ALEXANDRE MONTEIRO DE MENEZES SÉRGIO RICARDO PALHARES ANE HUNGARO DA CUNHA CAIO FARIA CAMARGOS VIEIRA

DIA 19.09.2019 (QUINTA-FEIRA)
(ST19 A ST49)
Sessão Técnica - ST19

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Platina

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	1953	INTEGRAÇÃO E INTEROPERABILIDADE NO CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA	ANDREA HOLZ PFUTZENREUTER SIMONE BECKER LOPES DAIANE BECKERT ELISETE SANTOS DA SILVA ZAGHENI RENATA CAVION
14:15 – 14:30	2218	O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM UM CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA: UMA PERSPECTIVA DOCENTE	DANIEL DE MORAES COELHO LUCAS PEREIRA PACHECO ANA MARTA SOUZA
14:30 – 14:45	2564	ATIVIDADES COMPLEMENTARES: IMPORTANCIA E FORMAÇÃO INTEGRAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA QUÍMICA	PEDRO PRATES VALÉRIO DANIEL BASTOS DE REZENDE ANA BRANDAO BELISÁRIO TAÍS RESENDE COSTA MARCELO CARDOSO
14:45 – 15:00	1860	RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO ENSINO-APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA	CARLOS ROBERTO FRANZINI FILHO LUIS ALBERTO FIGUEIREDO DE SOUSA CAMILA GABRIELA ALEXANDRE GEROMEL COSTA JANE LUCHTENBERG VIEIRA HELIO PEKELMAN
15:00 – 15:15	1881	ANÁLISE DOS RESULTADOS DO ENADE PARA CURSOS DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO: UM CAMINHO PARA A QUALIDADE	ROSANA DE ALMEIDA NASCIMENTO MARCIO ANDRE FERNANDES MARTINS RAONY MAIA FONTES
15:15 – 15:30	1974	REFLEXÕES SOBRE A 1ª SEMANA DE PLANEJAMENTO PEDAGÓGICO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E GEODÉSIA DA UFBA	PATRICIA LUSTOSA BRITO FABIOLA ANDRADE SOUZA JORGE UBIRAJARA PEDREIRA JUNIOR MARCELLA S VIANA ARTUR CALDAS BRANDÃO
15:30 – 15:45	2678	EXTENSÃO E DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS, OS NOVOS DESAFIOS PARA AS GRADUAÇÕES EM ENGENHARIA NO BRASIL	SERGIO CAMPELLO OLIVEIRA

Sessão Técnica - ST20

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Bronze

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2261	PRESENÇA FEMININA NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA: UMA PERSPECTIVA DA UFC CAMPUS RUSSAS	FERNANDA DOS SANTOS SILVA ANA LIVIA OLIVEIRA LIMA SAMILLE KRICIA BEZERRA DE LIMA SILVIA TELES VIANA
14:15 – 14:30	2151	APLICAÇÃO DIDÁTICA DE CIRCUITOS SNUBBERS PASSIVOS	ANA CAROLINA MOREIRA DANIEL CESAR PICCOLI JULIO CESAR LOPES OLIVEIRA RODRIGO JOSÉ PIONTKIEWICZ LUIZ FERNANDO HENNING
14:30 – 14:45	2203	CONSTRUÇÃO E PROJETO DE CONTROLE DE UM AERO PÊNDULO, UMA ABORDAGEM BASEADA EM MODELOS	ALEXSANDRO FERREIRA DE BARROS JÚNIOR RAFAEL BEZERRA CORREIA LIMA RAPHAEL SANTANA GALDINO VICTOR RAFAEL BEZERRA MACIEL CHRISTIAN CHARLES DIAS
14:45 – 15:00	2078	APLICAÇÃO DA ENGENHARIA NA ANÁLISE DOS NÍVEIS DE TENSÃO DE TRANSFORMADORES EM TERESINA E REGIÃO METROPOLITANA NO ANO DE 2017	MARCIELLY DOS REIS MACEDO FÁBIO DE ARAÚJO LEITE ÍTALO RODRIGO MONTE SOARES
15:00 – 15:15	2674	AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: UM ESTUDO DE CASO	ANTONIO RONIEL MARQUES DE SOUSA PAULO RODRIGUES DOS SANTOS WELLINGTON DA SILVA FONSECA ALLAN RODRIGO ARRIFANO MANITO RAMON CRISTIAN FERNANDES ARAÚJO ELEN PRISCILA DE SOUZA LOBATO
15:15 – 15:30	2612	METODOLOGIA DE PESQUISA PARA ENGENHARIAS	DAYSE MENDES RICARDO JUNIOR DE OLIVEIRA SILVA JÉSSICA ALVARES COPPI
15:30 – 15:45	2188	PROJETO BOAS VINDAS - UMA FERRAMENTA DE APOIO E INCENTIVO A PERMANÊNCIA NA UFC - CAMPUS RUSSAS	ANA CASSIA NASCIMENTO SILVA NAÍRA MILLENNY TAVARES GIRÃO MARCOS DAVI DE LIMA GONÇALVES SAMUEL OLIVEIRA DE SOUSA ALINY ABREU DE SOUSA MONTEIRO

Sessão Técnica - ST21

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Prata I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2369	CONTRIBUIÇÃO DA MINERA JR. PARA A FORMAÇÃO DOS ALUNOS DE ENGENHARIA DE MINAS DA UFOP	DAYS JULIANA BARBOSA DE SOUZA FRANCIELLE CÂMARA NOGUEIRA CARLOS ALBERTO PEREIRA
14:15 – 14:30	2086	PERCEPÇÕES E DESAFIOS DO PROGRAMA DE EXTENSÃO EM ROBÓTICA EDUCACIONAL DO IFES CAMPUS SÃO MATEUS	CRISTIANO LUIZ SILVA TAVARES FÁBIO PEZZIN DE SOUZA RUAN SCHULTZ RIGUETTI RAFAEL CARDOSO RIBON SANTOS BARBOSA THOMAZ RODRIGUES BOTELHO
14:30 – 14:45	2182	O USO DE METODOLOGIAS DE	WANDER BRENERSON DE SOUSA

		APRENDIZAGEM COOPERATIVA PARA ENSINO DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	DOS SANTOS FRANCISCO SIMAO NETO LOUREMBERGUE SARAIVA DE MOURA JUNIOR BRUNNA LIMA PORFIRIO DE SOUSA JOSÉ CLEITON SOUSA DOS SANTOS ADA AMELIA SANDERS LOPES
14:45 – 15:00	2411	MODELAGEM DE UMA TURBINA EÓLICA DE VELOCIDADE VARIÁVEL COM CONTROLE MPPT	MAILSON NERES VALENTIM MIGUEL ENÉAS DA SILVA NETO MÁRCIO ANDRÉ BAIMA AMORA
15:00 – 15:15	2506	ANÁLISE DA MAGNITUDE NUMÉRICA DOS GRUPOS PET EM ALAGOAS A RESPEITO DAS ATIVIDADES DE NATUREZA UNIVERSITÁRIA	LUCAS GOMES MIRANDA BISPO IRIS LIMA DA SILVA JOABE MIKAEL ROCHA E SILVA NASCIMENTO RAFAEL ALVES DA SILVA ANTONIO PEDRO DE OLIVEIRA NETTO
15: 15 – 15:30	2373	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM SALAS DE AULA NO SEMIÁRIDO ALAGOANO: EXPOSIÇÃO EDUCACIONAL EM DELMIRO GOUVEIA	BEATRIZ PEREIRA DE SOUZA LUCAS MIGUEL ALENCAR DE MORAIS CORREIA MARIA KATARINA GOMES DA SILVA STEFANY GONÇALVES LIMA AGNALDO JOSÉ DOS SANTOS THIAGO ALBERTO DA SILVA PEREIRA
15:30 – 15:45	2458	INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIAS HABILITADORAS DA 4ª REVOLUÇÃO INDUSTRIAL EM CÉLULAS DE MANUFATURA DIDÁTICAS	MARIO LUCIO ROLOFF ELLEN CARLA BALDO LAURA DA SILVA CARLINHOS ALVES RIBEIRO JÚNIOR EDUARDO ZAMPIERI DALPOSSO

Sessão Técnica - ST22

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Prata II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2156	IDENTIFICAÇÃO DE ARTIGOS NOS ANAIS DO CSBC SOBRE INICIATIVAS VOLTADAS PARA ÁREA DE HARDWARE E SOFTWARE PARA ATRAIR MENINAS PARA A COMPUTAÇÃO	NÁGILA ROCHA HONORATO GABRIELA RIBEIRO PEIXOTO REZENDE PINTO
14:15 – 14:30	2219	PAPEL DA ORIENTAÇÃO ACADÊMICA NO ACOLHIMENTO AOS CALOUROS DA ENGENHARIA DE MINAS	ANNALIS MACIEL VAZ FONSECA ÉRICA APARECIDA ROCHA SANTOS VLADMIR KRONEMBERGER ALVES ANDREIA BICALHO HENRIQUES CARLOS ALBERTO PEREIRA
14:30 – 14:45	2483	CONFECÇÃO DE MAQUETES PARA REINSERÇÃO SOCIAL: RELATOS DE UMA AÇÃO DE EXTENSÃO NO PRESIDIO DE JOÃO MONLEVADE, MG.	JUSCELINA ROSIANE FERREIRA CINTHIA DE SOUZA KELLY NARA DE CARVALHO GAMA LARISSA RENATA DA SILVA
14:45 – 15:00	2491	O EMPREENDEDORISMO NA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: UMA VISÃO DISCENTE DO PPC DA UFAL - UNIDADE PENEDO AL	CAROLINE THAYS DOS SANTOS ALVES TÂNIA MARIA GOMES VORONKOFF CARNAÚBA
15:00 – 15:15	2648	DESEQUILÍBRIO DE GÊNERO EM CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA UFC	ANA BEATRIZ DE ALMEIDA FURTADO MARIA DÁVILA OLIVEIRA LIMA CARLOS ESTÊVÃO ROLIM FERNANDES ÁUREA SILVA DE HOLANDA

