

LISTA DOS ARTIGOS APROVADOS COBENGE 2019

COD_TRAB	TITULO_TRABALHO	AREA	TIPO
1952	O MODELO DIDÁTICO DA MATEMÁTICA EM CONTEXTO COMO POSSIBILIDADE PARA UM ENSINO DE MATEMÁTICA CONSONANTE ÀS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
1955	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA PARA O INGRESSANTE EM ENGENHARIA: CONTEXTUALIZAÇÃO, FUNDAMENTAÇÃO E APLICAÇÃO EM UM AMBIENTE COMPUTACIONAL DINÂMICO	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2012	PARTICIPAÇÃO VOLUNTÁRIA EM PROJETOS DE EXTENSÃO - DESENVOLVENDO COMPETÊNCIAS ATRAVÉS DA ENGENHARIA SOCIAL	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2066	MAPEAMENTO DE COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS PARA ENGENHEIROS CIVIS	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
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	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2169	MATEMÁTICA E ENGENHARIA CIVIL: UMA PARCERIA PARA A ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO EM FUNÇÃO DA RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2241	ANÁLISE COMPARATIVA DA SATISFAÇÃO ENTRE DISCENTES E EGRESSOS DE ENGENHARIA: UM ESTUDO DE CASO	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
2317	EDUCAÇÃO PRESENCIAL X EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA EM CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL: ANÁLISES E REFLEXÕES SOBRE CARGAS HORÁRIAS	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
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	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2423	DESENVOLVIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE UMA PLANTA MIMO DE DUAS ENTRADAS E DUAS SAÍDAS PARA ENSINO DE SISTEMAS DE CONTROLE	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
2510	IMPACTO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA ENGENHARIA MECATRÔNICA	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2527	A COMPETIÇÃO DE PONTES DE MACARRÃO PARA ALUNOS INGRESSANTES NO CURSO DE ENGENHARIA: UM INÍCIO AO DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS.	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
2564	ATIVIDADES COMPLEMENTARES: IMPORTANCIA E FORMAÇÃO INTEGRAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA QUÍMICA	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2576	DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS EM PROJETOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA O PARADIGMA DA INDÚSTRIA 4.0	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
2577	O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS EXIGIDAS PELA ENGENHARIA 4.0 DENTRO DE UM MODELO DE EDUCAÇÃO TUTORIAL	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster

2644	A IMPORTÂNCIA DO ESTÁGIO NO AMBIENTE HOSPITALAR PARA A FORMAÇÃO DOS DISCENTES DE ENGENHARIA BIOMÉDICA - ESTUDO DE CASO NO HJBB	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
2698	NOVAS METODOLOGIAS DE ENSINO PARA UMA FORMAÇÃO ACADÊMICA MAIS COMPLETA E ALINHADA COM AS EXIGÊNCIAS DA INDÚSTRIA 4.0	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
1860	RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO ENSINO-APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
1876	ENGENHEIROS QUÍMICOS EM ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE EMPRESAS DE BENS DE CONSUMO	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
1880	LIDERANÇA E ENGENHARIA: MAPEAMENTO DE PERFIL EM EMPRESAS DO VALE DO PARAÍBA	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
1888	ANÁLISE DO CURRÍCULO DE CURSOS DE ENGENHARIA NOS ÚLTIMOS 20 ANOS (1998 - 2018): ESTUDO DE CASO NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
1903	O DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO MATEMÁTICO PARA A PREVISÃO DA APROVAÇÃO DA DISCIPLINA DE CÁLCULO 1 UTILIZANDO REGRESSÃO LOGÍSTICA	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
1992	AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO E ANÁLISE DE EVASÃO DOS ALUNOS EGRESSOS DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
2159	HABILIDADES SOCIAIS DESENVOLVIDAS NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2462	AS CAPACIDADES DINÂMICAS E OPERACIONAIS PARA O ENSINO DE ENGENHARIA NO AMBIENTE UNIVERSITÁRIO	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2541	EXPLORANDO AS RELAÇÕES ENTRE ATIVIDADES ACADÊMICAS DURANTE A GRADUAÇÃO E SEUS IMPACTOS NA VIDA DOS EGRESSOS	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster
1953	INTEGRAÇÃO E INTEROPERABILIDADE NO CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2380	COMPETÊNCIAS DO PERFIL PROFISSIONAL DE ENGENHEIROS PARA A INDÚSTRIA 4.0	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2405	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETO EM CURSOS DE GRADUAÇÃO E QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2537	PERFIL DO ENGENHEIRO ELETRICISTA - IMPACTOS DA FORMAÇÃO ACADÊMICA NA ATUAÇÃO PROFISSIONAL	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2666	PROPOSIÇÃO CURRICULAR PARA AS DISCIPLINAS DE PROJETOS EM ENGENHARIA NA UFRPE	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Pôster

