



PROGRAMAÇÃO FINAL DAS SESSÕES TÉCNICAS E SESSÕES PÔSTER

VERSÃO DO DIA 23/09/2017

OBS. SUJEITO A ATUALIZAÇÕES/MODIFICAÇÕES.

OBS. CONTÉM OS ARTIGOS VINCULADOS A INSCRIÇÕES PROCESSADAS ATÉ 20/09/2017.

1. SESSÕES PÔSTER

ORIENTAÇÕES GERAIS: SESSÃO PÔSTER - COORDENADORA PATRÍCIA BECKER (DÚVIDAS E-MAIL SP.COBENGE2017@GMAIL.COM). OS ARTIGOS APROVADOS EM SESSÃO PÔSTER SERÃO ALOCADOS EM UMA DAS SESSÕES DISPONÍVEIS NA PROGRAMAÇÃO ABAIXO. CADA AUTOR TEM RESPONSABILIDADE DE CRIAR, IMPRIMIR E ALOCAR O PÔSTER EM ESPAÇO RESERVADO NA SUA SESSÃO (PROCURAR O ESPAÇO DEDICADO AOS POSTERES CERCA DE 30 MINUTOS ANTES DA SUA RESPECTIVA SESSÃO PARA ALOCAÇÃO DO MESMO). OS PÔSTERES DEVEM TER O FUNDO DO MODELO DISPONÍVEL NA PÁGINA DO EVENTO (NA ABA "SUBMISSÃO DE TRABALHOS") E O TAMANHO A0. OS AUTORES TEM TOTAL LIBERDADE PARA DECIDIR SOBRE O SEU CONTEÚDO/FORMATAÇÃO. O ARTIGO PODE SER APRESENTADO POR QUALQUER PARTICIPANTE INSCRITO NO EVENTO.

1.1. SESSÃO PÔSTER – 27/09/17: 10H00-10H40

617	UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA ARDUINO COMO FERRAMENTA DE ENSINO PARA ENGENHARIA
4	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NO ENSINO DE METODOLOGIAS DE GESTÃO ORGANIZACIONAL
11	ANÁLISE DE ARGUMENTOS NO ENSINO DE ENGENHARIA
12	PLÁGIO EM TRABALHOS ACADÊMICOS: ABORDAGEM BASEADA EM ESTUDOS DE CASOS REAIS APLICADA EM CURSOS DE ENGENHARIA
13	PRODUÇÃO DE MÓDULOS DIDÁTICOS EM ESCOLAS TÉCNICAS
16	ENGENHARIA: UMA VISÃO AMPLIADA DA PROFISSÃO
17	ANÁLISE DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COM A PROVA DO ENADE NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
19	FORMAÇÃO SEM FRONTEIRAS: EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS, PROFISSIONAIS E CULTURAIS NO CANADÁ PELO PROGRAMA DE GRADUAÇÃO-SANDUÍCHE

Organização

Promoção



21	ENSINO DOS CONCEITOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO E COMPETIÇÃO DE PONTE DE MACARRÃO
28	PLANEJAR PARA OTIMIZAR RECURSOS: APLICANDO A METODOLOGIA DA APRENDIZAGEM BASEADA EM BRINQUEDOS (ABB)
29	O IMPACTO DAS PROVAS DO ENADE NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL
30	LEVANTAMENTO EXPEDITO FEITO POR ALUNOS DE ENGENHARIA CIVIL SOBRE A SITUAÇÃO DOS ABRIGOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA UFMG (BELO HORIZONTE / MG)
40	SIMULAÇÃO DE PROCESSOS DA ENGENHARIA QUÍMICA E SUA APLICAÇÃO NO COTIDIANO: COMO FRITAR UM HAMBÚRGUER
41	O USO DA METODOLOGIA ATIVA NO CURSO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA DA PUC-SP: UMA NOVA FORMA DE ENSINO E APRENDIZAGEM
42	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO MEIO PARA INTERAÇÃO ENTRE CURSOS DE ENGENHARIA E O ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO
50	INTRODUÇÃO DE EXPERIMENTO PARA A MELHORIA DO APRENDIZADO NAS ENGENHARIAS
52	METODOLOGIA PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE FENÔMENOS COM EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS PARA CURSOS DE ENGENHARIA
56	LABORATÓRIO DE SISTEMAS HIDRELÉTRICOS APLICADO A FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO DE ENERGIA - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS
58	A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO ESPAÇO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL
59	DESENVOLVIMENTO DE UMA CATRACA BIOMÉTRICA COM SOFTWARE DE AUTOMAÇÃO DE CONTROLE ESCOLAR
60	ICARE: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR ENTRE ENGENHARIAS ORIENTADA POR OBJETIVOS SOCIAIS
63	AS DIFICULDADES DO ENGENHEIRO PROFESSOR NO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DA PROFISSIONALIDADE DOCENTE
64	APRENDIZAGEM INTERDISCIPLINAR: CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO MEDIDOR DE FORÇA DO IMPACTO DA ESCOVAÇÃO NO COMPLEXO DENTO-GENGIVAL
68	CONVERSÃO DE REDE DE PETRI INTERPRETADA EM LINGUAGEM LADDER: METODOLOGIA E EXEMPLO
69	MOTIVOS E OBJETO DE UMA ATIVIDADE COLABORATIVA DE CONSTRUÇÃO DE UMA PLANTA PILOTO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL
70	SIMULADOR COMPUTACIONAL PARA PROTEÇÃO DIGITAL DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA
71	A IMPORTÂNCIA DO ENSINO DA SEGURANÇA DO TRABALHO EM ELETRICIDADE NOS CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL E ACADÊMICA
72	RELACIONANDO APLICAÇÕES DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO COM O COTIDIANO UTILIZANDO UMA BANCADA EXPERIMENTAL DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS
73	FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS: UM DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA DE TRÊS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO SUPERIOR
74	PROPOSTA DE USO DE UM SOFTWARE DE SIMULAÇÃO E DA METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NAS DISCIPLINAS DE SISTEMAS PRODUTIVOS EM UM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
77	III CONCURSO DE PONTES DE PAPEL NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE JUIZ DE FORA



78	LABORATÓRIO DE PROTOTIPAGEM 3D - UMA FERRAMENTA APLICADA AOS ENSINO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
82	QUICK MATH: UMA FERRAMENTA DINÂMICA E INTERATIVA PARA O ESTUDO DA MATEMÁTICA BÁSICA E DO CALCULO 1
83	ESTUDO DE TRÊS LIVROS DE PRÉ-CÁLCULO: UMA ABORDAGEM DE CONCEITOS E REPRESENTAÇÕES PARA CURSOS DE ENGENHARIA
85	NOVAS ABORDAGENS NO ENSINO DA ESTATÍSTICA NA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL
88	ANÁLISE DE DESEMPENHO E PERCEPÇÃO DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL NO ENADE
89	ABORDAGEM POR MEIO DE PROJETOS INTERDISCIPLINARES APLICADA À PRIMEIRA FASE DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
95	A ÉTICA NA ENGENHARIA: RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL
96	PLATAFORMA DE HARDWARE AUXILIAR DE USO DIDÁTICO PARA KIT DE DESENVOLVIMENTO EK-TM4C123GXL
98	ANÁLISE DA FAIXA DE DOMÍNIO DE UM TRECHO DE FERROVIA LOCALIZADO NA CIDADE DE JUIZ DE FORA-MG
99	APLICAÇÃO DO MÉTODO ESPIRAL DE ENSINO (MEE) - 3º CICLO
100	PROGRAMA DE MENTORIA NO CAMPUS UNA LINHA VERDE PARA OS ESTUDANTES DE ENGENHARIA
102	REFLEXÕES SOBRE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS PARA A ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
105	ENSINO DE CONCEITOS "PLE" PARA NÍVEL SUPERIOR ENVOLVENDO TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS
108	SIMULAÇÃO DE PROJETOS: EXPERIÊNCIAS INTERDISCIPLINARES EM UM EDIFÍCIO DE CONCRETO ARMADO
110	DISPOSITIVO HIDRÁULICO DIDÁTICO DE MISTURA RÁPIDA E MEDIÇÃO DE VAZÃO
112	UM CONTO DE FADAS CHAMADO AVALIAÇÃO DOCENTE
113	APRENDIZAGEM CENTRADA NO ESTUDANTE COMO POSSIBILIDADE PARA O APRIMORAMENTO DO ENSINO DE ENGENHARIA
116	IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE UM RELÉ DE PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA COM CARACTERÍSTICA MHO PARA ENSINO NA ENGENHARIA
122	ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO FERRAMENTA DE REDUÇÃO DA EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO
123	IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMÁTICO PARA MEDIÇÃO DE FLUXO EM UMA PLANTA DIDÁTICA USANDO UM KIT ARDUINO E O SENSOR WATER FLOW G1/2
125	IMPLANTAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS COM ACESSO WEB PARA A COORDENAÇÃO DE ESTÁGIOS DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
126	APLICAÇÃO DO CONCEITO "PBL" NO ENSINO SUPERIOR EM TRANSPORTE TERRESTRE ENVOLVENDO CONCEITOS DE FÍSICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
127	AÇÕES EDUCATIVAS COM ENFOQUE NAS TROCAS DE EXPERIÊNCIAS: UMA ATIVIDADE VOLTADA AOS CALOUROS DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL DA UFPA
129	PRÁTICAS DE COACHING COMO AÇÃO INOVADORA PARA POTENCIALIZAR O APRENDIZADO



137	O PROGRAMA DE APRENDIZAGEM COOPERATIVA EM CÉLULAS ESTUDANTIS E A EVASÃO ESTUDANTIL NO CAMPUS RUSSAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
141	O ENSINO DE MATEMÁTICA NOS CURSOS DE ENGENHARIA: O OLHAR DO PROFESSOR - UMA ANÁLISE QUANTITATIVA
142	ENGENHARIA E GESTÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO DE CASO RELACIONADO A PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA PARA PROFESSORES UNIVERSITÁRIOS
143	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA APRIMORAMENTO DO ENSINO EM ENGENHARIA ELÉTRICA
144	ALTERAÇÕES REALIZADAS NO SETOR DE ESTÁGIOS DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UFRJ
149	INFLUÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO ENGENHARIA PÚBLICA NA COMUNIDADE LOCAL E NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS ESTUDANTES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
150	EDLE/1: UMA FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES EMPREENDEDORAS EM ENGENHARIA
157	PROTÓTIPO: BOMBEIO MECÂNICO COM CONTROLE E MONITORAMENTO DE NÍVEL E VAZÃO NO RESERVATÓRIO
160	ANÁLISE DOS ESTILOS DE APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DA DISCIPLINA DE CONTROLE 1 DO CURSO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA DA UTFPR
161	O ENSINO, A PESQUISA E A EXTENSÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EM MOBILIDADE
162	SISTEMA DIDÁTICO DE CONTROLE USANDO A PLATAFORMA ARDUINO
163	A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO APRENDIZADO DOS ALUNOS E A EXPERIÊNCIA NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DO MONITOR
165	PLACA DIDÁTICA DE ELETÔNICA DIGITAL COMO FERRAMENTA FACILITADORA PARA AULAS LABORATORIAIS
169	CURSO DE MATEMÁTICA BÁSICA: UM CASO DE SUCESSO NA ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO - POLI/UPE
174	BIBLIOTECA COMUNITÁRIA DO BAIRRO SARAMENHA E A DIFUSÃO DA LEITURA, CULTURA E LAZER
176	A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS POR MEIO DE PROJETOS EM ROBÓTICA
179	ANÁLISE DOS PRINCIPAIS MECANISMOS PARA ORÇAMENTAÇÃO DE ORBAS A PARTIR DO CONTEXTO HISTÓRICO
183	A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO DE UMA EMBARCAÇÃO EM ESCALA REDUZIDA PARA O ENSINO DA ENGENHARIA
184	INTEGRAÇÃO ENTRE GRADUAÇÃO E ENSINO MÉDIO POR MEIO DE PROJETO DE EXTENSÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE SOLOS
185	ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS TÉRMICOS UTILIZANDO SOFTWARES ACADÊMICOS
186	O USO DA MITOLOGIA GRECO-ROMANA NO ENSINO DO SANEAMENTO
188	ATIVIDADES EXPERIMENTAIS E RECURSOS TECNOLÓGICOS: UMA POSSIBILIDADE PARA O ENSINO EM CURSOS DE ENGENHARIA
189	ENSAIO DE FLEXÃO DE UMA VIGA COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE TRANSFORMAÇÕES DE TENSÕES
191	A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA VOLTADA PARA AS FONTES DE ENERGIA E PARA A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL



193	METODOLOGIA DE ENSINO PARA DISCIPLINA DE PROGRAMAÇÃO DA ENGENHARIA MECÂNICA
195	DESCRIÇÃO DO ENSAIO PARA ANÁLISE EXPERIMENTAL E NUMÉRICA EM PERFIS STEEL FRAME REVERTIDOS EM CHAPAS E SUBMETIDOS À TRAÇÃO
198	PROJETO DE UM FÓRMULA SAE: UM ESTUDO DE CASO DA PESQUISA CIENTÍFICA REALIZADA POR ACADÊMICOS
206	DESENVOLVIMENTO DE MODELOS DIDÁTICOS PARA VISUALIZAÇÃO DE CONCEITOS BÁSICOS DE ISOSTÁTICA
215	UMA APLICAÇÃO DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO: ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS COMO POLOS GERADORES DE TRÁFEGO EM JOINVILLE
219	O ENSINO DA PESQUISA CIENTÍFICA ORIENTADA NO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS RIO DO SUL
223	MEDIÇÃO MICROCONTROLADA DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO REDES SEM FIO E DISPOSITIVOS MÓVEIS
226	PROJETO DE EXTENSÃO EM ENSINO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO FUNDAMENTAL
229	PROPOSTA DE UM ESTUDO DIRIGIDO SOBRE AS EQUAÇÕES DE MAXWELL NO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA
231	INSTRUÇÕES PARA A CONTRUÇÃO DA CINEMÁTICA DIRETA DE ROBÔS MANIPULADORES UTILIZANDO QUATÉRNIOS DUAIS
232	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL ATRAVÉS DE SIMULAÇÕES DE PROTÓTIPOS : PARA FINS DIDÁTICOS
366	LINGUAGEM IMPESSOAL: UMA ANÁLISE DA PESSOALIDADE NOS TEXTOS DE ENGENHARIA
367	A RELEVÂNCIA DA LINGUAGEM IMPESSOAL EM TEXTOS CIENTÍFICOS DA ENGENHARIA
370	A IMPARCIALIDADE EM ARTIGOS CIENTÍFICOS DE ENGENHARIA
372	LINGUAGEM IMPESSOAL CIENTÍFICA: UTILIZAÇÃO EM PERIÓDICOS DA ENGENHARIA DA MOBILIDADE
374	TENDÊNCIA DA IMPESSOALIDADE EM TEXTOS NA ENGENHARIA: ANÁLISE QUANTITATIVA DE ARTIGOS
375	AVALIAÇÃO DA ESCRITA CIENTÍFICA EM ARTIGOS DA ENGENHARIA POR MEIO DE MÉTODOS BIBLIOMÉTRICOS
449	UTILIZAÇÃO DO SIMULADOR PYLAYERS COMO METODOLOGIA DE ENSINO EM ENGENHARIA
769	ENGENHARIA APLICADA A GESTÃO EDUCACIONAL: MAPEAMENTO DOS PROCESSOS OPERACIONAIS DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR
450	RELEVÂNCIA DO "CONCURSO III - TORRE DE PALITOS DE MADEIRA" PARA O DISCENTE DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL
581	OFICINA DE ROBÓTICA COMO POSSIBILIDADE DE APROXIMAÇÃO ENTRE ESCOLA E UNIVERSIDADE PARA A CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTOS INTERDISCIPLINARES

1.2.SESSÃO PÔSTER – 27/09/17: 15H30-16H10

376	LINGUAGEM CIENTÍFICA EM TEXTOS CIENTÍFICOS DA ENGENHARIA
-----	--

Organização



unisociesc

Promoção





COBENGE 2017

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA

377	LINGUAGEM CIENTÍFICA: LINGUAGEM IMPESSOAL EM TEXTOS DE ENGENHARIA
378	LINGUAGEM CIENTÍFICA: O USO DA LINGUAGEM IMPESSOAL EM TEXTOS DE ENGENHARIA
379	IMPESSOALIDADE NA LINGUAGEM ACADÊMICO-CIENTÍFICA: UTILIZAÇÃO DO APAGAMENTO DO SUJEITO EM ARTIGOS
578	ANÁLISE DA LINGUAGEM IMPESSOAL UTILIZADA EM ARTIGOS CIENTÍFICOS NA ÁREA DA ENGENHARIA
234	ANÁLISE DO DESEMPENHO ACADÊMICO EM FUNÇÃO DA FREQUÊNCIA DOS ALUNOS DE UMA TURMA DE ENGENHARIA CIVIL
239	PROJETO INTEGRADOR COMO ESTRATÉGIA DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE ENGENHARIA CIVIL
240	O USO DE METODOLOGIAS ATIVAS COMO MECANISMO MULTIPLICADOR DE CONHECIMENTO NO PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS DO GRUPO PET-EE/UFPA
241	ATIVIDADE MULTIDISCIPLINAR NA ÁREA DA ENGENHARIA QUÍMICA COM APLICAÇÃO DO PBL COMO METODOLOGIA PRINCIPAL DE ENSINO/APRENDIZAGEM
246	VIVENCIANDO A ENGENHARIA QUÍMICA COM ALUNOS DE ENSINO MÉDIO
247	OS PRIMEIROS INGRESSANTES NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO IFPE: AFINIDADES, DIFICULDADES E ANÁLISE DA SEMANA DE INTEGRAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE ACOLHIMENTO E MOTIVAÇÃO
250	MONITORAMENTO DE ESTRUTURAS - UMA ATIVIDADE INTEGRADA ENTRE TOPOGRAFIA E TEORIA DAS ESTRUTURAS
252	SISTEMA DE MONITORAMENTO RESIDENCIAL NA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS EMPREGADO PARA REDUÇÃO DE EVASÃO
253	PROGRAMA BIOGAMA - DA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL À FORMAÇÃO DE NOVOS ENGENHEIROS DE ENERGIA
254	SOFTWARES DIDÁTICOS GRATUITOS: UMA FERRAMENTA PARA POTENCIALIZAR O ENSINO DE ENGENHARIAS
256	RECOMENDAÇÕES PARA PROJETOS ARQUITETÔNICOS CONCEBIDOS COM O SISTEMA ESTRUTURAL DE LAJES PLANAS PROTENDIDAS
263	SISTEMA DE EMERGÊNCIA ALTERNATIVO PARA ELEVADORES
265	ESTEIRA SELETORA DE MATERIAIS RECICLAVEIS
267	A FÍSICA GERAL COMO CONTEXTO PARA A GEOMETRIA ANALÍTICA E A ÁLGEBRA LINEAR: UMA ANÁLISE A PARTIR DE LIVROS DIDÁTICOS
269	DIODO ZENER - FUNCIONAMENTO DO COMPONENTE E NOVAS FORMAS DE ABORDAGEM SOBRE O ASSUNTO
278	OBTENÇÃO DE INFORMAÇÕES DE EGRESSOS PARA APOIO À AVALIAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIOESTE ATRAVÉS DE FERRAMENTAS DO CREA-PR
290	INTERAÇÃO ENTRE CURSOS ATRAVÉS DA APURAÇÃO DO CUSTO TOTAL DE UMA PEÇA FUNDIDA POR MEIO DO CUSTEIO POR ABSORÇÃO
292	SEMANA DO ESTUDANTE INGRESSANTE NA POLI/UPE: INSERÇÃO AO NOVO CONTEXTO ACADÊMICO E INCENTIVO AO PROTAGONISMO ESTUDANTIL
296	ENSINO E APRENDIZAGEM DE SISTEMAS ESTRUTURAIS ATRAVÉS DE SUA ANALOGIA COM A NATUREZA
299	O USO DA DOMÓTICA COMO MECANISMO LÚDICO-PEDAGÓGICO PARA DESENVOLVIMENTO PRÁTICO DE PROJETOS EM ENGENHARIA.

Organização



unisociesc

Promoção





302	SIMULAÇÃO DE UM KIT DIDÁTICO PARA CONVOLUÇÃO DE SINAIS
303	PROJETO PADRINHOS - REDIRECIONANDO A TRAJETÓRIA ACADÊMICA DO ESTUDANTE DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
307	DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA: LEI DOS GASES
317	QUEM QUER SER PROFESSOR: VERIFICAÇÃO DO INTERESSE DE ALUNOS DOS CURSOS DE ENGENHARIA DO CEFET-MG PELA PROFISSÃO DOCENTE
320	DESENVOLVIMENTO DE UM VEÍCULO MÓVEL PARA FINS EDUCACIONAIS
321	AVALIAÇÃO SOCIOECONÔMICA DOS DISCENTES DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC
327	RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE O NÚCLEO DE ENGENHARIA PÚBLICA - ASSESSORIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA DE INTERESSE SOCIAL
328	O REUSO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA: ATIVIDADE DE INTERAÇÃO ENTRE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS E DO ENSINO MÉDIO
332	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DIDÁTICO DE ACELERADOR ELETRÔNICO PARA O ESTUDO E APLICAÇÃO DE PROJETOS DE CONTROLE
337	JOGO DAS MATRIZES: APRENDENDO CONCEITOS DE TECNOLOGIA
351	INOVAÇÃO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS DE ELETRÔNICA DIGITAL, ATRAVÉS DO USO DE MÓDULOS DE INTERFACE COMPATÍVEIS COM O ARDUINO
352	AVALIAÇÃO DA AUSÊNCIA DE PRÉ-REQUISITOS NA RETENÇÃO EM DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFPR
353	AUMENTO DA ATRATIVIDADE DA CARREIRA DE ENGENHARIA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO
359	MINICURSO DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DE PEQUENOS TRANSFORMADORES COMO FERRAMENTA DE ENSINO EM ENGENHARIA
360	AERODINÂMICA E SUA APLICAÇÃO NA FÓRMULA 1
363	PRÁTICA DOCENTE DE BACHARÉIS EM ENGENHARIA PARA A FORMAÇÃO DOS FUTUROS ENGENHEIROS PROFESSORES
381	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA CONTROLE DA TENSÃO DE GERADORES SÍNCRONOS
383	A INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - SISTEMA DE CONVERSÃO - KIT GERADOR DE ENERGIA - ASPECTOS TÉCNICOS E PEDAGÓGICOS
384	PROJETO DE EXTENSÃO SOBRE ASTRONOMIA: ESTUDANTES DE ENGENHARIA DIVULGANDO CIÊNCIA
386	IDENTIFICAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS DE ENSINO UTILIZADAS POR DOCENTES DE UMA ESCOLA DE ENGENHARIAS
392	PLATAFORMA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA APLICADA DE COMPETÊNCIAS DE AUTOMAÇÃO INTEGRANDO EXTENSÃO, PESQUISA E ENSINO
396	PROCEDIMENTOS ATIVOS DE APOIO ACADÊMICO: PROJETO REVENDO E PROJETO MONITORIA EM AÇÃO
399	CONSTRUINDO UM OBJETO DE APRENDIZAGEM PARA O ENSINO DE ELETRICIDADE
400	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO ENSINO DA MATEMÁTICA: PROJETO MATEMÁTICA EM AÇÃO 2016 ARTICULADO NA EDUCAÇÃO BÁSICA
404	EVASÃO DOS DISCENTES NO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UFBA CONSIDERANDO COMPONENTES DO 1º E 2º SEMESTRES - APLICAÇÃO DE UM MODELO DE ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA



405	PERCEPÇÕES DE ALUNO E PROFESSOR NA ABORDAGEM DE CRITÉRIOS DE IMPORTÂNCIA E DESEMPENHO NO ESTUDO DA DISCIPLINA DE CÁLCULO
409	KIT DIDÁTICO PARA O ENSINO DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA
410	APLICAÇÃO DO MÉTODO ATIVO DE ENSINO INSTRUÇÃO PELOS COLEGAS - IPC NA DISCIPLINA MECÂNICA DOS SOLOS II
414	MONITORAMENTO ACADÊMICO DO INGRESSANTE NA ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
417	DESENVOLVIMENTO DE FILTRO DE LEITO POROSO PARA A DISCIPLINA 'OPERAÇÕES UNITÁRIAS NAS INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS II' DO CURSO DE ENG. DE ALIMENTOS - UFC
419	AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DE UMA ATIVIDADE DE MONITORIA EM UMA DISCIPLINA DE CÁLCULO
421	AVALIAÇÃO DA EVASÃO NO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
422	O USO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM
423	SISTEMA DIDÁTICO COM INTEGRAÇÃO LABVIEW E ARDUINO PARA O ENSINO DE ENGENHARIA: IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS
426	COMPETÊNCIA DOCENTE EM ENGENHARIA - AVALIAÇÃO DE PRÁTICA E METODOLOGIAS DE ENSINO
428	IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS NA ENGENHARIA PARA COMPREENSÃO DE FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS
430	IMPLEMENTAÇÃO DIDÁTICA DE UM CONTROLADOR DO TIPO PID PARA CONTROLE DE VELOCIDADE NUM ROBÔ MÓVEL
436	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE GAMIFICAÇÃO NA DISCIPLINA DE PROJETO DE ESTRADAS E VIAS URBANAS
441	O PAPEL DO TUTOR DE PROJETOS EM CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
444	EXPERIÊNCIA INTERDISCIPLINAR NAS ENGENHARIAS AERONÁUTICAS: UMA PROPOSTA PARA O APRENDER FAZENDO
447	O USO DE UM SISTEMA REMOTO DE COMANDO E MONITORAMENTO DE MOTOR CC ACOPLADO A UM TACO-GERADOR NO ENSINO DE SISTEMAS DE CONTROLE
454	APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS COMO METODOLOGIA COMPLEMENTAR DE ENSINO DE FÍSICA PARA AS ENGENHARIAS
455	SOFTWARE DE AUXÍLIO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGEM
456	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INTEGRADAS PARA O EFETIVO DESEMPENHO ACADÊMICO DO ESTUDANTE DE ENGENHARIA DA POLI/UPE
458	INTERDISCIPLINARIDADE EM UM BRAÇO ROBÓTICO DIDÁTICO COM CINCO GRAUS DE LIBERDADE UTILIZANDO A COMUNICAÇÃO SERIAL ENTRE O ARDUINO E O LABVIEW T
459	CONSTRUINDO UM ÍNDICE COMPOSTO DE QUALIDADE DO ENGENHEIRO SOB A ÓTICA DA INDÚSTRIA: ESTUDO PILOTO
461	ANÁLISE PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA DESENVOLVIMENTO DAS COMPETÊNCIAS HUMANÍSTICAS
462	DESENVOLVIMENTO DE BANCO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS RECEBIDOS VIA ARDUINO
463	ATIVIDADES PROPOSTAS VISANDO DIMINUIR ÍNDICES DE DESMOTIVAÇÃO E EVASÃO NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFBA



464	DESAFIO 4X4 IN SCHOOLS - INTEGRANDO A ESCOLA BÁSICA COM A UNIVERSIDADE
465	ESTUDO DE UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPOS ATRAVÉS DE UMA IMPRESSORA DE MODELOS TRIDIMENSIONAIS
466	AVANÇOS E DESAFIOS NO CURSO ENGENHARIA DE MINAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
467	CIRCUITO DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE PAINÉIS SOLARES PARA AVALIAÇÃO E PESQUISA
469	AÇÕES DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA VOLTADAS AO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS A PARTIR DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO COLÉGIO DE APLICAÇÃO PIO XII
470	CIÊNCIAS DA NATUREZA: CONHECER PARA GOSTAR E APRENDER, UMA PROPOSTA DE AÇÃO ENTRE INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR E ESCOLAS DE EDUCAÇÃO BÁSICA
476	ENERGIA INTELIGENTE: UM PORTAL PARA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA
477	IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DINÂMICOS DE PRIMEIRA E SEGUNDA ORDEM, PALESTRA MOTIVACIONAL PARA DISCIPLINAS DA ÁREA DE CONTROLE
478	INGLÊS PARA ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO VOLTADO AO COTIDIANO PROFISSIONAL DE ENGENHARIA
483	ANÁLISE DE MÉTODOS PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ENGENHARIA DE PROCESSOS POR ESTUDANTES DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS
487	PLATAFORMA DESENVOLVIDA NO SOFTWARE MATLAB PARA O ENSINO E ANÁLISE DE SINAIS SINGULARES
490	PROJETO DE CIRCUITOS TRANSCETORES EM 2,4 GHZ PARA APLICAÇÕES DIDÁTICAS DE CONTROLE SEM FIO
494	A UTILIZAÇÃO DA FÓRMULA SAE COMO METODOLOGIA DE ENSINO NA ENGENHARIA MECÂNICA
495	A FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO GESTOR: UMA ANÁLISE DO ENSINO DE ADMINISTRAÇÃO NA ENGENHARIA
498	UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SEGURANÇA DIDÁTICO COMO PONTE ENTRE A EDUCAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR E MÉDIO
899	USO DO GEOGEBRA APLICADO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
931	ANÁLISE DE BALANÇO DE POTENCIA REDE GPON: ESTUDO DE CASO COMO GUIA PARA ALUNOS DE TELECOMUNICAÇÕES
912	UMA PROPOSTA MULTIDICIPLINAR PARA CÁLCULO NUMÉRICO: OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE MODELOS DE RADIOPROPAÇÃO
903	ESTUDO DA FERRAMENTA COMPUTACIONAL CST NA ANÁLISE DE FSS COMO METODOLOGIA DE ENSINO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES
980	HARMONIZAÇÃO DAS MATRIZES CURRICULARES DOS CURSOS DE ENGENHARIA: CASO UNISAL
951	ANATOMIA DOS RANKINGS UNIVERSITÁRIOS: UM ESTUDO SOBRE O RANKING

1.3. SESSÃO PÔSTER – 28/09/17: 10H00-10H40

640	PROJETOS DE EXTENSÃO: UMA GRANDE EXPERIÊNCIA DO PET- ELÉTRICA/UFMT
642	VALORIZAÇÃO DO APRENDIZADO DA DISCIPLINA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA A PARTIR DE ATIVIDADES PRÁTICAS LABORATORIAIS EM MONITORIA

Organização



unisociesc

Promoção





645	ANÁLISE DE UMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL PARA O ENADE
650	DESENVOLVIMENTO DE MÓDULOS DIDÁTICOS E APLICAÇÕES PARA ENSINO E PESQUISA DE ACIONAMENTOS DE MÁQUINA E AUTOMAÇÃO
654	A EXPÊRIÊNCIA DO PROJETO ESCOLA PILOTO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UFSM
656	SOLUÇÃO EM AUTOMAÇÃO ASSISTIVA UTILIZANDO ARDUINO E RASPBERRY PI
658	BANCADA EXPERIMENTAL PARA MEDIÇÃO DO PODER TERMOELÉTRICO E ACOMPANHAMENTO DE FRAGILIZAÇÃO EM UM AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX
662	ANÁLISE E PROPOSTA DE ENSAIOS PRÁTICOS COMO COMPLEMENTO AO ENSINO DE PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO
665	ANÁLISE DA EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
668	ANÁLISE DO PERFIL DO VESTIBULANDO DA REDE PÚBLICA E PRIVADA E SUA RELAÇÃO COM O CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA
669	PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA COM A UNIVERSIDADE DA TERCEIRA IDADE: INCLUSÃO DIGITAL
671	APLICAÇÃO DE CONCEITOS DE ROBÓTICA NO ENSINO DE ÁLGEBRA LINEAR POR MEIO DO SCILAB-RTSX 1.0
672	ALTERNATIVA METODOLÓGICA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM DESENHO TÉCNICO E EM DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR
673	LEVANTAMENTO DE CURVA DE ILUMINAMENTO NAS DEPENDÊNCIAS DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ APLICANDO REVESTIMENTO DE BAIXO CUSTO PARA USO EFICIENTE DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
678	VENTILAÇÃO RESIDENCIAL INTELIGENTE
679	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DIDÁTICO PARA PROJETO E ANÁLISE DE FILTROS DIGITAIS DO TIPO FIR
680	IOT - "INTERNET DAS COISAS" - LABORATÓRIO PARA APRENDIZAGEM ATIVA NA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA
681	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA AUTOMATIZADA PARA ENSAIO NÃO DESTRUTIVO DE DETERMINAÇÃO DA ANISOTROPIA MAGNÉTICA
682	ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO NUMA EMPRESA RECUPERADA POR TRABALHADORES: UMA EXPERIÊNCIA PARA O EXERCÍCIO DA INDISSOCIABILIDADE ENSINO-PESQUISA-EXTENSÃO
687	NOVOS MÉTODOS DE ENSINO COM USO DE FERRAMENTAS ALTERNATIVAS PARA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA
689	FORMAÇÃO GESTORA DAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS DE ENGENHARIA
692	DIFICULDADES DISCENTES EM CÁLCULO INTEGRAL E DIFERENCIAL: ANÁLISE DA MONITORIA DE CÁLCULO EM ENGENHARIAS
695	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE DE UMA PLANTA DE PRODUÇÃO DE CACHAÇA TRADICIONAL: INOVAÇÃO E MULTIDISCIPLINARIDADE NA ABORDAGEM DE IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS
696	USO DE SOFTWARES PARA AUXÍLIO EDUCACIONAL EM CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL NO BRASIL: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO
697	PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS PARA AUXÍLIO ÀS AULAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA



699	USO DE REDES NEURAS ARTIFICIAIS PARA MODELAGEM DO DESLOCAMENTO DE UM ROBÔ MÓVEL
703	BANCADA EXPERIMENTAL PARA ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA PERMEABILIDADE MAGNÉTICA DO MEIO EXTERNO SOBRE AS MEDIDAS DE DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO
705	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE RISCOS EM SPDA PARA A DISCIPLINA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO IFPB
709	PLATAFORMA DESENVOLVIDA EM SIMULADOR PARA FACILITAR A APRENDIZAGEM DA DISCIPLINA DE ARQUITETURA AVANÇADA PARA COMPUTAÇÃO
710	A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DA ROBÓTICA NOS ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO PARA O INGRESSO NOS CURSOS DE ENGENHARIA
714	BENEFICIAMENTO DO RESÍDUO DE ÓLEO VEGETAL: ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA DE APRENDIZADO
721	USO DA IMPRESSÃO 3D COMO ESTRATÉGIA INOVADORA NO ENSINO DE ENGENHARIA QUÍMICA NA UFSM
724	A INFLUÊNCIA DA IES NA INSERÇÃO DO ENGENHEIRO ELETRICISTA NO MERCADO PROFISSIONAL
726	DOCÊNCIA NA ENGENHARIA, UM RESGATE ENTUSIASMADO!
727	INTERNET DAS COISAS APLICADA NO ENSINO DE ACIONAMENTO DE MOTORES DE INDUÇÃO
204	APERFEIÇOAMENTO DA DIDÁTICA NAS AULAS DE ROBÓTICA COM APLICATIVO PARA A PROGRAMAÇÃO DE MANIPULADORES
210	AULAS DE ANÁLISE DE SISTEMAS E CIRCUITOS MELHORADAS COM O USO DE JOGO
663	INFLUENCIA DO ERRO DE QUANTIZACAO APLICADO NO CONTROLE DIGITAL DE VELOCIDADE DE UM MODULO SERVOMECANISMO DIDATICO
401	UTILIZAÇÃO DE MODELOS MATEMÁTICOS DE TURBINAS EÓLICOS EM AMBIENTE DE SIMULAÇÃO MATLAB/SIMULINK NA APRENDIZAGEM DE SISTEMAS DE CONTROLE
390	RECURSO DE ENSINO PARA MODELAGEM MATEMÁTICA DE UM CONTROLADOR PID
505	INICIATIVA DE DIFUSÃO DE PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS E JOGOS EDUCACIONAIS
509	UM ESTUDO COMPLEMENTAR DO CONTROLE PID SERVO E REGULADOR APLICADO AO SISTEMA PÊNDULO INVERTIDO
510	UTILIZAÇÃO DE NORMAS TÉCNICAS NA ÁREA DE PINTURA INDUSTRIAL PARA O ENSINO DE ENGENHARIA
511	CORROSÃO NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA O CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
513	ANÁLISES DE NOVAS METODOLOGIAS DE ENSINO APLICADAS À DISCIPLINA DE MÁQUINAS TÉRMICAS
517	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA ENGENHARIA DE MÉTODOS, ATRAVÉS DOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO CEFET/RJ.
518	ESTUDO DE METODOLOGIAS DE ENSINO VISANDO UMA APRENDIZAGEM MAIS SIGNIFICATIVA EM DISCIPLINAS DE ENGENHARIA
519	ENSINO PELA PESQUISA: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA WEB, BASEADO NO RASPBERRY PI E NODE.JS, PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE PERIFÉRICOS
521	CONHECIMENTO DOS TANGARAENSES SOBRE O CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNEMAT/TANGARÁ DA SERRA