15: 15 – 15:30	2404	DO PROJETO A CONCLUSÃO DA CALÇADA PERMEÁVEL: INOVAÇÃO NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS	ELIAS ANTUNES DOS SANTOS MARINEZ CARGNIN-STIELER GUILHERME ADRIANO WEBER
15:30 – 15:45	1978	CONCRETO PERMEÁVEL: UMA EXPERIENCIA INOVADORA NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS	ELIAS ANTUNES DOS SANTOS MARINEZ CARGNIN-STIELER GUILHERME ADRIANO WEBER

Sessão Técnica - ST23

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Ouro I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	1981	AUTOMAÇÃO LABORATORIAL COM ACESSO REMOTO VIA WEB UTILIZANDO PLATAFORMA ARDUINO	BRUNO RICARDO DE ALMEIDA JÉSSICA SANTOS GUIMARÃES HALISSON ALVES DE OLIVEIRA FELIPE MATHEUS PAIVA CARNEIRO BEDÊ DANIEL MARTINS RIBEIRO
14:15 – 14:30	2665	CULTIVANDO HABILIDADES E COMPETÊNCIAS PARA ALUNOS INGRESSANTES DE ENGENHARIA	FRANCISCO RODRIGO PAULINO DE MAGALHÃES LIADINA CAMARGO LIMA ÁTILA GIRÃO DE OLIVEIRA BRUNO LOPES ALCANTARA BATISTA
14:30 – 14:45	2020	APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM NO ENSINO DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL	VALMIR ANTONIO SCHNEIDER JUNIOR DENISE DE OLIVEIRA SCHNEIDER
14:45 – 15:00	2303	ESAE - ENSINO SISTEMÁTICO, ADAPTATIVO E EXPERIMENTAL: UMA NOVA ABORDAGEM INTERATIVA PARA GERENCIAR AMBIENTES DE APRENDIZAGEM NA ERA DIGITAL	JULIANA DE SANTANA SILVA HERMAN AUGUSTO LEPIKSON ARMANDO SÁ RIBEIRO JÚNIOR
15:00 – 15:15	1857	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO EDUCACIONAL PARA APRIMORAR A APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	JULIANA DAVEL BATISTA MÁRIO MESTRIA
15: 15 – 15:30	1858	METODOLOGIA ATIVA: DINÂMICA SOBRE SISTEMA KANBAN	MARIA ELISA PHILIPPSEN MISSNER
15:30 – 15:45	2708	UMA REFLEXÃO ACERCA DA CONTRIBUIÇÃO DAS AULAS PRÁTICAS NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM FENÔMENOS DE TRANSPORTE	IARÍTISSA DOS SANTOS CARNEIRO DANIEL DA SILVA VIEIRA FÁTIMA RAYANNE NASCIMENTO GONZAGA JULIANNE RIBEIRO DOS SANTOS AMANDA MARIA SOUSA OLIVEIRA

Sessão Técnica - ST24

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Ouro II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2573	INVESTIGAÇÃO DE PRÁTICAS DE ENSINO NA DISCIPLINA DE ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFPR	KAROLINE GUEDES CARLOS ROBERTO BELETI JUNIOR
14:15 – 14:30	1871	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I: ANÁLISE DE ERROS EM TURMAS SEMIPRESENCIAIS.	JORGE CARVALHO BRANDÃO
14:30 – 14:45	2378	SUPERAÇÃO DE CONCEPÇÕES ALTERNATIVAS	MARIA EDUARDA MORAIS

		SOBRE CIRCUITOS ELÉTRICOS: UMA ANÁLISE DA VIVÊNCIA COM UMA ABORDAGEM ATIVA E DIFERENTES RECURSOS	FLORÊNCIO EDUARDO MENDES PAZ COSMO MARIANO DA SILVA JUNIOR VERÔNICA GITIRANA GOMES FERREIRA WILKER VICTOR DA SILVA AZEVEDO
14:45 – 15:00	1920	INTERFACES DE MONITORIA E GRUPO DE ESTUDOS NA OTIMIZAÇÃO DA RELAÇÃO DOCENTE E DISCENTE	ANA RAINA CARNEIRO VASCONCELOS
15:00 – 15:15	2377	A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS E SEU IMPACTO NO ENSINO DE QUÍMICA NA ENGENHARIA	FRANCISCO EMERSON FERREIRA DE MACEDO JANAINA LOPES LEITINHO LUIZA GARDÊNIA ALVES TOMÉ FARIAS
15:15 – 15:30	1885	EDUCAÇÃO 4.0 NA ENGENHARIA: PERCEPÇÃO DOS DOCENTES DE 3 UNIVERSIDADES BRASILEIRAS	JULIANA EMIKO MUROFUSHI MARIA AUXILIADORA MOTTA BARRETO
15:30 – 15:45	2114	METODOLOGIAS ATIVAS: EXPERIÊNCIAS NA DISCIPLINA DE MECÂNICA DAS ESTRUTURAS II NA UFPR	GIOVANNA REINEHR TIBONI MÁRCIA DE ANDRADE PEREIRA BERNARDINIS

Sessão Técnica - ST25

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Cobre

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2073	PRÁTICA PEDAGÓGICA E DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS. OS DESAFIOS DA FORMAÇÃO DE JOVENS ESTUDANTES DE ENGENHARIA.	ANTÔNIO DE PÁDUA NUNES TOMASI RENATA GIORDANE SILVA DINIZ VIVIAN EMANUELLE ALVES DE AGUIAR
14:15 – 14:30	2072	FLIPPED CLASSROOM: UMA ANÁLISE DIAGNÓSTICA DO DESEMPENHO DOS ALUNOS INGRESSANTES NOS CURSOS DE QUÍMICA E ENGENHARIA EM CONTEÚDOS MATEMÁTICOS	SILMARA ALEXANDRA DA SILVA VICENTE MARCELO DE ALMEIDA CARVALHAL GISELA HERNANDES GOMES RODRIGO VIEIRA DOS SANTOS
14:30 – 14:45	2271	A INTEGRAÇÃO DA EDUCAÇÃO E DA ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE UM PLANO DE ENSINO VOLTADO À APRENDIZAGEM	MARIANE KEMPKA JOICE CRISTINI KURITZA VIVIANE CHULEK EDSON FLORENTINO DE SOUZA CARLOS FRANCISCO PECAPEDRA SOUZA
14:45 – 15:00	2185	DIFERENTES FORMAS DE AVALIAÇÃO EM UMA DISCIPLINA DE CÁLCULO I NAS ENGENHARIAS	MARLI TERESINHA QUARTIERI CRISTIANE ANTONIA HAUSCHILD RAFAEL NATAN DUARTE DE VARGAS WILLIAN POLETO ZANON
15:00 – 15:15	1902	DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS EM CURSOS DE ENGENHARIA NA PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES BRASILEIROS E DINAMARQUESES	MELINA MURGEL E GUIMARÃES MARIA AUXILIADORA MOTTA BARRETO
15:15 – 15:30	1932	VERIFICAÇÃO DIDÁTICA E EXPERIMENTAL DE CONCEITOS DE MECÂNICA DOS SOLOS ATRAVÉS DE MODELOS FÍSICOS	CLEYTON STRESSER DA SILVA LARISSA DE BRUM PASSINI ROBERTA BOMFIM BOSZCZOWSKI MARILIA KAORI UEDA
15:30 – 15:45	2551	A INFLUÊNCIA DE PROJETOS E TRABALHOS SOCIAIS DO PET ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFC NO APERFEIÇOAMENTO ACADÊMICO	WESLLEY ISAIAS BARATA SAYNARAH CRUZ NABUCO MÁRIO VICTOR GONZAGA