2496	QUEM EDUCA O EDUCADOR TÉCNICO E TECNOLÓGICO DA ÁREA ELÉTRICA?	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
2705	USO DE PRINCÍPIOS DA QUÍMICA GERAL APLICADOS A REABILITAÇÃO ESTRUTURAL	01. Perfil do Egresso e Formação por Competências	Sessão Técnica
1933	CONTEÚDO ORÇAMENTÁRIO EM CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL: ANÁLISE DE DISCIPLINAS DE ORÇAMENTOS NOS CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL NA CIDADE DE RIO BRANCO / AC	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Pôster
2221	OS PROJETOS PEDAGÓGICOS DE CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL E AS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS 2019	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Pôster
2340	O PAPEL DOS GRUPOS PET NO PROCESSO DE PROMOÇÃO DA CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2528	ENGENHARIA DE TRANSPORTES: ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE ESTRUTURA CURRICULAR EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR NO NORDESTE BRASILEIRO	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2678	EXTENSÃO E DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS, OS NOVOS DESAFIOS PARA AS GRADUAÇÕES EM ENGENHARIA NO BRASIL	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2038	COMENTÁRIOS SOBRE AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2097	REFORMULAÇÃO DO PPC DE UM CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA: UM CAMINHO PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA DCN	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2279	PERSPECTIVAS DAS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS PARA OS CURSOS DE ENGENHARIA FRENTE AO DESAFIO DE TORNAR A JORNADA DO ESTUDANTE MAIS FELIZ	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2611	MODERNIZAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR EM ENGENHARIA: UMA PROPOSTA PARA O CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA UFRGS	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2670	EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: ESTUDOS CURRICULARES E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INOVADORAS	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
1898	ESTUDO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA DISCIPLINA ELETRICIDADE BÁSICA PARA OS CURSOS DE ENGENHARIAS ELÉTRICAS E MECÂNICA - ETAPAS 1 E 2	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Pôster
1937	ATUALIZAÇÃO DO PLANO PEDAGÓGICO DA ENGENHARIA DE MINAS DA UFOP	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Pôster
1995	ESTUDO DA IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DE INFRAESTRUTURA	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2036	CURSO DE METROLOGIA INDUSTRIAL REALIZADO POR ALUNOS DO GRUPO PETMEC PARA A COMUNIDADE DA ONG 'MOVIMENTO REPÚBLICA DO EMAUS'	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Pôster
2299	STARTUPS COMO ALTERNATIVAS AO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO DE CASO APLICADO À ENGENHARIA CIVIL	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2345	DESENVOLVIMENTO DE CURRÍCULOS DE ENGENHARIA COM FOCO NA INTEGRAÇÃO CURRICULAR E ATENDIMENTO DAS DEMANDAS MERCADOLÓGICAS	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Pôster