Organização

Promoção



522	ANÁLISE E PROPOSIÇÃO DA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL NO ENSINO DA ENGENHARIA AEROESPACIAL
524	APLICAÇÃO DE TEATRO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA DE ENSINO
529	PET ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFJF: METODOLOGIA E RELATO DE EXPERIÊNCIAS
530	PIATEC - PROJETO DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E TECNOLÓGICA: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR INSPIRADA EM PBL
532	CLASSIFICAÇÃO COLORIMÉTRICA UTILIZANDO REDES NEURAS ARTIFICIAIS COM APLICAÇÃO EM INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA
533	METODOLOGIA PARA DIMENSIONAMENTO DA RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO BAJA
539	ESTUDO DE LIGAÇÕES EM ESTRUTURAS METÁLICAS UTILIZANDO O SOFTWARE SAP 2000
540	NOVA PROPOSTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM UTILIZANDO A ROBÓTICA COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL
546	ESTUDO DE INTERDISCIPLINARIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA GEOTÉCNICA DO COMPORTAMENTO DA ÁGUA EM MEIO AO SOLO
549	ELETROQUÍMICA NO ENSINO DA QUÍMICA PARA ENGENHARIA ELÉTRICA
551	A IMPORTÂNCIA DO CEPEAGE - CENTRO DE PRÁTICAS EM ENGENHARIA, ARQUITETURA E GESTÃO PARA O ENSINO DA ENGENHARIA MECÂNICA
552	METODOLOGIA MOTIVACIONAL NOS MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
553	"FANTÁSTICO MUNDO DA QUÍMICA": AMPLIANDO MOTIVAÇÕES PARA ALUNOS SE TORNAREM ENGENHEIROS QUÍMICOS
555	PLANTA DIDÁTICA PARA TESTE EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
556	ENSINO DE SISTEMAS EMBARCADOS BASEADOS EM PROJETOS REAIS DEMANDADOS PELA SOCIEDADE DENTRO DO LEDS - LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES
558	SMARTCLASS API - TORNANDO A COMUNICAÇÃO MAIS INTELIGENTE NO AMBIENTE ACADÊMICO
561	UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS NO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA APROXIMAR O GRADUANDO DO COTIDIANO PROFISSIONAL
572	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DIDÁTICAS EXPERIMENTAIS DE FÍSICA EM UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA ESTADUAL DE ENSINO PROFISSIONALIZANTE DO ESTADO DO PARÁ
573	JOGOS PARA ENSINO EM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES
575	ATIVIDADE CURRICULAR DE ENSINO / EXTENSÃO "DESENVOLVIMENTO URBANO"
580	SEC - SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO: O IMPACTO DA AÇÃO DO CORPO ESTUDANTIL PARA O INCENTIVO AO ENGAJAMENTO ACADÊMICO
583	INFLUÊNCIA DE UM PROGRAMA DE NIVELAMENTO NO DESEMPENHO DE GRADUANDOS DE ENGENHARIA CIVIL
588	O PET COMO FOMENTADOR DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: RELATO DA AÇÃO FORPET 2017
589	PROJETO DE UMA MAQUETE DIDÁTICA EM QUE UM CARREGADOR É ALIMENTADO POR ENERGIA ELÉTRICA GERADA A PARTIR DE UMA FONTE EÓLICA



598	ELABORAÇÃO E AUXÍLIO DE JOGO LÚDICO NO ENSINO DA QUÍMICA: APRIMORAMENTO DA ASSIMILAÇÃO DE PROPRIEDADES DE ELEMENTOS DA TABELA PERÍODICA
603	DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE DE CONTROLE E VALIDAÇÃO PARA INCUBADORA NEONATAL
609	A INSERÇÃO DOS ENGENHEIROS ELETRICISTAS EM CARGOS DE GESTÃO NO SEGUIMENTO DE GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NO BRASIL
610	CICLO DE OFICINAS PEDAGÓGICAS PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA CASA INTELIGENTE DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NO CÂMPUS DA UFSB
613	CERTIFICAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS APRESENTANDO CONFORTO AMBIENTAL E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM ESCOLAS PÚBLICAS ATRAVÉS DE PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA
614	REFLEXÕES: DUAS EXPERIÊNCIAS DE MONITORIA EM ENGENHARIA
616	AVALIAÇÃO DO ENSINO DA SUSTENTABILIDADE NOS MELHORES CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO NORDESTE
619	FERRAMENTA PARA GERENCIAMENTO DE REDES DE SENSORES SEM FIO BASEADAS NO PADRÃO ZIGBEE
621	DISPOSITIVO DIDÁTICO PARA MEDIÇÕES DE TENSÕES E DEFORMAÇÕES PRINCIPAIS
624	MODELAGEM E PROJETO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE RODA PARA ENSINO EM DISCIPLINA CONTROLE DIGITAL
628	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE GRÁFICA PARA ANÁLISE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS DE INDUÇÃO
631	AUTOMATIZAÇÃO DA DOSAGEM DE ÁGUA NO PROCESSAMENTO TRADICIONAL DO AÇAÍ UTILIZANDO ARDUINO
632	CINEMÁTICA DIRETA E INVERSA DE ROBÔS INDUSTRIAIS: METODOLOGIA DE ENSINO EM MODELAGEM MATEMÁTICA PARA O CASO DE UM ROBÔ ANTROPOMÓRFICO
638	MULTILETRAMENTOS NO ENSINO SUPERIOR EM ENGENHARIA
411	USO DO LABORATÓRIO DIDÁTICO COMO APLICAÇÃO DO CONHECIMENTO
629	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE DESENHO TÉCNICO NO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL
819	GRUPO DE ESTUDOS EM GEOTECNIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – PRIMEIRO ANO DE ATUAÇÃO
826	ESTÉTICA E FORMAÇÃO TECNOLÓGICA, POSSIBILIDADE E TENSÃO DIALÓGICA NOS CURSOS DE ENGENHARIA
892	CURSOS EXTRACURRICULARES PARA COMPLEMENTAÇÃO DE COMPETÊNCIAS NA ENGENHARIA
953	UM EXEMPLO DO USO DA ABP NA DISCIPLINA DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAL - ANÁLISE DE TEXTURAS DE IMAGENS CAPTURADAS USANDO O ALGORITMO LBP
438	A INFLUÊNCIA DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA

1.4. SESSÃO PÔSTER – 28/09/17: 15H30-16H10

731	SCILAB - UMA MANEIRA DIFERENTE DE APRENDER
-----	--

Organização



unisociesc

Promoção





737	INFOMEC: VEÍCULO EXPOSITIVO DE ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA
739	CONCEPÇÃO E INFLUÊNCIA DA LIGA ACADÊMICA DE GEOTECNIA (LAG) NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA PUC-MG
740	ANÁLISE SOBRE O ENSINO UTILIZANDO FERRAMENTAS DE SIMULAÇÃO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
749	PLATAFORMA DIDÁTICA PARA DESENVOLVIMENTO E ESTUDOS DE CONTROLE
753	CRIAÇÃO DE UM PORTAL NA INTERNET E DESENVOLVIMENTO DE SIMULAÇÕES, COMO FERRAMENTA DIDÁTICO-ILUSTRATIVA PARA AS DISCIPLINAS DE FÍSICA GERAL I, II E III
756	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE UMA SMART HOME VISANDO A CONCIENTIZAÇÃO E A EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO
758	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DIGITAL PARA ATUAR EM UM ELEVADOR DIDÁTICO COM A UTILIZAÇÃO DE FPGA
764	MULHERES NA CIÊNCIA E ENGENHARIA: CONQUISTANDO ESPAÇO NA ÁREA TECNOLÓGICA
767	ANÁLISE ESTATÍSTICA DA EFICIÊNCIA DO ESTUDO EM GRUPO E EM CÉLULAS COOPERATIVAS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
771	IMPLEMENTAÇÃO DE "PROBLEM BASED LEARNING" NO ENSINO DE LABORATÓRIO DE CONTROLE E SERVOMECANISMOS
780	PROCURA-SE ZAYN - UM JOGO EDUCATIVO NA ÁREA DE FÍSICA
781	PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA: UMA PROPOSTA PARA A ESTRUTURAÇÃO DO ENSINO DE FÍSICA E CÁLCULO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIARP
782	A MONITORIA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL NO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO
786	PERFIL EMPREENDEDOR: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR - PÚBLICAS E PRIVADAS
787	PRÁTICAS DE GESTÃO DO CONHECIMENTO PARA O ENSINO INOVADOR
791	MODELO RAYID: INOVAÇÃO NA DETECÇÃO DOS ESTILOS DE APRENDIZAGEM
805	PET IN COMPANY
806	METODOLOGIA ATIVA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE ESTRUTURAS NA ARQUITETURA
807	METODOLOGIA DE APOIO PARA ENSINO DE FILTROS PASSIVOS EM ENGENHARIA
809	INFRAESTRUTURA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO MACROLABORATÓRIO DE CONTROLE AUTOMÁTICO DA UNL PARA UM AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM
810	O ENSINO E A APRENDIZAGEM NA ENGENHARIA: REALIDADE E PERSPECTIVAS
821	ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO FERRAMENTA NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM MATEMÁTICA
822	MOTOR STIRLING MOVIDO À VELA 1000 RPM PARA MELHOR ENTENDIMENTO FÍSICO DOS ALUNOS DO CURSO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA UFPA- PA
825	PESQUISAS DE CONFORTO AMBIENTAL NA ENGENHARIA CIVIL: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO LUMÍNICO DE UMA SALA DE DESENHO TÉCNICO
827	ATIVIDADE EXPERIMENTAL NO ENSINO DE MICROBIOLOGIA NA ENGENHARIA DE ALIMENTOS



828	METODOLOGIA DE ENSINO NO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS:PERSPECTIVA DE EXTENSÃO SOBRE BOAS PRÁTICAS DE MANIPULAÇÃO
829	INOVAÇÃO NO ENSINO/APRENDIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO POR MEIO DE CONFECÇÃO DE CONCRETO COM RESÍDUO DE BORRACHA DE PNEU
832	ELABORAÇÃO DE CIRCUITOS ELETROPNEUMÁTICOS UTILIZANDO UMA SERRA AUTOMÁTICA COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE ENGENHARIA
837	FLUIDOS, SISTEMAS TÉRMICOS E SUA APLICAÇÃO A METODOLOGIA DO ENSINO ACADÊMICO
838	REFLEXÕES ACERCA DA INTERFACE DE UM SITE EDUCATIVO DE APOIO AO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA ENGENHARIA
843	A INOVAÇÃO DO ENSINO COM CRIAÇÃO DE "USINAS VIRTUAIS" DE ENERGIA POR MEIO DA EFICIENTIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
845	ANÁLISE DOS GANHOS PARA UM SISTEMA DE CONTROLE DIGITAL UTILIZANDO O ARDUINO
846	IMPORTÂNCIA DO USO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS AVANÇADAS NO ENSINO DE ENGENHARIA
848	A INDÚSTRIA AVANÇADA E A APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA: CONTRIBUIÇÕES DA EDUCAÇÃO 4.0 NA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS
849	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA (EMA) PARCIAL COMO ESTUDO DE CASO DA APLICAÇÃO DA ABP EM DISCIPLINA DE ENGENHARIA ELÉTRICA
851	A PRÁTICA DA INTERDISCIPLINARIDADE NOS PROJETOS ACADÊMICOS
852	GERENCIAMENTO DE OBRA: UM DESAFIO NA PRODUTIVIDADE DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL
853	IMPORTÂNCIA DO PET ENGENHARIAS NO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA
855	INCLUINDO A ROBÓTICA MÓVEL NO ENSINO FUNDAMENTAL: UMA METODOLOGIA VOLTADA AO ENSINO DE ENGENHARIA
856	UMA ATUALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES INTEGRADORAS NO LABORATÓRIO DE FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA: O PROJETO DO BARCO SOLAR
857	TRELIÇA DE PALITO DE PICOLÉ
863	IMPLEMENTAÇÃO DE KITS DIDÁTICOS PARA O APRENDIZADO DA AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL
867	A RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NOS CURSOS DE ENGENHARIA
874	TRABALHANDO CONCEITOS DE MATEMÁTICA, FÍSICA E QUÍMICA EM UMA ATIVIDADE PRÁTICA DE LABORATÓRIO: A COMBUSTÃO DA VELA
878	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA USO EM AULAS PRÁTICAS DE METROLOGIA INDUSTRIAL
880	UMA FERRAMENTA DIDÁTICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS COM SEQUÊNCIA BINÁRIA PSEUDOALEATÓRIA (PRBS)
881	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PELOS ALUNOS: UMA EXPERIÊNCIA NAS AULAS DE CÁLCULO
882	MÓDULO DIDÁTICO PARA O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM SOBRE DIODOS SEMICONDUTORES DO TIPO ZENER
886	COMPUTADOR ANALÓGICO DE SEGUNDO ORDEN PARA LA APROPIACIÓN DE CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LOS SISTEMAS DINÁMICOS LTI