		DOS UNIVERSITÁRIOS	MONTEIRO RENÉ PASTOR TORRICO BASCOPE MIKAEL LUCAS DE BRITO SOUSA
--	--	--------------------	--

Sessão Técnica - ST26

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Safira

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2102	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM POR MEIO DE RUBRICA EM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	EDILSON CARLOS CARITÁ CARMEN SILVIA GONÇALVES LOPES NEIDE APARECIDA DE SOUZA LEHFELD SILVIA SIDNÉIA DA SILVA
14:15 – 14:30	2544	ESCOLA PILOTO DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO: HISTÓRICO, DESEMPENHO E INFLUÊNCIA - UM ESTUDO DE CASO	VITÓRIA BEATRIZ PELLIZZARI PABLO FERNANDES MARQUES LUIS GLAUBER RODRIGUES NAIRTON TAVARES LIMA
14:30 – 14:45	2236	EVOLUÇÃO DO DESEMPENHO ACADÊMICO NAS DISCIPLINAS DE ESTRUTURAS ATRAVÉS DA MONITORIA E PROJETO DE ENSINO	HELOIZA PIASSA BENETTI GUILHERME DE OLIVEIRA LECHADO WILLIAM VARELA GEREMIA PAÔLA REGINA DALCANAL
14:45 – 15:00	2309	A ÁREA DE MICROCONTROLADORES NOS CURSOS DE ENGENHARIA - MÉTODO DESCRITIVO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	BRUNA ALMEIDA OSTI KATHARINA AKEMI IKEDA ROSA JHIOVANE ALEXSANDER RAVE PINHEIRO LUÍS FERNANDO CAPARROZ DUARTE MIGUEL ANGEL CHINCARO BERNUY
15:00 – 15:15	2110	AUTOMATIZAÇÃO DE CÉLULA MECATRÔNICA DIDÁTICA ATRAVÉS DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	LUCAS SUPELETE ALMEIDA VITOR MOLINI FAVARO LUCIANO LEONARDO SAMPAIO FORTES LUIZ SONEGHET NASCIMENTO BRUNO PEREIRA DA SILVA
15:15 – 15:30	1964	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM TÚNEL DE VENTO DIDÁTICO PARA O ESTUDO DE VIBRAÇÕES EM EDIFÍCIOS UTILIZANDO VÍDEOS E PROCESSAMENTO DE IMAGENS	LEONARDO DE SOUZA BASTOS JOSÉ GUILHERME SANTOS DA SILVA
15:30 – 15:45	2348	ANÁLISE DA DISCIPLINA DE PROGRAMAÇÃO INTEIRA MISTA APLICADA À OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS (EPUSP)	LUCAS DE ASSIS QUEMELLI JORGE ANDREY WILHELMS GUT JOSÉ AQUILES BAESSO GRIMONI OSVALDO SHIGUERU NAKAO

Sessão Técnica - ST27

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala Topázio

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
14:00 – 14:15	2294	ESTRATÉGIAS ADOTADAS NAS AULAS DE INTRODUÇÃO AO CÁLCULO EM UM CURSO DE ENGENHARIA PARA MELHORAR OS INDICADORES DE EFICIÊNCIA/EFICÁCIA	MICHELI CRISTINA STAROSKY ROLOFF MARIO LUCIO ROLOFF
14:15 – 14:30	2525	DESIGN DA DISCIPLINA DE TERMODINÂMICA EMBASADO NA TAXONOMIA DE BLOOM	PAULO AFONSO FRANZON MANOEL

14:30 – 14:45	2325	METODOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS EM DISCIPLINAS DE ENGENHARIA	WELLINGTON ALVES DE BRITO FRANCISCO RODRIGO PAULINO DE MAGALHÃES BRUNO RICARDO DE ALMEIDA JÉSSICA SANTOS GUIMARÃES BRIGIDA MIOLA ROCHA
14:45 – 15:00	1970	ANÁLISE CURRICULAR DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DE ENGENHARIAS SOB A ÓTICA DO DISCENTE: UM ESTUDO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ.	ALAN MONTEIRO BORGES NURIA PÉREZ GALLARDO ALOÍSIO SOUSA DA SILVA JÚNIOR BRUNO BOAVENTURA MORBACH WANDERSON ENEAS NASCIMENTO
15:00 – 15:15	2105	INTERDISCIPLINARIDADE EM COMPONENTES CURRICULARES DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES POR MEIO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	MATEUS FERNANDO PEIXOTO DA SILVA RAFAEL WENDELL BARROS FORTE DA SILVA WALDEMIRO DE AQUINO PEREIRA NETO CARLOS AUGUSTO UCHÔA DA SILVA
15:15 – 15:30	2192	DISCIPLINAS INTEGRADORAS DE CONCEITOS NOS CURSOS DE ENGENHARIA - PERSPECTIVAS E ESTUDO DE CASO	MIGUEL ANGEL CHINCARO BERNUY JHONY CESAR DA SILVA GONÇALVES AYRTON PEREIRA DE ARAÚJO JÚNIOR WAGNER ENDO
15:30 – 15:45	1979	DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL PARA ENSINO CAPACITAÇÃO TÉCNICA NA ÁREA DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA FERROVIÁRIA.	DANIELI SOARES DE OLIVEIRA HENRIQUE SEIBERT DE BARCELLOS ISRAEL SOARES DA SILVA JÚNIOR KAIQUE DE OLIVEIRA BARCELLOS RODOLFO RIBEIRO GOMES RENAN CARREIRO ROCHA HEITER EWALD

Sessão Técnica - ST28

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Platina

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2012	PARTICIPAÇÃO VOLUNTÁRIA EM PROJETOS DE EXTENSÃO - DESENVOLVENDO COMPETÊNCIAS ATRAVÉS DA ENGENHARIA SOCIAL	AMILTON DA COSTA LAMAS BRUNA MORAES LOPES CARLOS EDUARDO NUNES MARCHI DANIEL GUIMARÃES JOÃO PEDRO CREADO DE OLIVEIRA JOÃO PEDRO DE OLIVEIRA LUCAS GUADANHIM SAMPAIO
16:30 – 16:45	2405	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETO EM CURSOS DE GRADUAÇÃO E QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	MARIO LUCIO ROLOFF EDUARDO BIDESE PUHL MICHELI CRISTINA STAROSKY ROLOFF CAIO CÉSAR OBA RAMOS
16:45 – 17:00	2169	MATEMÁTICA E ENGENHARIA CIVIL: UMA PARCERIA PARA A ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO EM FUNÇÃO DA RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO	TIAGO ESTRELA DE OLIVEIRA RUI BARBOSA DE SOUZA MONICA KARRER KURT ANDRÉ PEREIRA AMANN
17:00 – 17:15	2124	CONTRIBUIÇÃO DOS CONCEITOS E FERRAMENTAS DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DE UMA UNIVERSIDADE PRIVADA NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM LÍDER	DANIELLE NICOLI LOPES NICOLLY DE FREITAS PAULA LEITE VIRGINIA DO SOCORRO MOTTA AGUIAR MARIA CÉLIA DE OLIVEIRA
17:15 – 17:30	2251	A RELAÇÃO INSTITUIÇÃO EMPRESA NO	FABIO DE BRITO GONTIJO

		DESENVOLVIMENTO DO PROJETO INTEGRADOR DESENVOLVIDO NO UNIPAM	JÉSSICA NAYARA MARTINS RAIANE CAROLINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA LORENA CASSIA GONTIJO DOS REIS
17:30 – 17:45	2165	INOVAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE ÁLGEBRA LINEAR USANDO O SOFTWARE GEOGEBRA	FABIANA TRISTÃO DE SANTANA MARCOS HENRIQUE FERNANDES MARCONE FAGNER LEMOS DE SANTANA
17:45 – 18:00	2659	UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA OBTENÇÃO DA MELHOR FUNÇÃO APROXIMADA PARA AJUSTE DE DADOS	MARCOS HENRIQUE FERNANDES MARCONE FABIANA TRISTÃO DE SANTANA

Sessão Técnica - ST29

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Bronze

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	1983	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DA CURVA CARACTERÍSTICA DO DIODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA SOLUÇÃO NUMÉRICA DO MODELO REAL.	ANDRÉ SILVA ANDRADE GISLAN SILVEIRA SANTOS JUAN LIEBER MARIN
16:30 – 16:45	2511	FATORES CAUSADORES DE ESTRESSE EM DISCENTES DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SAULO REBOUÇAS FELIX LUCIANA GAMA DE MENDONÇA RAFAEL AUDINO ZAMBELLI
16:45 – 17:00	2054	O CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DA UEFS: ANÁLISE DO DESEMPENHO ACADÊMICO	JOSÉ SOLENIR LIMA FIGUERÊDO CAIQUE DOS SANTOS TRINDADE ROSARIA DA PAIXÃO TRINDADE CÍCERO MERCÊS DA SILVA JÚNIOR
17:00 – 17:15	2145	ROBÔ EQUILIBRISTA APLICADO AO ENSINO DE TÉCNICAS PRÁTICAS DE CONTROLE EM ENGENHARIA	FRANCISCO BORGES CARREIRO FRANCO MATEUS GOMES DO NASCIMENTO
17:15 – 17:30	2153	REAPROVEITAMENTO DE LIXO ELETRÔNICO COMO FERRAMENTA DIDÁTICA: APLICAÇÕES EM PRÁTICAS PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS	MARLEY FAGUNDES TAVARES LORENNIA DA SILVA FERREIRA THAINÁ MATOS SANTANA DELGADO LEONARDO PEREIRA BELTRAO
17:30 – 17:45	1975	PERCEPÇÃO DOS DISCENTES DE ENGENHARIA CIVIL ACERCA DO CURSO: ESTUDO DE CASO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ	BRUNA GOMES DA SILVA ANDRÉA DOS SANTOS ARAÚJO TAMARA DAIANE DE SOUZA SAYMON HENRIQUE SANTOS SANTANA LYGIA MARIA POLICARPIO FERREIRA
17:45 – 18:00	2243	IMPACTOS DA ADEQUAÇÃO DO MERCADO PRODUTIVO BRASILEIRO PARA A FILOSOFIA INDUSTRIAL 4.0	JOSÉ TADEU DE OLIVEIRA

Sessão Técnica - ST30

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Prata I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2195	DESPERTANDO A VOCAÇÃO E CRIATIVIDADE POR MEIO DA MODELAGEM MATEMÁTICA EM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NO INTERIOR DO RIO GRANDE DO SUL	MÁRCIA JUSSARA HEPP REHFELDT MARA OLIVEIRA DE AZEVEDO SILVANA EMER ROSILENE INÊS KÖNIG VANESSA BRANDÃO DE VARGAS
16:30 – 16:45	2324	A EFETIVIDADE DO CÍME, COMO	STEFANY GONÇALVES LIMA