2491	O EMPREENDEDORISMO NA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: UMA VISÃO DISCENTE DO PPC DA UFAL - UNIDADE PENEDO AL	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2514	O ENSINO DE ENGENHARIA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ: UM DIAGNÓSTICO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2568	PROPOSTA INTERDISCIPLINAR NA EDUCAÇÃO DO ENGENHEIRO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Pôster
1891	COMPARATIVO DO PERFIL DOS ESTUDANTES NAS MODALIDADES PRESENCIAL E EAD: ESTUDO DE CASO DO CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
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	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
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	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2394	CURSO DE MOTORES A DIESEL OFERECIDO PELO GRUPO PETMEC-UFPA À COMUNIDADE EM PARCERIA COM O MOVIMENTO RÉPUBICA DO EMAUS.	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Pôster
2428	"PROJETO UNIÃO": FORMAÇÃO DE SOLDADORES PARA JOVENS EM VULNERABILIDADE SOCIAL DE COMUNIDADES DA REGIÃO DO ENTORNO DA UFPA	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Pôster
2437	PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO DO ENSINO DA GRADUAÇÃO – PMG/ CAPES /FULBRIGHT: ENGENHARIA AMBIENTAL DA UFRJ	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
2536	PERFIL E VIVÊNCIA DAS MULHERES NA ENGENHARIA ELETRICA DA UFMA	02. Projeto e Gestão de Cursos	Sessão Técnica
1858	METODOLOGIA ATIVA: DINÂMICA SOBRE SISTEMA KANBAN	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1864	Analogias como Recurso Didático para o Ensino de Metalurgia no IFRS Campus Caxias do Sul	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1865	ENSINO DE ROBÓTICA ATRAVÉS DE ALGORITMOS GENÉTICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1871	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I: ANÁLISE DE ERROS EM TURMAS SEMIPRESENCIAIS.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1879	O Cálculo da Intensidade e da Posição de uma Força Resultante no Carregamento Distribuído com o Auxílio do Software Geogebra	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1893	Utilização de um Laboratório Virtual de Física através de Physlets para Cursos de Engenharia	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1901	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE BAIXO CUSTO PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS EXPERIMENTAIS PARA ENSINO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

1910	FLAMBAGEM DE VIGAS VERTICAIS: CONSTRUÇÃO DE UMA PRENSA ARTESANAL PARA COMPARAÇÃO ENTRE DADOS ANALÍTICOS E EXPERIMENTAIS.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1917	ENSINO E APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA: UMA PRÁTICA PEDAGÓGICA INTERDISCIPLINAR UTILIZANDO O ENSINO COM PESQUISA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1918	ESTUDO TEÓRICO DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA HÍBRIDO SOLAR TÉRMICO E EÓLICO NO IFBA CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1920	INTERFACES DE MONITORIA E GRUPO DE ESTUDOS NA OTIMIZAÇÃO DA RELAÇÃO DOCENTE E DISCENTE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1922	INOVAÇÃO PEDAGÓGICA NA DISCIPLINA DE GESTÃO E PRODUÇÃO DA CONSTRUÇÃO - RELATO DE EXPERIÊNCIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1931	CONSTRUÇÃO DE UMA METODOLOGIA PARA MODELAGEM DE UMA ESTRUTURA PREDIAL DE OITO PAVIMENTOS NO SAP2000 V.19	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1934	APLICAÇÃO DO CONCEITO "PLE" COMO METODOLOGIA ATIVA NO ENSINO SUPERIOR ENVOLVENDO CONCEITOS DE MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1945	O USO DE QUADRINHOS NO ENSINO DE CÁLCULO PARA ALUNOS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1957	INFLUÊNCIA DA PROTOTIPAGEM 3D NO ENSINO DE CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1993	DESENVOLVIMENTO DE CADEIRA DE RODAS CANINA COMO ESTRATÉGIA DE PBL EM COMPONENTE CURRICULAR DE PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHEIROS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2010	Uma Proposta Didática Para o Ensino do Trem-tipo de Vigas Longarinas em Pontes com o Auxílio de Ferramentas Computacionais	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2013	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS CAUSADOS PELO USO DO PBL NO COMPONENTE CURRICULAR PROJETO E CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2016	A UTILIZAÇÃO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM JOGOS PARA AUXILIAR O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA ÁREA DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2018	COMPROVANDO O USO DE METODOLOGIAS ATIVA: UM RELATO DE APLICAÇÃO DA SALA DE AULA INVERTIDA NO ENSINO DE QUÍMICA EXPERIMENTAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2020	APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM NO ENSINO DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2025	EXPERIÊNCIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM DA COMPOSTAGEM NO CEFET-MG E NA UFMG	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