888	UMA ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA INTEGRADORA NO ENSINO DA DISCIPLINA DE DESENHO PARA ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
889	EXPERIMENTOS VIRTUAIS COMO ESTRATÉGIA FLIPPED CLASSROOM PARA DINAMIZAR A DISCIPLINA LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA
890	AVALIAÇÃO PEDAGÓGICA DA DISCIPLINA - MÉTODOS EXPERIMENTAIS EM ENGENHARIA DA UFABC POR UM OBSERVADOR PARTICIPANTE
895	IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETROS DE UM CIRCUITO RC DE PRIMEIRA ORDEM POR MÍNIMOS QUADRADOS NÃO RECURSIVOS COMO FORMA DE ABORDAGEM EDUCACIONAL
900	REFLEXÕES FILOSÓFICAS SOBRE EDUCAÇÃO E PRÁTICAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM ECONOMIA PARA ENGENHEIROS
901	USO DA ABP NO DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INTELIGENTE NO IFPB
904	DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (PCMAT) A PARTIR DA INTEGRAÇÃO DAS DISCIPLINAS DE SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO CIVIL, RISCOS FÍSICOS E QUÍMICOS
906	APLICAÇÃO DE SOFTWARES DE SIMULAÇÃO NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS EXITOSAS EM CURSOS DE MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS
907	ESTUDO DE CASO: APLICAÇÃO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO UTILIZANDO MÓDULOS MÓVEIS VIA PBL EM UM CURSO DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA
908	CONTROLE DE RASTREAMENTO DO PONTO DE MÁXIMA POTÊNCIA EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS APLICADOS EM ASSENTAMENTO RURAL
909	GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E ENERGIAS RENOVÁVEIS: ATIVIDADES EDUCACIONAIS NO AMBIENTE ESCOLAR
926	UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ÁGEIS NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE UM SISTEMA DE APOIO PARA MONITORAR TEMPERATURA PARA PREPARAÇÃO DE CAIXAS PARA TRANSPORTE DE ÓRGÃOS
927	TRELIÇA DE AÇO COM O USO DE VERGALHÕES
933	APLICAÇÃO DAS FERRAMENTAS DA QUALIDADE NA ABORDAGEM DA EVASÃO EM CURSOS TECNOLÓGICOS
936	O USO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL NO ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHEIROS DE PRODUÇÃO
939	INTEGRAÇÃO DE CONTEÚDOS: PROCESSO DE FABRICAÇÃO, PROPRIEDADES MECÂNICAS E METALÚRGICAS, TRATAMENTOS TÉRMICOS E ENSAIOS DE MATERIAIS
941	RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE A II SEMANA FLUMINENSE DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO: DESAFIOS E RESULTADOS
942	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS APLICADO AO ENSINO DE SISTEMAS EMBARCADOS E INTERNET DAS COISAS NA INTEGRAÇÃO TEORIA E PRÁTICA
943	APLICATIVO DE MONITORIA ONLINE - SAY IT
945	AÇÕES INTEGRADORAS ENTRE UNIVERSIDADE E ESCOLAS DO ENSINO MÉDIO
950	A QUALIDADE DOS GRADUADOS EM ENGENHARIA: UM OLHAR SOBRE A NECESSIDADE DE CAPACITAÇÃO DIDÁTICO- PEDAGÓGICA DOS PROFESSORES DE ENGENHARIA
955	ENGENHARIA FÍSICA: INOVAÇÃO, FORMAÇÃO GENERALISTA E OS DESAFIOS NO CENÁRIO AMAZÔNICO



959	ANÁLISE QUALITATIVA DE AÇÕES DE MONITORIA COMO FERRAMENTAS AUXILIARES AO ENSINO DA MECÂNICA DOS SÓLIDOS
962	PROTÓTIPO DE TRANSMISOR E RECEPTOR DE ENERGIA SEM FIO
963	INTERFACE DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO ELETROÓCULOGRAMA PARA O CONTROLE DE DISPOSITIVOS DIVERSOS: APLICAÇÃO EM CADEIRA DE RODAS
964	INOVAÇÃO NO ENSINO/APRENDIZADO DE TERMODINÂMICA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS POR MEIO DO ESTUDO DA DILATAÇÃO TÉRMICA DOS CABOS DA REDE ELÉTRICA DE VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA
965	ELABORAÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS POR ALUNOS DO CURSO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA
966	PROJETO DE MÁQUINA PARA PROTOTIPAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS A BAIXO CUSTO
968	ENSINO DE SIMULAÇÃO - AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA ESCOLHA DAS DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE NA AUSÊNCIA DE DADOS
969	O USO DA DISCIPLINA PROJETO INTEGRADOR COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
978	MAPEAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO GAMA E SUA INFLUÊNCIA NOS GRUPOS FUNCIONAIS DE MACROINVERTEBRADOS (MAQUAG)
981	MOTIVAÇÃO E ETAPAS INICIAIS PARA IMPLEMENTAÇÃO DA ABORDAGEM CDIO NO IME
536	ABC DIGITAL
686	DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE VIRTUAL DE SIMULAÇÃO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE ROBÓTICA NA ENGENHARIA
547	CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA ELETRÔNICO DE MEDIÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA
311	IMPLEMENTAÇÃO DE FILTROS DIGITAIS UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO PARA AS AULAS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS
341	DESAFIO PET DE ROBOTICA
946	A PLATAFORMA OPEN-SOURCE ARDUÍNO E SUAS APLICAÇÕES NA ENGENHARIA CIVIL PARA MONITORAMENTO DE TEMPERATURA E UMIDADE
550	A FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS NA INTERAÇÃO CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE: DIAGNÓSTICO DO MERCADO DE TRABALHO PARA OS ENGENHEIROS NA ÁREA TÊXTIL DO VALE DO ITAJAÍ E COMPETÊNCIAS DEMANDADAS
728	PROJETO DE REFORMA DE SALAS DE AULA DIDÁTICAS PARA O CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
745	OS EFEITOS DE UM PROGRAMA DE QUALIDADE TOTAL IMPLEMENTADO EM UM CENTRO ACADÊMICO NA FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL ENGENHEIRO
778	A RECICLAGEM DE MATERIAIS POLIMÉRICOS COMO FERRAMENTA INTERDISCIPLINAR NOS CURSOS DE ENGENHARIA
835	EXPERIMENTOS COMPUTACIONAIS BÁSICOS COM LINHAS DE TRANSMISSÃO
891	QUALIDADE DO ENSINO A PARTIR DE UMA PESQUISA DE OPINIÃO
893	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO: A IMPORTÂNCIA DESTA JUNÇÃO PARA O CORPO DISCENTE



445	OS PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO PARA PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO E SUA COMPLEMENTARIDADE COM O ENSINO EM ENGENHARIA
935	HANDS-ON NO APRENDIZADO DE ONDULATÓRIA: ESTUDO DE CASO COM UMA PLATAFORMA ROBÓTICA

2. SESSÕES TÉCNICAS

ORIENTAÇÕES GERAIS: SESSÃO TÉCNICA - COORDENADORA MARIANA CAVALCA (DÚVIDAS E-MAIL ST.COBENGE2017@GMAIL.COM). OS ARTIGOS APROVADOS EM SESSÃO TÉCNICA SERÃO APRESENTADOS EM SESSÕES ESPECÍFICAS (VER PROGRAMAÇÃO ABAIXO). AS APRESENTAÇÕES TERÃO 10 MINUTOS (SEM TOLERÂNCIA) + 5 MINUTOS DE PERGUNTAS. MODELO PARA APRESENTAÇÃO DISPONÍVEL NO SITE DO EVENTO, NA ABA "SUBMISSÃO DE TRABALHOS". OS AUTORES DEVEM SE CREDENCIAR E ENCAMINHAR O ARQUIVO DE SUA APRESENTAÇÃO (EM POWERPOINT OU PDF) À SALA DE MÍDIA DO EVENTO AO MENOS 2 HORAS ANTES DA SUA SESSÃO. O ARTIGO PODE SER APRESENTADO POR QUALQUER PARTICIPANTE INSCRITO NO EVENTO.

2.1. 27/09/17: 14H00

SALA

12 EDUCAÇÃO PRESENCIAL E À DISTÂNCIA EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 1

14H00	65	ESTÃO OS GRADUANDOS DE ENGENHARIA PREPARADOS PARA REALIZAR UM CURSO À DISTÂNCIA?
14H15	238	ANÁLISE DO MASIVE OPEN ONLINE COURSE (MOOC) APLICADO AO ENSINO E APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA
14H30	248	MONITORIA VIRTUAL COMO SUPORTE PARA AULAS PRESENCIAIS DE CURSOS DE ENGENHARIA
14H45	790	REFLEXÕES PARA A INOVAÇÃO E USO DAS TIC PARA A APLICAÇÃO DA EDUCAÇÃO HÍBRIDA EM ENGENHARIA
15H00	833	PBL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADOS NA INOVAÇÃO DA EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA
15H15	768	INCLUSÃO DIGITAL: TORNANDO ACESSÍVEL AS TECNOLOGIAS ASSISTIVAS

SALA

13 TEMAS TRANSVERSAIS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 1

14H00	792	CIDADANIA E RESPONSABILIDADE PARA O TRÂNSITO EM ATIVIDADES NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UM ESTUDO DE CASO EM ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE ITABIRA-MG
14H15	818	O CURRÍCULO E A EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA ENGENHARIA
14H30	824	IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE FUZZY PARA UMA PLANTA DIDÁTICA DE CONTROLE DE VAZÃO

Organização

Promoção



14H4	84	ASPECTOS PRÁTICOS SOBRE A MODELAGEM MATEMÁTICA DE UM SISTEMA
5	4	DIDÁTICO DE CONTROLE DE NÍVEL
15H0	86	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NA PRODUÇÃO EM CULTURA: UMA TENDÊNCIA
0	4	INOVADORA
15H1	91	TÚNEIS: UM MUNDO DEBAIXO DOS NOSSOS PÉS
5	1	

SALA**14 TEMAS DIVERSOS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 1**

14H0	26	O IMPACTO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO CENTRO ACADÊMICO DE
0	6	ENGENHARIA CIVIL DA UFSJ NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL
14H1	23	AVALIAÇÃO POR EGRESSOS - ESTUDO DE CASO SOBRE O CURSO DE ENGENHARIA
5	5	AMBIENTAL E SANITÁRIA DO CEFET-MG
14H3	21	DESAFIOS DA ENGENHARIA NO SÉCULO XXI INERENTES À EDUCAÇÃO
0	2	
14H4	29	QUANDO EXPECTATIVAS E PERCEPÇÕES NÃO CONVERGEM: UM ESTUDO SOBRE
5	7	ADEQUAÇÃO CURRICULAR À DEMANDA DE MERCADO
15H0	34	IMPACTOS DA UTILIZAÇÃO DOS SOFTWARES NO PROCESSO DE ENSINO-
0		APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE TEORIA DE ESTRUTURAS NA PUC MINAS
		BARREIRO
15H1	76	MÉTODO INOVADOR DE INTEGRAÇÃO ENTRE OS CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL E
5	5	ARQUITETURA NO ENSINO DE GRADUAÇÃO PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