		FERRAMENTA DE ENSINO, PARA A DISCIPLINA DE CÁLCULO 1 NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFAL-CAMPUS DO SERTÃO	EWERTON VIANA NOBRE ANTHONY MATHEUS CAVALCANTE DE MELO JOABE MIKAEL ROCHA E SILVA NASCIMENTO MURILO LIMA COSTA ANTONIO PEDRO DE OLIVEIRA NETTO
16:45 – 17:00	1924	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO AÉREO: UMA PROPOSTA DE ESTÍMULO AOS ALUNOS DE ENSINO MÉDIO	JAQUELINE SILVA DE OLIVEIRA LUCAS AMARAL COUTINHO GEISIELEN CIRQUEIRA SETH JOICY MILENA DA CONCEIÇÃO NILTON GOMES DA COSTA JUNIOR
17:00 – 17:15	1913	CRIAÇÃO DE WEBPAGES DE APRESENTAÇÃO E DE INSTRUÇÕES COM REMODELAGEM DAS DEMAIS EXISTENTES PARA APLICATIVOS WEB AUTORAIS DE USO DIDÁTICO	ALEXANDRE SANTOS DE LA VEJA VINÍCIUS CORRÊA FIGUEIRA JOÃO MARCOS RODRIGUES FERREIRA
17:15 – 17:30	2017	SISTEMA PARA GESTÃO DE EVENTO BASEADO EM BANCO DE DADOS COM INTERFACE WEB PARA A SECRETARIA DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	ALEXANDRE SANTOS DE LA VEJA BRUNA DE MELLO ALMEIDA ALCIMÉRIO SEPÚLVEDA RANGEL JUNIOR
17:30 – 17:45	2028	TRABALHANDO CONCEITOS DE FÍSICA COM ESTRUTURAS DE LEGO®: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	ANDRÉA CANTARELLI MORALES PATRICIA GIACOMELLI
17:45 – 18:00	2063	IMPORTÂNCIA DA EMPRESA JÚNIOR NA CONSTRUÇÃO DE SOFT SKILLS DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	MARÍLIA GABRIELE DOS SANTOS TEIXEIRA ANTONIO SILVA ANA CAROLINE CARVALHO DE MELO DANIEL FREITAS BARBOSA JULIANE DÖERING GASPARIN CARVALHO

Sessão Técnica - ST31

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Prata II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2270	A PARTICIPAÇÃO FEMININA EM CURSOS DE ENGENHARIA PELOS DADOS DO ENADE 2014/2017	CHARLES LINCOLN KENJI YAMAMURA LORRAYNE LINS SUZUKI LUCAS DE ASSIS QUEMELLI MARIA CLARA COIMBRA GONÇALVES JOSÉ AQUILES BAESSO GRIMONI OSVALDO SHIGUERU NAKAO
16:30 – 16:45	1921	METODOLOGIAS ATIVAS EM COOPERAÇÃO ESTUDANTIL INTERNACIONAL PARA SENSIBILIZAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL	VALÉRIA CRISTINA PALMEIRA ZAGO BEATRIZ AMANDA WATTS
16:45 – 17:00	1907	LACUNAS DE APRENDIZAGEM DE NÚMEROS COMPLEXOS: UM ESTUDO DE CASO COM ACADÊMICOS DE ENGENHARIA	CASSIANO SCOTT PUHL THÁISA JACINTHO MÜLLER ISOLDA GIANNI DE LIMA
17:00 – 17:15	1947	A QUESTÃO DA SUSTENTABILIDADE NO ENSINO DE ENGENHARIA - A PROPOSTA DE UM CURSO MINOR BASEADA EM UMA EXPERIÊNCIA DA UFF	LUIZ ANTONIO COELHO LOPES
17:15 – 17:30	2651	REFLEXÕES SOBRE GÊNERO E CIÊNCIA: TRAJETÓRIAS DE GURIAS ESTUDANTES DE	MÁRCIA JUSSARA HEPP REHFELDT SÔNIA ELISA MARCHI GONZATTI

		ENGENHARIA	MARLI TERESINHA QUARTIERI IEDA MARIA GIONGO ADRIANA BELMONTE BERGMANN
17:30 – 17:45	2259	IMPLANTAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS NO ENSINO-APRENDIZAGEM DA DISCIPLINA CONTROLE DE PROCESSOS NO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA	ISABELLE SANTOS ANDRADE SAULO FERNANDO DOS SANTOS VIDAL
17:45 – 18:00	2379	TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TDIC) NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFSCAR	CARLA BARROSO DE OLIVEIRA LEÃO SHEYLA MARA BAPTISTA SERRA

Sessão Técnica - ST32

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Ouro I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2186	RECEPÇÃO 2019.1: O ACOLHIMENTO NO COMBATE À EVASÃO DOS INGRESSANTES NA UFC - CAMPUS RUSSAS	JOCÁSSIA MARIA DE OLIVEIRA DE LIMA ANA CASSIA NASCIMENTO SILVA DELÂNIO DA SILVA OLIVEIRA ALINY ABREU DE SOUSA MONTEIRO
16:30 – 16:45	1995	ESTUDO DA IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DE INFRAESTRUTURA	ANDREA HOLZ PFUTZENREUTER NICOLE SIMÕES DE OLIVEIRA
16:45 – 17:00	2213	AVALIAÇÃO DO PROJETO OFICINAS NA FUND	GUSTAVO LACERDA DIAS HELOIZA PIASSA BENETTI ELIZÂNGELA MARCELO SILIPRANDI JONATHAN GABRIEL CABRAL MUNIZ
17:00 – 17:15	2279	PERSPECTIVAS DAS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS PARA OS CURSOS DE ENGENHARIA FRENTE AO DESAFIO DE TORNAR A JORNADA DO ESTUDANTE MAIS FELIZ	ATHOS SILVA LIMA JOAQUIM JOSE DA CUNHA JUNIOR
17:15 – 17:30	2335	ORIENTAÇÃO ACADÊMICA DA ENGENHARIA DE MINAS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	FERNANDA HOFFMANN PAULA BERNARDES BARRETO FRANCIELLE CÂMARA NOGUEIRA CARLOS ALBERTO PEREIRA
17:30 – 17:45	2340	O PAPEL DOS GRUPOS PET NO PROCESSO DE PROMOÇÃO DA CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO	ADRIELE DE ALMEIDA VALLE GIUSEPPE WAGNER AKERMAN DE MACEDO LAURA FERREIRA VELASCO LUIZ TADEU DIAS JÚNIOR THAINÁ FARIA OLIVEIRA MARCELO MIRANDA BARROS
17:45 – 18:00	2329	ESTUDO DE VIABILIDADE DE CRIAÇÃO DE KIT PEDAGÓGICO DIRECIONADO AO ENSINO TECNOLÓGICO	GABRIEL XAVIER DE OLIVEIRA ALINE GESUALDI MANHÃES

Sessão Técnica - ST33

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Ouro II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	1980	UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE MAPEAMENTO DE PROCESSOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DE REALIDADE VIRTUAL PARA ENSINO/TREINAMENTO NA ÁREA DE	ANA CAROLINE ULIANA ROLIM RENAN CARREIRO ROCHA DANIELI SOARES DE OLIVEIRA RODOLFO RIBEIRO GOMES

		MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA FERROVIÁRIA	MICHEL BRUNO TAFFNER HEITER EWALD
16:30 – 16:45	1987	SEMANA DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO DA UFC - SEPETRO: UMA IMERSÃO PROFISSIONAL DOS FUTUROS ENGENHEIROS DURANTE A GRADUAÇÃO	LARA MACIEL TEIXEIRA LARISSA MACIEL TEIXEIRA VITOR MOREIRA DA ROCHA PONTE
16:45 – 17:00	2205	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UMA GARRA PARA BRAÇO ROBÓTICO APLICADO A ESTUDOS EM ROBÓTICA INDUSTRIAL	JONAS DUARTE MOLLETA DENIS BORG MARCELO MENDES DE AGUIAR MAURO ROCHA RUIZ
17:00 – 17:15	2714	A MONITORIA COMO VIA DE MÃO DUPLA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM - ESTUDO DE CASO EM UM PROJETO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO	TALITA SANTOS PINHEIRO MARIA DA CONCEICAO PEREIRA FONSECA GUSTAVO DA SILVA DE ALMEIDA ALEX HENRIQUE SOUSA SANTOS IVIANE COSTA DO NASCIMENTO
17:15 – 17:30	1989	CAPÍTULO ESTUDANTIL SPE: UMA FERRAMENTA COMPLEMENTAR AO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO NA UFC	LARISSA MACIEL TEIXEIRA LARA MACIEL TEIXEIRA VITOR MOREIRA DA ROCHA PONTE
17:30 – 17:45	2025	EXPERIÊNCIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM DA COMPOSTAGEM NO CEFET-MG E NA UFMG	RAPHAEL T V BARROS VALÉRIA CRISTINA PALMEIRA ZAGO ELIZABETH REGINA HALFELD DA COSTA
17:45 – 18:00	2214	ESCRITÓRIO HABITAR: DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS TÉCNICOS PARA HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL ATRAVÉS DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	ENGELS ZALMOM DE CARVALHO LACERDA ERWIN ULISES LOPEZ PALECHOR EDENIA NASCIMENTO BARROS MARCELO DE SOUSA ALVES SIMON SABINO JACÓ DO NASCIMENTO ANA LÍDIA ALENCAR VASCONCELOS ANA VERÔNICA GONÇALVES BORGES