2027	BANCO DE DADOS APLICADO NAS DISCIPLINAS DA ÁREA DA MANUFATURA AVANÇADA EM CURSOS DE GRADUAÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2030	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO REDUZIDO DE VIGA PARA O ENSINO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS E ANÁLISE DE ESTRUTURAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2034	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM DOIS CURSOS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2039	METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO TÉCNICO: APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS (ABP) COMO PILAR DA AÇÃO DOCENTE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2040	SAGACIDADE®: JOGO DE TABULEIRO COMO METODOLOGIA ATIVA PARA O ENSINO DE ENGENHARIA NA EDUCAÇÃO 4.0	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2048	PERCEPÇÃO DOS DISCENTES DA APLICAÇÃO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMA ADAPTADA (ABPa)	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2058	O TRABALHO DO ENGENHEIRO NA INDÚSTRIA: A ETNOGRAFIA COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA PARA A COMPREENSÃO DAS ATIVIDADES DE CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2061	A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA DE MONITORIA DIANTE DO CRESCIMENTO DO NÚMERO DE INGRESSANTES NO ENSINO SUPERIOR BRASILEIRO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2065	CONTEXTUALIZAÇÃO EM ÁLGEBRA LINEAR: UM EXPERIMENTO DE ENSINO SOBRE CRIPTOGRAFIA NO MATLAB	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2071	USO DE VÍDEOS COMO ESTRATÉGIA DE SALA DE AULA INVERTIDA INTEGRADA A OUTRAS METODOLOGIAS ATIVAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2076	BANCADA DIDÁTICA PARA SIMULAÇÃO DE ACIDENTES COM ELETRICIDADE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2080	DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE GRÁFICA UTILIZANDO SOFTWARE MATLAB PARA ENSINO DE ACÚSTICA EM CURSOS DE ENGENHARIA A PARTIR DE DADOS DE TEMPO DE REVERBERAÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2081	TUTORIA E APOIO PSICO-PEDAGÓGICO PARA TRANSFORMAR AS DIFICULDADES EM OPORTUNIDADES NOS CURSOS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2085	APRENDIZAGEM COLABORATIVA: UM MÉTODO ATIVO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS DO AMBIENTE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2087	ARDUINO: UMA NOVA FERRAMENTA PARA A APRENDIZAGEM, ESTUDO DE CASO NO IFMG CAMPUS FORMIGA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2090	Desafio da ponte de macarrão - Experiência do IFCE em se tratando do aprendizado de conceitos de comportamento estrutural e construtibilidade	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

2095	O EMPREENDEDORISMO COMO ESTRATÉGIA ATIVA NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: PROPOSTA DE APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DESIGN THINKING	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2096	INSERINDO A SUSTENTABILIDADE NO ENSINO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: PRÁTICA LABORATORIAL COMBINANDO QUESTÕES AMBIENTAIS E CIÊNCIA DOS MATERIAIS NO APROVEITAMENTO DE ESTERCO PARA PREPARO DE ARGAMASSAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2102	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM POR MEIO DE RUBRICA EM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2111	ABORDAGEM PRÁTICA NO ENSINO DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2120	A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO-APRENDIZADO NA ENGENHARIA: DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO DE BAIXO CUSTO BALL AND BEAM PARA PRÁTICAS DE CONTROLE DINÂMICO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2121	SALA DE AULA INVERTIDA: ESTUDO DE CASO NA DISCIPLINA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO III (CONCRETO PROTENDIDO)	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2137	DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR SÍSMICO PARA ESTUDO DE ESTRUTURAS COM AUXÍLIO DO KIT ESTRUTURAL MOLA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2139	SOFTWARE EDUCACIONAL PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA CÁLCULO DE CAPACIDADE DE CARGA EM SAPATAS ISOLADAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2161	MAPAS MENTAIS NO ESTUDO DAS FUNÇÕES ORGÂNICAS COMO FACILITADOR DA APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA DE ENERGIAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2165	INOVAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE ÁLGEBRA LINEAR USANDO O SOFTWARE GEOGEBRA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2167	EXPERIÊNCIAS DE APRENDIZAGEM BASEADO EM PROJETOS NO ENSINO DA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2172	UTILIZAÇÃO DO EDUSCRUM NO ENSINO DE CNC NO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2176	O GUINDASTE: UMA METODOLOGIA ATIVA PARA AS ENGENHARIAS COMPATÍVEL COM A INDÚSTRIA 4.0	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2179	ENSINO DE PROGRAMAÇÃO: UM ATELIÊ VIRTUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS STEM NO BRASIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2193	METODOLOGIA DE OTIMIZAÇÃO DO APRENDIZADO DE PROJETOS DE DIMENSIONAMENTO EM ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