SALA MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE**15 TECNOLOGIA 1**

14H0	33	FERRAMENTAS QUE AUXILIAM NO ENSINO DE ENGENHARIA: COMPARAÇÃO DO
0		CÁLCULO ANALÍTICO E COMPUTACIONAL DAS TENSÕES EM ENGRENAGENS
14H1	75	PROPOSTA DE UM MODELO DE LABORATÓRIO DE SISTEMAS PRODUTIVOS COM
5		FOCO NO CONCEITO DE APRENDIZAGEM ATIVA
14H3	11	ENSINANDO EMPREENDEDORISMO NA ENGENHARIA: AVALIAÇÃO E PROPOSTAS
0	1	DE MELHORIAS
14H4	26	O PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS E HABILIDADES NO
5	0	CURSO DE ENGENHARIA AERONÁUTICA
15H0	23	AVALIAÇÃO DO USO DA TECNOLOGIA SOFTPLC PARA APRENDIZAGEM DE
0	7	TÉCNICAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
15H1	25	AS INCONSISTÊNCIAS MAIS COMUNS NA ESTRUTURAÇÃO DOS TRABALHOS DE
5	9	CONCLUSÃO DO CURSO

SALA MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE**16 TECNOLOGIA 2**

14H0	93	LABOOT 2.0: REFORMULAÇÃO DE MODELO DE ROBÔ LABORATÓRIO PARA
0		EDUCAÇÃO MULTIDISCIPLINAR



14H1 5	17 7	OS CURSOS DE ENGENHARIA E A FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS PARA INDÚSTRIA 4.0
14H3 0	21 7	INICIATIVAS SUPRADISCIPLINARES EDUCACIONAIS NO BRASIL E O ENSINO DA ENGENHARIA
14H4 5	31 3	INTEGRAÇÃO MULTIDISCIPLINAR NA ANÁLISE E MODELAGEM DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO COM PET
15H0 0	41 6	UTILIZAÇÃO DE PROJETOS DE DIMENSIONAMENTO DE ADUTORAS E CANAIS NA DISCIPLINA HIDRÁULICA DO CURSO DE GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
15H1 5	70 6	UMA EXPERIÊNCIA DA METODOLOGIA TBL NA DISCIPLINA QUÍMICA TECNOLÓGICA PARA OS ALUNOS DE ENGENHARIA

**SALA MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE
17 TECNOLOGIA 3**

14H0 0	53 8	A IMPORTÂNCIA DO ENSINO-APRENDIZAGEM EM ORÇAMENTO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DURANTE A GRADUAÇÃO
14H1 5	55 4	PESQUISA QUALITATIVA AO CORPO DISCENTE DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFBA
14H3 0	63 4	A PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES E PROFESSORES DA SEGUNDA SÉRIE DE ENGENHARIA SOBRE PROJETOS E ATIVIDADES ESPECIAIS COM ÊNFASE EM ENGENHARIA MECÂNICA
14H4 5	78 8	MODELO DE APRENDIZAGEM PARA A DISCIPLINA DE EXPRESSÃO GRÁFICA
15H0 0	97 0	O LUGAR DOS GÊNEROS TEXTUAIS ESCRITOS E ORAIS EM DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DA FORMAÇÃO INICIAL DE ENGENHEIROS.
15H1 5	7 23	ANÁLISE DE EQUIDADE DE GÊNERO: ESTUDO DE CASO NA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSES

**SALA MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE
4 TECNOLOGIA 4**

14H0 0	60 4	ANÁLISE DA EXPERIÊNCIA DO USO DA METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA E PRODUÇÃO DE ARTIGO ACADÊMICO NA DISCIPLINA DE GEOPROCESSAMENTO EM UMA TURMA DE ENGENHARIA AMBIENTAL
14H1 5	64 4	MODELAGEM E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL DE UMA BANCADA DIDÁTICA MODULAR PARA ENSINO DE DINÂMICA DE FLUIDOS EM CURSOS DE ENGENHARIA
14H3 0	73 0	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS (PBL): UM RELATO DE EXPERIÊNCIA EM CURSOS DE ENGENHARIA DA UFSC, CAMPUS JOINVILLE
14H4 5	74 8	ROBÓTICA EDUCACIONAL NA ENGENHARIA: POTENCIALIZANDO O ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO
15H0 0	82 0	O LÚDICO CINEMATOGRAFICO NO ENSINO DE ENGENHARIA:
15H1 5	95 6	MAPAS CONCEITUAIS EM DISCIPLINAS TEÓRICO-PRÁTICAS: UMA ESTRATÉGIA DE ENSINO E DE AVALIAÇÃO

**COBENGE 2017**

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA

**SALA MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE
5 TECNOLOGIA 5**

14H00	661	A IMPORTÂNCIA DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO INÍCIO DO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE FUTUROS ENGENHEIROS
14H15	664	CONSTRUCIONISMO E O PROJECT BASED LEARNING: UM ESTUDO DE CASO COM O PROGRAMA ESPECIAL DE TREINAMENTO INCLUSIVO
14H30	685	DIAGNÓSTICO PARA A DISCIPLINA DE MODELAGEM DA INFORMAÇÃO E DA CONSTRUÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
14H45	716	METODOLOGIA ATIVA NO ENSINO DE ENGENHARIA: UMA EXPERIÊNCIA CONTINUADA COM ALUNOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE CÁLCULO
15H00	717	ARDUINO PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO: EXPERIÊNCIA NO LABORATÓRIO DIDÁTICO DO ITA
15H15	733	PROJETO VETOR: UMA INOVAÇÃO DE SUCESSO NO ENSINO DA ENGENHARIA

2.2.27/09/17: 16H30**SALA MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE
12 TECNOLOGIA 6**

16H30	413	O DESEMPENHO DOS ESTUDANTES NAS DISCIPLINAS DE ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES: UM RETRATO DOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFPR
16H45	424	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE MAQUETES DIDÁTICAS PARA ENSINO DE CINEMÁTICA DE MANIPULADORES ROBÓTICOS
17H00	448	CONCEPÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO - CAMPUS PESQUEIRA
17H15	457	ELABORAÇÃO DE UM TUTORIAL DO SAP2000 V.18 PARA ANÁLISE ESTRUTURAL DE UM PÓRTICO 3D DE CONCRETO.
17H30	460	C4UC: UMA FERRAMENTA DE GERAÇÃO DE CÓDIGO PARA MICROCONTROLADORES E O SEU USO COMO INSTRUMENTO DE APOIO AO ENSINO DE DISCIPLINAS DE AUTOMAÇÃO
17H45	475	ESTUDO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS UTILIZANDO MODELOS COMPUTACIONAIS COM FORMULAÇÃO EM ELEMENTOS FINITOS
18H00	489	O USO DE METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA HIGIENE E SEGURANCA INDUSTRIAL E O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS
18H15	90	APRENDIZAGEM ATIVA EM CURSO DA PÓS-GRADUAÇÃO DA ENGENHARIA CIVIL SEGUNDO O MODELO CÍCLICO DA APRENDIZAGEM AUTORREGULADA
18H30	446	DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO "EDUAMBIENTAL" COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Organização

**unisociesc**

Promoção



**COBENGE 2017**

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA

SALA 13 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 7

16H30	281	O USO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS PARA ENSINAR ÁLGEBRA LINEAR PARA ENGENHEIROS
16H45	306	MODELO DUAL DE EDUCAÇÃO: CASO JARAGUÁ DO SUL
17H00	308	IMPORTANDO - JOGO DIDÁTICO DE SIMULAÇÃO DA LOGÍSTICA INTERNACIONAL
17H15	310	LABORATÓRIO SEMI-VIRTUAL PARA APRENDIZAGEM INTERATIVA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
17H30	314	A "PEDAGOGIA ESPAÇO-TEMPO" NO ENSINO DA ENGENHARIA
17H45	326	ATIVIDADES DE COMPUTAÇÃO DESPLUGADA NA EDUCAÇÃO BÁSICA, APLICADAS EM DUAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE JOINVILLE, SC
18H00	342	METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA UTILIZANDO PLATAFORMA DE INSTRUMENTAÇÃO VIRTUAL, BASEADA EM LABVIEW E ELVIS II
18H15	349	UMA PROPOSTA PARA ENSINO-APRENDIZAGEM DA DISCIPLINA INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA ATRAVÉS DE METODOLOGIAS ATIVAS E FERRAMENTAS DIGITAIS-VIRTUAIS
18H30	103	BALANCEAMENTO DE LINHA DE MONTAGEM: UM JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

SALA 14 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 8

16H30	9	O ENSINO DE GEOMETRIA ANALÍTICA EM UM CURSO DE ENGENHARIA: UMA EXPERIÊNCIA COM AULAS CONTEXTUALIZADAS
16H45	10	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NO ENSINO DE PROJETO DE EXPERIMENTOS
17H00	164	ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DO CURSO DE MATEMÁTICA BÁSICA PARA O DESEMPENHO DOS ALUNOS INGRESSANTES NA UNIVERSIDADE: ESTUDO DE CASO DA PLANILHA DE MONITORAMENTO ACADÊMICO
17H15	295	TECNOLOGIAS NO ENSINO: EXPERIÊNCIA EM UMA DISCIPLINA INTRODUTÓRIA NOS CURSOS DE ENGENHARIA
17H30	301	GEOMETRIA E POLARIDADE: UMA ABORDAGEM INTRODUTÓRIA PARA CURSOS DE ENGENHARIA UTILIZANDO MODELOS MOLECULARES
17H45	512	ESTUDO DE UMA NOVA METODOLOGIA PARA O ENSINO DE CORROSÃO
18H00	541	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA COMO DISCIPLINA ESTRUTURANTE DO PRIMEIRO ANO DE UM CURSO DE ENGENHARIA
18H15	109	UMA ABORDAGEM DIDÁTICA PARA A INSTRUMENTAÇÃO DE CADEIRA DE RODAS APLICADA A APRENDIZAGEM NA ENGENHARIA

Organização

**unisociesc**

Promoção





18H30	115	ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS PARA ENGENHARIA QUÍMICA: CONTEÚDOS DISPONÍVEIS NA FORMA DE VÍDEOS ON-LINE
-------	-----	--

SALA**15****TEMAS DIVERSOS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 2**

16H30	915	PROJETO ESPAÇO CREATIVO : DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA MELHORIA NO ENSINO E APRENDIZAGEM NO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA
16H45	918	DESEMPENHO ACADÊMICO DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA: BUSCA DE VARIÁVEIS SIGNIFICATIVAS NO CAMPUS CURITIBA DA UTFPR
17H00	928	A CONSTRUÇÃO DE VIAS TRANSVERSAIS EM SALVADOR E O IMPACTO NA MOBILIDADE URBANA
17H15	947	FRESADORA CNC DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO
17H30	364	PROJETO DE EXTENSÃO ENGENHARIA NA ESCOLA: CONSTRUÇÃO E USO DE OBJETOS EDUCACIONAIS PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO
17H45	134	ENSINO DE PROGRAMAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA ATRAVÉS DA MANIPULAÇÃO DE MÍDIAS
18H00	757	INTRODUÇÃO A ROBÓTICA NAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO DE SANTA MARIA/RS
18H15	130	IMPLEMENTAÇÃO E ANÁLISE DA METODOLOGIA APRENDIZADO BASEADO EM PROBLEMAS (PBL) EM UMA DISCIPLINA NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
18H30	153	INFLUÊNCIA DO PBL NO ENGAJAMENTO DE ESTUDANTES DE UM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

PROJETO, GESTÃO E AVALIAÇÃO DE CURSOS DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA**SALA****1 +****16****TEMAS DIVERSOS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 3**

16H30	515	O PARADIGMA INOVADOR DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS ELETRICISTAS: UMA PROPOSTA DE PROJETO PEDAGÓGICO NA UFPI
16H45	607	A EXPERIÊNCIA DA REMODELAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO PRIMEIRO CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA DO BRASIL
17H00	636	SISTEMAS DE AVALIAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR NA AMÉRICA LATINA: UMA ANÁLISE COMPARATIVA
17H15	743	O EFEITO DA PADRONIZAÇÃO DAS NOTAS SOBRE OS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DOS CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL
17H30	97	RESULTADOS DE APRENDIZAGEM EM UM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO ALINHADO AO CDIO
17H45	334	EMPREGABILIDADE DOS EGRESSOS: UMA PROPOSTA DE FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO PARA AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR BRASILEIRAS
18H00	883	O ENSINO DA COMPETÊNCIA DE COMUNICAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA NO BRASIL