Sessão Técnica - ST34

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Cobre

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2433	LPI - LABORATÓRIO DE PRÁTICAS INTEGRADAS: A INTEGRAÇÃO DOS SABERES PARA A FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS	JULIANA CAPANEMA FERREIRA MENDONCA MARGARETE APARECIDA PEREIRA PEDRO PRATES VALÉRIO
16:30 – 16:45	2257	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DE ENSINO DE ESTADO PLANO DE TENSÃO PARA DISPOSITIVOS ANDROID	RODRIGO SILVEIRA CAMARGO LEONARDO SILVEIRA KIEPPER
16:45 – 17:00	2095	O EMPREENDEDORISMO COMO ESTRATÉGIA ATIVA NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: PROPOSTA DE APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DESIGN THINKING	PEDRO ANTONIO DE ALBUQUERQUE FELIZOLA ROMERAL SILVANA RODRIGUES QUINTILHANO TONDATO ROGERIO TONDATO
17:00 – 17:15	2096	INSERINDO A SUSTENTABILIDADE NO ENSINO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: PRÁTICA LABORATORIAL COMBINANDO QUESTÕES AMBIENTAIS E CIÊNCIA DOS MATERIAIS NO APROVEITAMENTO DE ESTERCO PARA	MARCELLO SILVA E SANTOS FELIPE SANTOS ESTEVES SILVA TALITA BRAGGION OLIVEIRA EDUARDO STIVANIN BARBOSA FLAVIO AMORIM BARBOZA

		PREPARO DE ARGAMASSAS	
17:15 – 17:30	2121	SALA DE AULA INVERTIDA: ESTUDO DE CASO NA DISCIPLINA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO III (CONCRETO PROTENDIDO)	TATIANA BITTENCOURT DUMÊT ALICE LIMA ROCHA
17:30 – 17:45	2130	ANÁLISE DO ESTILO DE APRENDIZAGEM DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL E DA APLICAÇÃO DE AVALIAÇÃO BASEADA EM PROJETOS EM DISCIPLINA DO CURSO	NARA GABRIELA DE MESQUITA PEIXOTO SUELLY HELENA DE ARAÚJO BARROSO CARLOS AUGUSTO UCHÔA DA SILVA
17:45 – 18:00	2670	EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: ESTUDOS CURRICULARES E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INOVADORAS	RENATO DURO DIAS RICARDO BERTOCHI GRIGOL

Sessão Técnica - ST35

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Safira

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2193	METODOLOGIA DE OTIMIZAÇÃO DO APRENDIZADO DE PROJETOS DE DIMENSIONAMENTO EM ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	BRUNO FURIERI ENILENE REGINA LOVATTE MARIA CLARA SCHUWARTZ FERREIRA MELINA BARBOSA PEIXOTO MILENA MACHADO
16:30 – 16:45	2227	O USO DE SOFTWARES COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA PARA ENSINO NA TEORIA DOS GRAFOS	NATHALIA DA SILVA SANTOS MARIA CLARA SCHUWARTZ FERREIRA KEMILY MONTEIRO CARDOSO GOULARTE BRUNO FURIERI ENILENE REGINA LOVATTE
16:45 – 17:00	2238	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DO SOFTWARE ROBOT STRUCTURAL COMO FERRAMENTA PARA QUALIFICAR O ENSINO DE ESTRUTURAS NA UNIVERSIDADE DE FORTALEZA	FELIPE ALVES BACELAR MARGARIDA FROTA RIOS BRUNO DA SILVA SALES IURI ALVES FERREIRA
17:00 – 17:15	2097	REFORMULAÇÃO DO PPC DE UM CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA: UM CAMINHO PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA DCN	ROSANA APARECIDA RAVAGLIA SOARES
17:15 – 17:30	2575	ATIVIDADES DE CÁLCULO DIFERENCIAL EFICAZES E ENGAJADORAS NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS	JULIANA CAPANEMA FERREIRA MENDONCA MARGARETE APARECIDA PEREIRA
17:30 – 17:45	2267	MODELO DE BANCADA DE CONTROLE DE VELOCIDADE PARA ENSINO MULTIDISCIPLINAR EM LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA	ANDRÉ FELIPE SOUZA DA CRUZ FELIPE SILVEIRA PIANO AMANDA BEATRIZ FERREIRA BEZERRA DYWLES DE SOUZA SOARES RAFAEL SUZUKI BAYMA
17:45 – 18:00	2272	CONSTRUÇÃO DE BANCADAS DE CONTROLE DE POSIÇÃO COMO MÉTODO DE ENSINO NO DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO CRIATIVO NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	ANDRÉ FELIPE SOUZA DA CRUZ FELIPE SILVEIRA PIANO AMANDA BEATRIZ FERREIRA BEZERRA DYWLES DE SOUZA SOARES RAFAEL SUZUKI BAYMA

Sessão Técnica - ST36

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Topázio

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2316	ANÁLISE DAS DIFICULDADES APRESENTADAS POR ACADÊMICOS DE CURSOS DE ENGENHARIAS NAS ETAPAS DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	ANDRESSA ZAMPIERI ROSA ERIKA JANINE MAIA
16:30 – 16:45	2021	O MINICURSO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMO ELEMENTO MOTIVACIONAL PARA OS ALUNOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFCG	ALLAN DAVID DA COSTA SILVA CÉLIO ANÉSIO DA SILVA LUIZA ARAÚJO MAIA
16:45 – 17:00	2695	PET PROPORCIONANDO CONTATO DO ALUNO COM NOVAS PERSPECTIVAS DE MERCADO DE TRABALHO: WORKSHOP DE EMPREENDEDORISMO	JAMILLE BRITO BORGES NATHASHA ELOÍZA PAES DE VILHENA ELIZANGELA MAYARA DA ROSA GOMES CARLOS MURILLO SANTIAGO CASTRO
17:00 – 17:15	2352	CORRELAÇÃO ENTRE AUTOAVALIAÇÃO E DESEMPENHO EFETIVO	IGOR DOS SANTOS MONTAGNER LUCIANO PEREIRA SOARES
17:15 – 17:30	2358	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO NA INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS: NOVOS DESAFIOS GERANDO MOTIVAÇÃO, COMPROMETIMENTO E APRENDIZADO	KARLA SILVA BRUNA DE GASPARI ELZO ALVES ARANHA
17:30 – 17:45	2397	APLICAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE PROBLEM BASED LEARNING EM UMA DISCIPLINA DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	ANDRÉ LUIZ MACIEL SANTANA CASSIA DE OLIVEIRA FERNANDEZ LUIZ GUSTAVO ROCHA LUDWIG KLEBER JESUS DE OLIVEIRA JOSE ROBERTO CARDOSO ROSELI DE DEUS LOPES
17:45 – 18:00	2337	AVALIAÇÃO DO USO DE MÍDIAS DIGITAIS COMO FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE GRADUAÇÃO (PGS) INTERDISCIPLINARES EM ENGENHARIA CIVIL	VERÔNICA TEIXEIRA FRANCO CASTELO BRANCO IAGO FILLIPI PATROCÍNIO MACEDO DEMOSTENIS RAMOS CASSIANO DAIANNE FERNANDES DIÓGENES ISMAEL PORDEUS BEZERRA FURTADO

Sessão Técnica - ST37

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 16h15 - 18h00

Local: Sala Ametista

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
16:15 – 16:30	2437	PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO DO ENSINO DA GRADUAÇÃO – PMG/ CAPES /FULBRIGHT: ENGENHARIA AMBIENTAL DA UFRJ	MONICA PERTEL ISAAC VOLSCHAN JUNIOR HELOISA TEIXEIRA FIRMO OFÉLIA DE QUEIROZ FERNANDES ARAÚJO ELENA YOSHIE JOSÉ VERÍSSIMO ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA LEILA LEA YUAN VISCONTE ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO

			LÍDIA YOKOYAMA
16:30 – 16:45	2460	ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: FORMAÇÃO INTERDISCIPLINAR E LABORATÓRIO PARA PRÁTICAS DE ENGENHARIA	ANA CECÍLIA ESTEVÃO PATRÍCIA BHERING FIALHO ADRIANO GUEDES DE SOUZA JUNIOR CLARISSE LIMA SIMÕES MARIANA FERNANDES PEREIRA
16:45 – 17:00	2479	PERFIL DO INGRESSANTE DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA DO INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO	ALEXANDRE MANOEL DE FARIAS
17:00 – 17:15	2528	ENGENHARIA DE TRANSPORTES: ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE ESTRUTURA CURRICULAR EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR NO NORDESTE BRASILEIRO	MARIA CAROLINA DA SILVA OLIVEIRA ARY FERREIRA DA SILVA EMANUELLE RIBEIRO MARTINS
17:15 – 17:30	2559	ANÁLISE DA ESTRUTURA FÍSICA DO IFBA, CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA, COSOANTE A UMA VISÃO CRÍTICA EM RELAÇÃO A ACESSIBILIDADE DE PESSOAS COM LIMITAÇÕES FÍSICAS	FELIPE GONÇALVES MOURA EMANUELLE SILVEIRA DAMASCENO MEIRA JIME DE SOUZA SAMPAIO
17:30 – 17:45	2514	O ENSINO DE ENGENHARIA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ: UM DIANÓSTICO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	SAMIR PARENTE AUAD ÁUREA SILVA DE HOLANDA
17:45 – 18:00	2425	GLOSSÁRIO TÉCNICO BILÍNGUE LIBRAS-PORTUGUÊS PARA TERMOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	KLEITON CASSEMIRO DO NASCIMENTO MARIA CLEIDE RIBEIRO DE OLIVEIRA LIMA ISABELLY BEZERRA BRAGA GOMES DE MEDEIROS RENILDE INÁCIO DA SILVA

Sessão Técnica - ST38

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Platina

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2537	PERFIL DO ENGENHEIRO ELETRICISTA - IMPACTOS DA FORMAÇÃO ACADÊMICA NA ATUAÇÃO PROFISSIONAL	LUCAS VINÍCIOS OLIVEIRA FILGUEIRAS DANIELLY NORBERTO ARAUJO TALVANES MENESES OLIVEIRA
18:15 – 18:30	2229	ANÁLISE DE DADOS SOBRE EVASÃO, RETENÇÃO E FORMAÇÃO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ	JOSÉ CAIO COUTO BEZERRA CARNEIRO GEORGE ÉMERSON PEREIRA FARIAS JESSICA RONIelly RUFINO PONTES ANDERSON DA SILVA BARROS CARLOS ANDRE MARQUES DE SOUSA
18:30 – 18:45	2403	MECACURLING: UM CAMPEONATO DE LANÇADORES DE DISCOS EMPREGADO COMO FERRAMENTA PARA IMERSÃO NO ENSINO BASEADO EM PROJETOS PARA OS CALOUROS DE CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA	RENON STEINBACH CARVALHO MARIO LUCIO ROLOFF CAIO CÉSAR OBA RAMOS
18:45 – 19:00	1863	DESENVOLVIMENTO DE UM SUBSISTEMA DE TELEMETRIA UTILIZANDO O ARDUINO	ALLAN DAVID DA COSTA SILVA EMÍDIO ALVES DE OLIVEIRA NETO MATHEUS DANTAS DE LUCENA

Sessão Técnica - ST39

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Bronze

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2274	CONFIABILIDADE DOS REGISTROS ACADÊMICOS "VERSUS" COMPETÊNCIA DO PROFISSIONAL	JOSÉ TADEU DE OLIVEIRA
18:15 – 18:30	2531	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO - LUVRAS - QUE AUXILIA NA APRENDIZAGEM E INCLUSÃO DOS SURDOS	EDLEIA FERREIRA GRIPP ARIANE MARTINKOVICS DENISON MIGUEL FIGUEIREDO JHONATA DE ALMEIDA RODRIGUES JOSÉ MATIAS LEMES FILHO
18:30 – 18:45	2310	O BIOMIMETISMO NA ROBÓTICA MOTIVA TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	SUELY CUNHA AMARO MANTOVANI
18:45 – 19:00	2380	COMPETÊNCIAS DO PERFIL PROFISSIONAL DE ENGENHEIROS PARA A INDÚSTRIA 4.0	DAYANNA ELLEN DA SILVA DIAS RAFAEL SILVA ALVES RODRIGO LIMA DE OLIVERIA ANDRÉ LUIS NOGUEIRA CAMPOS

Sessão Técnica - ST40

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Prata I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2189	MONITORIA COMO FERRAMENTA DE APOIO NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL E DE AUXÍLIO NO COMBATE À EVASÃO POR REPRESAMENTO	CLÉSCIA NAIARA FREITAS GOMES ALINY ABREU DE SOUSA MONTEIRO
18:15 – 18:30	2209	RELATO DOS RESULTADOS ALCANÇADOS ATRAVÉS DE UMA EXPOSIÇÃO EDUCACIONAL EMPREENDEDORA FOCADA NA ATUAÇÃO DE EMPRESAS JUNIORES	LUCAS MIGUEL ALENCAR DE MORAIS CORREIA LUCAS CAVALCANTE MACHADO IGOR EDUARDO SANTOS DE MELO VICTOR DIOGHO HEUER DE CARVALHO
18:30 – 18:45	2292	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE ANIMAÇÕES INFANTIS NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ENGENHARIA	CHRISTOPHER THOMAS KLINGBEIL CARDOSO ANDRÉ LUIZ MACIEL SANTANA
18:45 – 19:00	2683	O CAMPEONATO DE PONTES DE MACARRÃO: AS DISPUTAS EDUCATIVAS COMO FERRAMENTA DIDÁTICA	JOELIA SILVA CAVALCANTE ALEXANDRE ARAÚJO BERTINI

Sessão Técnica - ST41

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Prata II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2387	ESTUDO EXPERIMENTAL DE UM GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO MATERIAL PIEZOELÉTRICO	IGOR DA SILVA MELO RENATO FRANKLIN RANGEL ALEXANDRE HENRIQUE GOUVEIA FARIAS

18:15 – 18:30	1891	COMPARATIVO DO PERFIL DOS ESTUDANTES NAS MODALIDADES PRESENCIAL E EAD: ESTUDO DE CASO DO CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	EDSON PEDRO FERLIN FRANK COELHO DE ALCANTARA
18:30 – 18:45	2601	PRÁTICAS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL UNIVERSITÁRIA E SUA IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO: UM ESTUDO DE CASO NO ICEA/UFOP	JEAN CARLOS MACHADO ALVES ROBERT DE ANDRADE SILVA LETÍCIA FERNANDES CARNEIRO
18:45 – 19:00	2044	TECA: TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA CRIANÇAS AUTISTAS	JOAQUIM EUCLIDES BARROZO NETO MILTON CÉSAR XAVIER DUTRA SHYRLANE DO NASCIMENTO SOUZA PEDRO RENOIR SILVEIRA SAMPAIO CARLOS ALEXANDRE ROLIM FERNANDES

Sessão Técnica - ST42

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Ouro I

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2513	ARDUINO: UMA FERRAMENTA ATIVA PARA A RESOLUÇÃO DE CERTOS PROBLEMAS	LUCIANO DE AZEDIAS MARINS EDSON DE PAULA CARVALHO FRANCILAINE CALIXTO GOUVEIA
18:15 – 18:30	2065	CONTEXTUALIZAÇÃO EM ÁLGEBRA LINEAR: UM EXPERIMENTO DE ENSINO SOBRE CRIPTOGRAFIA NO MATLAB	ROBSON REIS AMORIM JUNIOR MONICA KARRER
18:30 – 18:45	2519	DESENVOLVIMENTO DE ESCRITÓRIO DE MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZADO E DIFUSÃO DO BIM	ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS FILHO LUCAS PINHEIRO PADILHA CHRISTOFFER PATRICK CAVALCANTE DE VASCONCELOS DOMINGOS SÁVIO VIANA DE SOUSA MADALENA OSORIO LEITE
18:45 – 19:00	2529	SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE POTÊNCIA DE PLACAS FOTOVOLTAICAS PARA VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E IRRADIAÇÃO	MATEUS CAVALCANTE MACHADO EMMANUEL LOPES DA CRUZ SALDANHA CINTIA DE FARIA FERREIRA CARRARO CAMILA BARRETO FERNANDES

Sessão Técnica - ST43

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Ouro II

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2457	ESTUDO DA SELEÇÃO DE DISCIPLINAS PARA APLICAÇÃO DO PROBLEM BASED LEARNING. UM ESTUDO DE CASO EM 3 DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	RODOLFO AUGUSTO DA COSTA MÁRCIA DE ANDRADE PEREIRA BERNARDINIS
18:15 – 18:30	2545	ANTENAS DE PAPEL	SERGIO LUIZ SCHUBERT SEVERO
18:30 – 18:45	2707	ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR A BAIXO CUSTO	ARIOSVALDO ZACARIAS DE BARROS FILHO GERONIMO BARBOSA ALEXANDRE JACKSON ALVES DE ARAÚJO

18:45 – 19:00	1993	DESENVOLVIMENTO DE CADEIRA DE RODAS CANINA COMO ESTRATÉGIA DE PBL EM COMPONENTE CURRICULAR DE PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHEIROS	BIANCA LIMA E SANTOS FIGUEIREDO IVONETE MACIEL LIMA OLIVEIRA ALDI RUI MORAIS SILVA
---------------	------	--	--

Sessão Técnica - ST44

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Cobre

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2632	BANCADA VIRTUAL PARA LABORATÓRIOS DE AUTOMAÇÃO PNEUMÁTICA, HIDRÁULICA, ACIONAMENTO DE MOTORES E CONTROLADORES DE PROCESSO - UM CASO EM EVOLUÇÃO	SERGIO ADALBERTO PAVANI
18:15 – 18:30	2613	DIGITAL HEIST: UM JOGO ANALÓGICO PARA ENSINO DE CIRCUITOS DIGITAIS.	BRUNO RODRIGUES ALVES BEZERRA ÁTILA GIRÃO DE OLIVEIRA EDSON HOLANDA TEIXEIRA JUNIOR
18:30 – 18:45	2628	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA ÁREA DE ESTRUTURAS	JÚLIA RAMOS DELOROSO THERESA KATARINA BEZERRA DE AMORIM MARCOS DE PAULO LEAL FERNANDO TOPPAN RABELLO ANDRE PUEL MÁRCIA MARIA MACHADO STEIL
18:45 – 19:00	2143	APLICAÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM JOGOS EDUCATIVOS PARA ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)	RONIMACK TRAJANO DE SOUZA ROBERTA KARINY COSTA FIGUEIREDO AUDIZÉLIA DOS SANTOS ARAÚJO