Organização

Promoção



18H15	180	DESPERTAR PARA A ENGENHARIA: UM CONJUNTO DE PRÁTICAS PARA CONTEXTUALIZAÇÃO DE PROBLEMAS, INTERDISCIPLINARIDADE E APOIO ÀS ESCOLAS PÚBLICAS
18H30	192	ATIVIDADES PRÁTICAS SUPERVISIONADAS - APS: UMA ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA FACEMG

SALA 17 RETENÇÃO E EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 1 + TEMAS DIVERSOS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 4

16H30	585	ANÁLISE E CONTROLE DE EVASÃO DOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - PROJETO ADOTE UM
16H45	485	ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES DA MONITORIA NA DISCIPLINA DE FÍSICA III E SUA IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO ACADÊMICA MÚTUA DO MONITOR E ESTUDANTE
17H00	627	VÍDEOS DO YOUTUBE COMO MATERIAL DE APOIO NO ESTUDO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL: POSSIBILIDADES DE USO DAS FERRAMENTAS DO FACEBOOK
17H15	133	ANÁLISE DA FREQUÊNCIA ACADÊMICA EM UM CURSO DE BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM MOBILIDADE POR MEIO DA REGRESSÃO LOGÍSTICA
17H30	389	ANÁLISE DA EVASÃO SEMESTRAL DOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA - CAMPUS: VITÓRIA DA CONQUISTA
17H45	567	IDENTIFICAÇÃO DE FATORES INOVADORES QUE CONTRIBUÍRAM PARA O CONTROLE DA EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA
18H00	860	A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS SOBRE A IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO DAS COMPETÊNCIAS INDICADAS PELAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS E DE COMO SÃO DESENVOLVIDAS NOS CURSOS DE ENGENHARIA
18H15	199	ASPECTO-CHAVES PARA INCLUSÃO DO EMPREENDEDORISMO NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA

SALA 4 FORMAÇÃO CIDADÃ NA ENGENHARIA E TECNOLOGIA 1

16H30	140	O ENFOQUE CTS NO ENSINO DE ENGENHARIA: ORIGENS, CONTRIBUIÇÕES E CONVERGÊNCIAS
16H45	394	ENFOQUE CTS, VARIÁVEIS CONTEMPORÂNEAS E ENSINO DE ENGENHARIA
17H00	407	ENGENHEIRART - RELATO DE EXPERIÊNCIA
17H15	657	SUSTENTABILIDADE NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL: A PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA
17H30	674	O ENVOLVIMENTO DOS ALUNOS DE ENGENHARIA COM A SUSTENTABILIDADE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA E UMA ANÁLISE CURRICULAR



17H45	708	PROJETO "A SUSTENTABILIDADE ENTRE NÓS: O NECESSÁRIO DIÁLOGO DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E A SUSTENTABILIDADE"
18H00	834	EDUCAÇÃO DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA A PARTIR DA DISCUSSÃO ÉTICA DE EVENTOS HISTÓRICOS
18H15	564	INCENTIVO A ATIVIDADE PRÁTICA EM ENGENHARIA ELÉTRICA: DESENVOLVIMENTO DE UMA CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA

SALA 5 EDUCAÇÃO PRESENCIAL E À DISTÂNCIA EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 2

16H30	118	O ENSINO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS A PARTIR DA INTERAÇÃO HÁPTICA: ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DOS AVANÇOS PEDAGÓGICOS
16H45	300	APLICAÇÃO DE UM MODELO DE REFERÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO REMOTO PARA O ENSINO DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO
17H00	432	MONITORAMENTO E CONTROLE PID À DISTÂNCIA UTILIZANDO PLANTAS DIDÁTICAS DE BAIXO CUSTO
17H15	440	MODULADOR DIGITAL EDUCACIONAL EM FPGA PARA USO EM AULAS DE LABORATÓRIO DE TELECOMUNICAÇÕES
17H30	543	DA TEORIA À PRÁTICA: IMPLEMENTAÇÃO DE EXPERIMENTOS PRÁTICOS DE RESFRIAMENTO NO ENSINO DA MATEMÁTICA APLICADA
17H45	641	MODELO DE REPOSITÓRIO DE PRÁTICAS DIDÁTICAS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS UTILIZANDO O LABORATÓRIO REMOTO VISIR
18H00	871	ASPECTOS DE DIFERENCIAÇÃO ENTRE LABORATÓRIOS REMOTOS E SIMULADORES
18H15	473	CLOZE (RESPOSTA EMBUTIDA): UTILIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE AVALIAÇÃO ONLINE NO AVA MOODLE APLICADA AO ENSINO DE ENGENHARIA PRESENCIAL E A DISTÂNCIA

2.3.28/09/17: 14H00**INDISSOCIABILIDADE ENTRE A TRÍADE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO 1 +****SALA 12 TEMAS DIVERSOS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 5**

14H00	335	PROPOSTA PARA GERAÇÃO AUTOMÁTICA DO DIÁRIO DE CLASSE NA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
14H15	273	O GRUPO MUDA: ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO NA ESCOLA POLITÉCNICA DA UFRJ
14H30	415	PARCERIA UNIVERSIDADE E HOSPITAL PARA A MELHORIA DOS PROCESSOS ATRAVÉS DO LEAN HEALTHCARE
14H45	497	EFICÁCIA DE CURSOS DE EXTENSÃO SOBRE O USO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS NA ENGENHARIA

Organização

Promoção



15H00	571	A INOVAÇÃO NO ENSINO/APRENDIZAGEM/EXTENSÃO DE ENGENHARIA POR MEIO DE MODERNAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
15H15	268	SITUAÇÕES DA FÍSICA MOBILIZANDO CÁLCULO, ESTATÍSTICA OU PROBABILIDADE: EXEMPLOS A PARTIR DE UMA ANÁLISE DE LIVROS

FORMAÇÃO PEDAGÓGICA DOS PROFESSORES DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 1 +**SALA 13 TEMAS DIVERSOS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 6**

14H00	49	POR QUE A NECESSIDADE DE SE INVESTIR NA FORMAÇÃO DOCENTE PARA OS CURSOS SUPERIORES DAS ENGENHARIAS?
14H15	208	ENGENHEIROS-PROFESSORES: ECOS DAS VOZES DO SUL
14H30	44	AValiação SOBRE A IMPORTÂNCIA DAS BIBLIOTECAS NOS RESULTADOS ACADÊMICOS NO ÂMBITO DA ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO
14H45	277	CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS PARA ENSINAR CÁLCULO EM ENGENHARIAS: UMA ANÁLISE DE ARTIGOS DO COBENGE
15H00	482	CAPACITAÇÃO DOCENTE NOS CURSOS DE ENGENHARIA: CONSTRUÇÃO DE ITENS DE PROVA NO ENSINO SUPERIOR
15H15	887	SISTEMA DE APOIO À GESTÃO DE CURSOS DE GRADUAÇÃO A DISTÂNCIA: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA NA SEDIS/UFRN

SALA 14 RETENÇÃO E EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 2

14H00	43	ANÁLISE DA RETENÇÃO DE DISCENTES DE CURSOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA E MECÂNICA DA UFSCAR
14H15	132	LEVANTAMENTO E ANÁLISE QUANTITATIVA DOS ÍNDICES DE EVASÃO NO CURSO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA DO CEFET-RJ
14H30	167	EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UFRJ
14H45	209	FATORES DETERMINANTES DA PERMANÊNCIA DE ALUNOS DE ENGENHARIA DO COMEÇO AO FINAL DO CURSO
15H00	452	ANÁLISE DE CUSTOS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS DA FURB COMO BASE PARA O ESTUDO DA EVASÃO DOS ACADÊMICOS
15H15	599	A VINCULAÇÃO DA MATEMÁTICA BÁSICA E A DISCIPLINA DE VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA

SALA 15 TEMAS TRANSVERSAIS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 2

14H00	592	ENSINO DE COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS NOS CURSOS DE ENGENHARIA NO BRASIL: UM ESTUDO COMPARATIVO A PARTIR DO CONCEITO ENADE
14H15	637	CONTROLE DIGITAL MULTIVARIÁVEL DE QUATRO TANQUES UTILIZANDO ARDUINO: UM ESTUDO DE CASO NO ENSINO DE CONTROLE DE PROCESSOS
14H30	667	A INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E TECNOLÓGICA NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UFC



14H45	677	ANÁLISE SOBRE A TRAJETÓRIA ACADÊMICA DOS ALUNOS DE ENGENHARIA MECÂNICA NA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA E O REFLEXO NO MERCADO DE TRABALHO
15H00	684	EXPERIENCIA NA APLICAÇÃO DE ATIVIDADES HANDS ON DE PROJETO DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA NA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
15H15	701	FUNDAMENTOS DA APRENDIZAGEM COOPERATIVA APLICADOS AOS ESTUDOS DE DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS PARA ANDROID

SALA 16 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 9

14H00	282	CONSTRUINDO CONHECIMENTOS SOBRE CIRCUITOS ELÉTRICOS: AS REPRESENTAÇÕES SEMIÓTICAS E NOVOS REFERENCIAIS SOBRE DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM
14H15	582	PROPOSIÇÃO DE APLICAÇÃO DE JOGOS PARA O ENSINO DA GESTÃO DA PRODUÇÃO E LOGÍSTICA NOS CURSOS DE ENGENHARIA
14H30	735	CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ MÓVEL PARA ENSINO DAS DISCIPLINAS DOS CURSOS DE ENGENHARIA
14H45	744	CONSTRUINDO CONHECIMENTO SOBRE CIRCUITOS ELÉTRICOS: TRATAMENTO, CONVERSÃO E CONCEPÇÕES INTUITIVAS NA RESOLUÇÃO DE SITUAÇÕES-PROBLEMA
15H00	869	AN INTEGRATED MODEL TO MANAGE COURSEWARE AND ITS USE IN ICT SUPPORTED LEARNING: AN EXAMPLE IN ELECTRICAL ENGINEERING
15H15	474	ANÁLISE DE UM TESTE CONCEITUAL DE MECÂNICA VOLTADO PARA ALUNOS DE UM CURSO DE NIVELAMENTO DE APRENDIZAGEM NAS ENGENHARIAS

SALA 17 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 10

14H00	362	UMA EXPERIÊNCIA PEDAGÓGICA VIVENCIADA EM CURSO DE AUTOMAÇÃO BASEADA EM AÇÕES MULTIDISCIPLINARES SOBRE PLANTA INDUSTRIAL DIDÁTICA
14H15	491	CONSTRUÇÃO DE MÁQUINA CNC COMO OBJETO DE ENSINO/APRENDIZAGEM NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
14H30	492	USO DA DERIVADA PARA ANALISAR VARIAÇÃO DOS DADOS DE TEMPERATURA E UMIDADE COLETADAS POR NODEMCU NA CIDADE DE VITÓRIA DA CONQUISTA
14H45	608	UTILIZAÇÃO DE UMA CÂMARA CLIMÁTICA COMO INSTRUMENTO DE ENSINO DE CONFORTO AMBIENTAL
15H00	643	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE CONTROLE DE NÍVEL NO ÂMBITO DIDÁTICO COMO FORMA DE COMPLEMENTO AO ESTUDO DA TEORIA DE CONTROLE MODERNO
15H15	854	PROTÓTIPO DO CONCEITO DE UM SISTEMA DE TELEGERENCIAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR LED

SALA 4 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 11

Organização

Promoção



14H00	51	ANÁLISE DO DESEMPENHO DISCENTE EM RELAÇÃO À SUA ROTINA DE ESTUDO, ÀS SUAS RELAÇÕES SOCIAIS E AO SEU HÁBITO DE LEITURA
14H15	54	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODOS DE ENSINO ABORDADOS EM LABORATÓRIOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS
14H30	274	UMA ANÁLISE COMPARATIVA DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA AUXÍLIO À VERIFICAÇÃO DE PLÁGIO EM DOCUMENTOS
14H45	322	AVALIAÇÃO DISCENTE DAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ -UFC
15H00	345	AVALIAÇÃO DAS TÉCNICAS DE ENSINO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
15H15	623	PRÉ-CÁLCULO: UMA FERRAMENTA PARA NIVELAMENTO DE CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO IFPB