Sessão Técnica - ST45

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Safira

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2635	SIMULADOR DE ASPIRADOR DE PÓ ROBÔ PARA PRÁTICAS DA DISCIPLINA DE ELETRÔNICA DIGITAL	MARCO JOSÉ DE SOUSA
18:15 – 18:30	2637	JÚRI SIMULADO APLICADO À ENGENHARIA: ESTRATÉGIA DE METODOLOGIAS ATIVAS EM FOCO	IARÍTISSA DOS SANTOS CARNEIRO FÁTIMA RAYANNE NASCIMENTO GONZAGA DANIEL DA SILVA VIEIRA JOÃO LUCAS LOPES DE MEDEIROS ANA PAULA LIMA BARBOSA
18:30 – 18:45	2639	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE APOSTILA 3D DE GEOMETRIA DESCRITIVA PARA MELHORIA DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE EXPRESSÃO GRÁFICA	HENRIQUE ABALLEN LAGE FELIPE CAMPELO PINHEIRO QUEIROZ JEFFERSON GONÇALVES AMÉRICO NOBRE LALDIANE DE SOUZA PINHEIRO FLÁVIA ARAÚJO GONÇALVES
18:45 – 19:00	2640	PLANO DE EXECUÇÃO DE OBRAS: UMA METODOLOGIA ATIVA INTERDISCIPLINAR	FRANCISCO DAVI DE LIMA PINTO DANIEL DA SILVA VIEIRA IARÍTISSA DOS SANTOS CARNEIRO FÁTIMA RAYANNE NASCIMENTO GONZAGA JEFFERSON SPIERING BÖES

Sessão Técnica - ST46

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Topázio

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2642	A UTILIZAÇÃO DE BIM NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE DESENHO APLICADO À ENGENHARIA: UM TRABALHO INTEGRADOR	IARÍSSA DOS SANTOS CARNEIRO DANIEL DA SILVA VIEIRA FÁTIMA RAYANNE NASCIMENTO GONZAGA FRANCISCA LILIAN CRUZ BRASILEIRO LEONARDO TAVARES DE SOUZA
18:15 – 18:30	2656	CONSTRUÇÃO DE MODELO DE DIDÁTICO, SANDBOX, PARA ENSINO DE GEOLOGIA ESTRUTURAL	KENNEDY DA SILVA RAMOS SAMILE VITÓRIA DA SILVA LIMA JOICE MARIA DE PAIVA SILVA JOÃO PEDRO DE ABREU MESQUITA HELENA MARIA ALVES MACHADO TIANY GUEDES COTA
18:30 – 18:45	2659	UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA OBTENÇÃO DA MELHOR FUNÇÃO APROXIMADA PARA AJUSTE DE DADOS	MARCOS HENRIQUE FERNANDES MARCONE FABIANA TRISTÃO DE SANTANA
18:45 – 19:00	2743	FABRICAÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO COMO AUXÍLIO NO ENSINO DA ENGENHARIA ELÉTRICA	ANA PAULA CHAVES CABRAL ELISABETH DA SILVA MORAES NATHALIA DANTAS PESSOA BARBOSA RAMAYANA LEONARDA DE ARAUJO PEREIRA NADY ROCHA

Sessão Técnica - ST47

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Ametista

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2754	RELATO DE EXPERIÊNCIA DE IMPLANTAÇÃO DA METODOLOGIA PBL AO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS DA UFC	ANTONIO PAULO DE HOLLANDA CAVALCANTE WILLIAM MAGALHÃES BARCELLOS ANA BEATRIZ DE ALMEIDA FURTADO SAMUEL SOUZA DE LUCENA
18:15 – 18:30	2701	METODOLOGIAS ATIVAS DIGITAIS PARA O ENSINO DE GEOMETRIA DESCRITIVA EM CURSOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	ANTONIO PAULO DE HOLLANDA CAVALCANTE CELY MARTINS SANTOS DE ALENCAR MIGUEL ANGELO DA SILVA ANNE ULLY DIOGO CASTRO VITORIA KANANDA PEREIRA DE ALMEIDA RAFAELA DE GUADALUPE DA ROCHA FARIAS ROMÁRIO DA SILVA ANTUNES
18:30 – 18:45	2503	FERRAMENTA EDUCACIONAL BASEADA EM SOFTWARE PARA O ENSINO DE IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS	MAÍSA LAURIANE FERREIRA DOS SANTOS FLAVIO DA SILVA VITORINO GOMES LINCOLN MACHADO DE ARAÚJO ADEMAR GONÇALVES DA COSTA JUNIOR

18:45 – 19:00	1904	TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS AOS PROCESSOS DE GESTÃO HOSPITALAR	CARLOS ROBERTO FRANZINI FILHO ANDREZA CASSETTARI EDER CASSETTARI JOSE MALHEIRO JOSÉ FRANCISCO DE CAMARGO BARROS JÚNIOR
---------------	-------------	--	--

Sessão Técnica - ST48

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Esmeralda

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2755	PROJETO INTEGRADOR COMO METODOLOGIA INOVADORA NO ENSINO DE ENGENHARIA CIVIL	ANA PAULA LIMA BARBOSA LEONARDO TAVARES DE SOUZA JEFERSON SPIERING BÖES
18:15 – 18:30	2679	APLICAÇÃO DE UMA NOVA METODOLOGIA DE ENSINO NAS DISCIPLINAS DE ESTRUTURAS EM CURSOS DE ENGENHARIA	DEBORAH MAIA CUNHA JOÃO LUCAS LOPES DE MEDEIROS IVANA LÚCIA BRITO LIMA MATEUS VIEIRA LIMA ÉSIO MAGALHÃES FEITOSA LIMA
18:30 – 18:45	2757	O IMPACTO DAS REDES SOCIAIS NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A PLATAFORMA ENGENHARIA CONSTRUTIVA	JONATHAN DE ALBUQUERQUE LIMA WIRTON PEREIRA DA COSTA EDUARDO SANTOS ALEXANDRE PAULO HENRIQUE BESSA SAMPAIO FRANCISCO DAVI DE LIMA PINTO JEFERSON SPIERING BÖES
18:45 – 19:00	2756	ENCONTRO CONSTRUTIVA: INTEGRAÇÃO E GERAÇÃO DE NETWORKING ENTRE ALUNOS E PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA	EDUARDO SANTOS ALEXANDRE FRANCISCO DAVI DE LIMA PINTO WIRTON PEREIRA DA COSTA PAULO HENRIQUE BESSA SAMPAIO JONATHAN DE ALBUQUERQUE LIMA JEFERSON SPIERING BÖES

Sessão Técnica - ST49

Dia: 19.09.2019 (Quinta-feira)

Horário: 18h00 - 19h00

Local: Sala Ruby

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
18:00 – 18:15	2118	PROPOSIÇÃO DO USO DE INVESTIGAÇÃO AVALIATIVA PARA MELHORIA DO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DE ALUNOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	VERÔNICA TEIXEIRA FRANCO CASTELO BRANCO CARLA MARÍLIA CAVALCANTE ALECRIM BERNADETE DE SOUZA PORTO
18:15 – 18:30	2445	PET DE ENGENHARIA CIVIL DO CEFET-MG: AÇÕES VOLTADAS PARA MUDANÇAS DE IMPACTO SOCIAL E VALORIZAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	PATRÍCIA BHERING FIALHO ANA CECÍLIA ESTEVÃO FERNANDA BRANDÃO GASTALDI MATTOS JOÃO VITOR SALES PIMENTA LÍVIA APARECIDA PEREIRA SOUZA

18:30 – 18:45	2381	DE GRUPO DE ESTUDOS À PROGRAMA DE EXTENSÃO: A IDEALIZAÇÃO, ORGANIZAÇÃO INTERNA E REALIZAÇÃO DE PROJETOS DO GRUPO DE ESTUDOS EM GEOTECNIA DA UFPR	CARLA VIEIRA PONTES MICHELLE DE LIMA RODRIGUES ISABELA GROSSI DA SILVA ROBERTA BOMFIM BOSZCZOWSKI VÍTOR PEREIRA FARO
18:45 – 19:00	2347	INTRODUÇÃO DE CURSOS TÉCNICOS ATUANTES NA ÁREA DA ENGENHARIA PARA O APERFEIÇOAMENTO DO ENSINO SUPERIOR	VICTORIA MANARI MENEZES DE ABREU ANA CAROLINA BUENO BORGES MARCOS DO NASCIMENTO

DIA 20.09.2019 (SEXTA-FEIRA)
(ST50 A ST53)
Sessão Técnica - ST50

Dia: 20.09.2019 (Sexta-feira)

Horário: 08h30 - 10h15

Local: Sala Safira

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
08:30 – 08:45	2471	CONSTRUÇÃO DE INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO PARA A METODOLOGIA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	FRANSUZE DOS SANTOS OLIVEIRA SUZANA CUNHA LOPES
08:45 – 09:00	2658	APLICAÇÃO DE BUSINESS INTELLIGENCE PARA AVALIAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA DISCIPLINA DE PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	JOSÉ AIRTON BORGES CARNEIRO BRUNO LUIZ FAUSTINO NATHANAEL VASCONCELOS FERNANDES MARCELO COSTA LIMA RAIMUNDO FURTADO SAMPAIO RUTH PASTÔRA SARIAVA LEÃO GIOVANNI CORDEIRO BARROSO IGOR PINHEIRO PRATA
09:00 – 09:15	1977	PROGRAMA ENGENHARIA PARA INOVAÇÃO INDUSTRIAL - UM ESTUDO DE CASO DE UNIVERSIDADE NO CHÃO-DE-FÁBRICA	JULIO CESAR CHAVES CAMARA TATIANA GESTEIRA DE ALMEIDA FERRAZ CAROLINE DE SOUZA NEVES FELIPE SOUZA CABRAL CALADO JOÃO LUCAS OLIVEIRA SOUZA
09:15 – 09:30	2492	FORMAÇÃO DOCENTE E FORMAÇÃO CULTURAL: UMA RELAÇÃO POSSÍVEL E NECESSÁRIA	EUGÊNIA DE SOUSA
09:30 – 09:45	2496	QUEM EDUCA O EDUCADOR TÉCNICO E TECNOLÓGICO DA ÁREA ELÉTRICA?	SERGIO LUIZ SCHUBERT SEVERO TIAGO LUIS RIECHEL
09:45 – 10:00	2408	CATEGORIZAÇÃO DE ERROS EXPERIMENTAIS NO VISIR COM CIRCUITOS SIMPLES EM CORRENTE ALTERNADA	MAYARA TSZESNIOSKI MAÇANEIRO GUSTAVO RIBEIRO DA COSTA ALVES ANA BARBARA KNOLSEISEN SAMBAQUI
10:00 – 10:15	1945	O USO DE QUADRINHOS NO ENSINO DE CÁLCULO PARA ALUNOS DE ENGENHARIA	TATIANE DA SILVA EVANGELISTA

Sessão Técnica - ST51

Dia: 20.09.2019 (Sexta-feira)

Horário: 08h30 - 10h15

Local: Sala Topázio

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
08:30 – 08:45	2356	DEVELOPMENT OF A DIDACTIC ULTRASONIC LEVEL SENSOR THROUGH A MODULAR APPROACH	JEAN TORELLI CARDOSO CARLOS ALBERTO DE SOUZA FILHO
08:45 – 09:00	2489	ANÁLISE DO ENSINO DA METROLOGIA NOS CURSOS DE ENGENHARIA NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS	MATHEUS SANTANA CARVALHO SUELI FISCHER BECKERT
09:00 – 09:15	2002	MONITORAMENTO DA ESTABILIDADE GEOMÉTRICA DE ESTRUTURAS UTILIZANDO TECNOLOGIAS IOT	THIAGO KOERICH CLAUDINO ANDRÉ ROBERTO DE SOUSA
09:15 – 09:30	2505	10 ANOS DA LEI DA ENGENHARIA PÚBLICA E O POTENCIAL DE ENSINO PROPEDEÚTICO EM ENGENHARIA CIVIL	ANTONIO CARLOS SANTOS DO NASCIMENTO PASSOS DE OLIVERIA LYGIA MARIA POLICARPIO FERREIRA DENILSON COSTA DA SILVA RAFAELA NAZARETH PINHEIRO DE OLIVEIRA SILVEIRA ALAN MONTEIRO BORGES
09:30 – 09:45	2592	QUESTIONÁRIO DE VIVÊNCIAS ACADÊMICAS: AVALIAÇÃO DOS ESTUDANTES DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	YANGLA KELLY OLIVEIRA RODRIGUES BRUNO VIEIRA BERTONCINI CARLOS ALMIR MONTEIRO DE HOLANDA ANDRÉ BEZERRA DE HOLANDA DANIEL DE AMARAL DA SILVA
09:45 - 10:00	2758	BRINCANDO DE EVADIR: UM MODELO EMPÍRICO PARA AVALIAÇÃO DA TAXA DE EVASÃO	JULIO GOMES
10:00 – 10:15	1896	POWER BI NA GESTÃO DE TREINAMENTOS PERIÓDICOS EM INDÚSTRIA QUÍMICA	IZABELA CRISTINA SILVA MACIEL MARIA AUXILIADORA MOTTA BARRETO

Sessão Técnica - ST52

Dia: 20.09.2019 (Sexta-feira)

Horário: 10h30 - 12h15

Local: Sala Safira

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
10:30 – 10:45	2617	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE UMA PRÓTESE DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO IMPRESSORA 3D.	MAURO C PEREIRA NAJI RAJAI NASRI AMA GUSTAVO DA SILVA ANDRADE ALEXSANDRO MONTEIRO CARNEIRO EDVALDO FRANCISCO FREITAS LIMA VICTOR ALBERTI BUENO ITALO SENNA VIEIRA SILVA MARCO HIROSHI NAKA
10:45 – 11:00	2661	ANÁLISE E TESTE PARA O DESEMPENHO DOS ALUNOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL NA DISCIPLINA DE ENGENHARIA ECONÔMICA	LUCAS CAVALCANTE MACHADO IGOR EDUARDO SANTOS DE MELO LUCAS MIGUEL ALENCAR DE MORAIS CORREIA EVERTON DE SOUZA COELHO

11:00 – 11:15	2705	USO DE PRINCÍPIOS DA QUÍMICA GERAL APLICADOS A REABILITAÇÃO ESTRUTURAL	MATHEUS DE SOUZA SILVA JOÃO LUCAS LOPES DE MEDEIROS LUANA NAYARA FEITOSA SALES EMMANUELLE DE OLIVEIRA SANCHO FRANCISCA LILIAN CRUZ BRASILEIRO
11:15 – 11:30	1943	O PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL COMO FATOR DE INFLUÊNCIA NO FUTURO DA DOCÊNCIA EM ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	LUCAS ARAÚJO DOS SANTOS MYLLENA DE OLIVEIRA BARROS CAMYLA FERREIRA MORENO LUCAS GOMES MIRANDA BISPO ANTONIO PEDRO DE OLIVEIRA NETTO
11:30 – 11:45	2298	A EMPRESA JÚNIOR COMO AGENTE POTENCIALIZADORA DE ENSINO E SUA INFLUÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO SOCIAL - UM ESTUDO DE CASO DA I9 ENGENHARIA JR.	RAYANNE KARLLA SANTOS DA SILVA ÉLITON AMORIM ROMÃO EVA MARIANA SOUZA GOMES
11:45 – 12:00	2533	INICIATIVA DE ENSINO DE LÓGICA E MICROCONTROLADORES PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	MURILO MESQUITA XIMENES ANDRADE ADRIEL DE OLIVEIRA FREITAS RÔMULO NUNES DE CARVALHO ALMEIDA
12:00 – 12:15	2057	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSÃO, NO COMPLEMENTO DE ENSINO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA	RUAN MIGUEL DE MELO FENNA LUIZ CARLOS CORDEIRO JR RAFAEL C DA SILVA JÔNATAS DURANTE LOPES HYAGO DA SILVA ROSA

Sessão Técnica - ST53

Dia: 20.09.2019 (Sexta-feira)

Horário: 10h30 - 12h15

Local: Sala Topázio

HORÁRIO	CÓDIGO	ARTIGO	AUTORES
10:30 – 10:45	1982	AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DO ALUNO DE ENGENHARIA COM RELAÇÃO AOS PRINCIPAIS TEOREMAS E MÉTODOS DE ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	BRUNO RICARDO DE ALMEIDA JÉSSICA SANTOS GUIMARÃES ÁTILA GIRÃO DE OLIVEIRA DANIEL REBOUÇAS JAGUARIBE MAURO CEZAR PEREIRA PAZ FILHO
10:45 – 11:00	2278	RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UMA ATIVIDADE PRÁTICA DE PROJETO E SIMULAÇÃO DE CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	ÁTILA GIRÃO DE OLIVEIRA BRUNO RICARDO DE ALMEIDA JÉSSICA SANTOS GUIMARÃES DANIEL REBOUÇAS JAGUARIBE MAURO CEZAR PEREIRA PAZ FILHO
11:00 – 11:15	2314	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL UTILIZANDO PLATAFORMA ARDUINO APLICADO AO ENSINO DE ENGENHARIA	HALISSON ALVES DE OLIVEIRA BRUNO RICARDO DE ALMEIDA JÉSSICA SANTOS GUIMARÃES FELIPE MATHEUS PAIVA CARNEIRO BEDÊ JOÃO PAULO GOMES PORTELA
11:15 – 11:30	2673	CONTRIBUIÇÃO DE AULAS PRÁTICAS NO ENSINO/APRENDIZAGEM DE TÉCNICAS CONSTRUTIVAS: UMA VISÃO DO ALUNO	BILL CLINTON TORQUATO DE AMORIM JEFERSON SPIERING BÕES
11:30 – 11:45	2326	UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA, DA CONSTRUÇÃO E DA OPERAÇÃO DE DRONES E O IMPACTO NA FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA	LAERCIO ALVES NOGUEIRA ANTONIO NEWTON LICCIARDI JUNIOR PAULO ALVES GARCIA RODRIGO VIEIRA DOS SANTOS

11:45 – 12:00	2671	SIMULADOR COMPUTACIONAL APLICADO NO ENSINO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA	MARCELO COSTA LIMA JOÃO PAULO BARROS FIGUEIREDO LUCAS MARTINS BELMINO GIOVANNI CORDEIRO BARROSO RAIMUNDO FURTADO SAMPAIO RUTH PASTÔRA SARIAVA LEÃO
12:00 – 12:15	2553	ANÁLISE E INTERVENÇÃO EM UMA DISCIPLINA DE ELETRÔNICA BÁSICA USANDO DESIGN THINKING	MIGUEL ANGEL CHINCARO BERNUY AFONSO SANCHES SERRANO VANDER TEIXEIRA PRADO CAROLINA RIBEIRO RODRIGUES

Fortaleza, 13 de setembro de 2019.

Prof. Dr. Bruno Bertocini e Prof^a Dr^a Tânia Regina Dias Silva Pereira
Coordenação Científica do COBENGE 2019