SALA 5 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 12

14H00	862	DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR ROBÓTICO EDUCACIONAL 3D COM MODOS DE TREINAMENTO
14H15	294	IMPACTO DE UM E-LEARNING E UM SIMULADOR 3D NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DE ROBÓTICA INDUSTRIAL
14H30	875	USO DE ESTRATÉGIAS ATIVAS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA NO BRASIL: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DE EXPERIÊNCIAS A PARTIR DAS PUBLICAÇÕES REALIZADAS NO COBENGE
14H45	885	UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA ARDUINO PARA A SOLUÇÃO DE PROBLEMAS POR ALUNOS DA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA E ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO DO IFPB
15H00	902	A IMPORTÂNCIA DO PCNA NO DESEMPENHO DE GRADUANDOS DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
15H15	913	APRENDIZAGEM INVERTIDA: ENSINO HÍBRIDO EM AULAS DE FÍSICA GERAL DOS CURSOS DE ENGENHARIA

SALA 9 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 13

14H00	15	USO DE TÉCNICAS DIDÁTICAS INOVADORAS PARA APRIMORAMENTO DA QUALIDADE DE AULAS DA DISCIPLINA DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS
14H15	31	AUTOMAÇÃO DOS PROCESSOS DE VERIFICAÇÃO DE PERFIS DE AÇO LAMINADO SOLICITADOS À FLEXÃO NORMAL SIMPLES E AXIALMENTE CONFORME CRITÉRIOS DA ABNT NBR 8800:2008
14H30	47	APRENDIZAGEM NA ENGENHARIA ATRAVÉS DE DOCUMENTÁRIOS: AVALIAÇÃO CRÍTICA E SUAS DIVERGÊNCIAS
14H45	57	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE APLICAÇÃO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NOS CURSOS DE ENGENHARIA
15H00	76	LABORATÓRIO DE CÁLCULO: GAMEIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS DE EXATAS
15H15	80	DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DE TABULEIRO (BOARD GAME) PARA O ENSINO DA APLICAÇÃO DOS CONCEITOS DE CONTROLE DA QUALIDADE EM UMA UNIDADE INDUSTRIAL

**2.4.28/09/17: 16H30****SALA 12 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 14**

16H30	896	SALA DE AULA INVERTIDA: O USO DO ENSINO HÍBRIDO EM AULAS DE PRÉ-CÁLCULO DOS CURSOS DE ENGENHARIA
16H45	914	PREPARANDO ESTUDIANTES SECUNDARIOS PARA CARRERAS DE INGENIERIA: UN ESTUDIO DE CASO UTILIZANDO EL LABORATORIO REMOTO VISIR
17H00	920	MELHORIA DA QUALIDADE DE ENSINO ATRAVÉS DE ATIVIDADES PRÁTICAS POR MEIO DA PLATAFORMA ARDUINO
17H15	921	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA BASEADA EM ROLE-PLAYING GAME (RPG) PARA ENSINO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL
17H30	967	REESTRUTURAÇÃO DE CURSO TÉCNICO BASEADO EM METODOLOGIA HÍBRIDA DE APRENDIZAGEM
17H45	975	INFOSABERES: O CONHECIMENTO DIGITAL COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAGENS

SALA 13 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 15

16H30	776	ROBÔS MÓVEIS X CONTROLE POR REDE NEURAL ARTIFICIAL USANDO FPGA MOTIVAM TRABALHOS DE PESQUISA NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
16H45	812	PERCEPÇÃO DOS DISCENTES DA DISCIPLINA DE PRINCÍPIOS DOS PROCESSOS QUÍMICOS (PPQ) EM RELAÇÃO À APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS
17H00	814	SISTEMA DE QUATRO TANQUES DE BAIXO CUSTO PARA O ENSINO DE CONTROLE AUTOMÁTICO
17H15	865	JOGO EMPRESARIAL: SIMULADOR INDUSTRIAL
17H30	873	DESMODELAGEM ESTRUTURAL - ANÁLISE HIERARQUIA ESTRUTURAL APLICADA A EDIFÍCIOS ALTOS
17H45	884	METODOLOGIAS NUMÉRICA, COMPUTACIONAL E EXPERIMENTAL NO PROCESSO ENSINO/APRENDIZAGEM DAS DISCIPLINAS DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE, MECÂNICA DOS FLUIDOS E DISPERSÃO ATMOSFÉRICA

SALA 14 TEMAS DIVERSOS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 7

16H30	755	NOVAS TECNOLOGIAS NO ENSINO TÉCNICO/TECNOLÓGICO
16H45	761	PROJECT BASED LEARNING NA DISCIPLINA FENÔMENOS DE TRANSPORTE NOS CURSOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, ELÉTRICA-ELETRÔNICA E MECÂNICA
17H00	762	COMPETIÇÕES NO ENSINO DA ENGENHARIA GEOTÉCNICA: A EXPERIÊNCIA DO DESAFIO DE TALUDES DA UFPR
17H15	766	CONTRIBUIÇÕES DO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE IMPRESSÃO 3D NA EDUCAÇÃO
17H30	611	APRENDIZAGEM NAS PRÁTICAS DE UMA EQUIPE DE COMPETIÇÃO DE ENGENHARIA

Organização

Promoção



17H45	977	INFLUÊNCIA DAS MÍDIAS DIGITAIS NO APRENDIZADO DAS DISCIPLINAS DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E AMBIENTAL DO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA, CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA
-------	-----	--

SALA 15 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 16

16H30	586	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO EDUCACIONAL DE UMA ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO E REGULAGEM DE PRESSÃO DE GÁS NATURAL
16H45	741	IMPLEMENTAÇÃO DE UMA ARQUITETURA DE NAVEGAÇÃO EM UM ROBÔ MÓVEL DIFERENCIAL PARA O ENSINO DA ROBÓTICA
17H00	587	UMA EXPERIÊNCIA NA PEDAGOGIA DE PROJETO: IMPLEMENTAÇÃO DO ALGORITMO DEAD RECKONING EM UM ROBÔ MÓVEL
17H15	590	SISTEMA DE EVASÃO DE OBSTÁCULOS COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL NA ROBÓTICA MÓVEL
17H30	591	UM ESTUDO ACERCA DAS NOVAS ABORDAGENS METODOLÓGICAS PARA O ENSINO DE ENGENHARIA
17H45	595	ESCALA DE RUÍNA: UMA CONTRIBUIÇÃO ÀS DISCIPLINAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

SALA 16 MÉTODOS E MEIOS DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 17

16H30	503	DESENVOLVIMENTO DO PROCEDIMENTO DIDÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DA LINHA DE INFLUÊNCIA EM PONTES POR MÉTODO ANALÍTICO, NUMÉRICO E COMPUTACIONAL
16H45	523	CURSO DE MECÂNICA ZERO: DIMINUINDO O GAP ENTRE CICLO BÁSICO E PROFISSIONAL NOS CURSOS DE ENGENHARIA
17H00	525	UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO REMOTO VISIR COMO RECURSO EDUCACIONAL NUM CURSO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA
17H15	531	UMA EXPERIÊNCIA INOVADORA EM SALA DE AULA: APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA NAS AULAS DE CÁLCULO DIFERENCIAL
17H30	534	UTILIZAÇÃO DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NO ENSINO DE MODELAGEM APLICADA A CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS
17H45	584	PEDAGOGIA DA INTEGRAÇÃO SOCIAL: BASEADA EM PROJETOS, COMPETÊNCIA SOCIALMENTE REFERENCIADA E CONSELHO CONSULTIVO

SALA 17 TEMAS TRANSVERSAIS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 3

16H30	20	PERCEPÇÃO DE DISCENTES DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL ACERCA DA FORMAÇÃO PELO MODELO DE COMPETÊNCIAS
16H45	55	IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA 5 S'S NO LABORATÓRIO DE FLOTAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO



17H00	92	RELAÇÕES DE GÊNERO E A PARTICIPAÇÃO DAS ENGENHEIRAS NA DOCÊNCIA: UM ESTUDO DE CASO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - CAMPUS JOINVILLE
17H15	104	PREVISÃO DA CAPACIDADE INSTALADA DE GERAÇÃO ELÉTRICA NO BRASIL: UMA APLICAÇÃO DA SUAVIZAÇÃO EXPONENCIAL DUPLO DE HOLT NO ÂMBITO EDUCACIONAL
17H30	106	INVESTIGAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA QUE ALUNOS DE ENGENHARIA ATRIBUEM ÀS DISCIPLINAS DE CIÊNCIAS HUMANAS
17H45	175	DESENVOLVIMENTO DE UM OBJETO EDUCACIONAL PARA ANÁLISE ESTRUTURAL E DIMENSIONAMENTO DE VIGAS EM CONCRETO ARMADO

SALA**4 TEMAS TRANSVERSAIS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 4**

16H30	388	CONTROLE DE NÍVEL POR AQUISIÇÃO DE IMAGEM EM UMA PLANTA DIDÁTICA
16H45	420	O DESAFIO INOVADOR DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA - OBRAS DE REFORMA PARA O ABRIGO DOS MENINOS DA ABAM
17H00	468	FORMAÇÃO DE GRUPOS OPERATIVOS EM ATIVIDADE PRÁTICA DE LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE
17H15	481	EMPRESA JÚNIOR: UM AGENTE DE CONTRIBUIÇÃO PARA A FORMAÇÃO DO PERFIL E COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR
17H30	527	RELATO DE EXPERIÊNCIAS COM A METODOLOGIA BIM NO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
17H45	576	DISPOSITIVO DIDÁTICO DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS PARA DEFICIENTES VISUAIS BASEADO EM LÓGICA FUZZY E EMBARCADO EM PLATAFORMA ARDUINO

SALA RETENÇÃO E EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA E DE TECNOLOGIA 3 +**5 TEMAS DIVERSOS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA 8**

16H30	653	EVASÃO DISCENTE NA UNIFEI CAMPUS DE ITABIRA: LEVANTAMENTO DE DADOS, FATORES E PERCEPÇÕES
16H45	702	ANÁLISE DE RETENÇÃO NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO IFBA DE VITÓRIA DA CONQUISTA SOB A PERSPECTIVA DOS ALUNOS
17H00	777	ACESSO, PERMANÊNCIA E EVASÃO NO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA DA UFSCAR
17H15	924	ACESSO A UNIVERSIDADE: OFERTA AMPLIADA AO ENSINO SUPERIOR NÃO É IGUAL A PERMANÊNCIA
17H30	506	PROJETO DE ENSINO PARA REDUZIR A RETENÇÃO NAS DISCIPLINAS DE MATEMÁTICA DOS CURSOS DE ENGENHARIA
17H45	434	A EMPRESA CONTEMPORÂNEA E SUAS NECESSIDADES: A PERCEPÇÃO DOS ENGENHEIROS

SALA**9**

Organização

Promoção



COBENGE 2017

XLV CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA

FORMAÇÃO SEM FRONTEIRAS: INTERCÂMBIO, MOBILIDADE ACADÊMICA E DUPLA DIPLOMAÇÃO 1

16H30	128	ENSINO DO SOFTWARE SOLIDWORKS PARA PROFESSORES DE ENGENHARIA EM TIMOR-LESTE: NOVAS POSSIBILIDADES PARA O ENSINO E O DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL
16H45	815	MOTIVAÇÕES PARA REALIZAR DUPLA-DIPLOMAÇÃO: VISÃO DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA DA UTFPR DE PONTA GROSSA
17H00	676	APROVEITAMENTO DE ESTUDOS E OS PROGRAMAS DE GRADUAÇÃO SANDUÍCHE: O ESTUDO DE CASO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFES
17H15	922	O ESTÁGIO, A EDUCAÇÃO E A PROFISSÃO: UMA CONTRIBUIÇÃO SOBRE AS COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS PELOS ESTUDANTES INTERCAMBISTAS
17H30	94	ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL (ALEIC) - UM PROCESSO DE INTERNACIONALIZAÇÃO DO ENSINO DA ENGENHARIA
17H45	704	UMA DISCIPLINA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM UM CONTEXTO DE "INTERNACIONALIZAÇÃO EM CASA" E COM ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR

Organização



unisociesc

Promoção