2196	APRENDIZAGEM COLABORATIVA NA DISCIPLINA DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2198	GEORREFERENCIAMENTO DE LOTEAMENTOS COM AUXÍLIO DE APLICATIVO PARA SMARTPHONE NO ENSINO DE TOPOGRAFIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2205	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UMA GARRA PARA BRAÇO ROBÓTICO APLICADO A ESTUDOS EM ROBÓTICA INDUSTRIAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2211	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA ENSINO E APRENDIZAGEM DA AUTOMAÇÃO: PROJETO DE UM ELEVADOR DE CARGAS COM A UTILIZAÇÃO DE UM CONTROLADOR LÓGICO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2217	SOBRE EXPERIMENTAÇÃO E CONSECUÇÃO DE PROJETOS NA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2222	FERRAMENTA COMPUTACIONAL DIDÁTICA PARA SIMULAÇÃO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS DE CORRENTE CONTÍNUA EM EXCITAÇÃO INDEPENDENTE E EM DERIVAÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2223	A PEDAGOGIA DA CONSTRUÇÃO DE MAQUETES NO APRENDIZADO DOS CONCEITOS DA ENGENHARIA: MAQUETE PARA O ESTUDO DE FUNDAÇÕES RASAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2224	MODELOS EXPERIMENTAIS PARA AUXILIAR NA DIDÁTICA E NO ENSINO DA RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2226	O ENSINO DE FUNÇÕES, LIMITES E CONTINUIDADE FUNDAMENTADA NA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2228	JOGOS DIDÁTICOS E DISCUSSÕES NAS DISCIPLINAS DE BIOQUÍMICA E QUÍMICA DE ALIMENTOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2232	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO QUALITATIVO PRÁTICO AUXILIAR AO ENSINO TEÓRICO DE VIGA GERBER	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2233	UMA EXPERIÊNCIA DE APRENDIZAGEM DAS ETAPAS EXECUTIVAS DE UMA CONSTRUÇÃO ATRAVÉS DE MAQUETE VIRTUAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2234	PROJETO E CONFECÇÃO DE KIT DIDÁTICO DE BAIXO CUSTO PARA PRÁTICAS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2235	O USO DO SOFTWARE SCILAB NO CURSO DE ENGENHARIA: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NUMÉRICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2237	PERDA DE CARGA LOCALIZADA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MÉTODO EMPÍRICO E TEÓRICO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2249	CANVAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE TRABALHOS ACADÊMICOS NA ÁREA ENGENHARIA DE SOFTWARE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2250	MEIOS DIDÁTICOS NA ENGENHARIA: PROPOSTA DE UMA REVISTA PARA DIVULGAÇÃO DE ATERRO SOBRE SOLOS MOLES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2256	MAPA - MATERIAL DE AVALIAÇÃO PRÁTICA DE APRENDIZAGEM: UMA ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA INOVADORA UTILIZADA NOS CURSOS DE ENGENHARIA EAD	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2258	Aplicação de ROS como ferramenta de ensino a robótica	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2266	GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO - PRODUÇÃO E PROPOSTA DE APLICAÇÃO DE UM JOGO VOLTADO AO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2278	RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UMA ATIVIDADE PRÁTICA DE PROJETO E SIMULAÇÃO DE CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2294	ESTRATÉGIAS ADOTADAS NAS AULAS DE INTRODUÇÃO AO CÁLCULO EM UM CURSO DE ENGENHARIA PARA MELHORAR OS INDICADORES DE EFICIÊNCIA/EFICÁCIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2296	UTILIZAÇÃO DE JOGO DIDÁTICO COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO DE APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE MATÉRIAS-PRIMAS DE ORIGEM ANIMAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2300	O raciocínio matemático em um episódio de resolução de tarefas de Cálculo	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2304	IMPLEMENTAÇÃO DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS: AUTOMAÇÃO E SUPERVISÃO DE UMA PLANTA DIDÁTICA INDUSTRIAL UTILIZANDO UM SISTEMA OPEN-SOURCE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2305	INTERAÇÃO ENTRE ESTUDANTES E PROFISSIONAIS: PALESTRAS MINISTRADAS NO NÚCLEO DE ESTUDOS EM LATICÍNIOS-UFC	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2311	APLICAÇÃO DE MÉTODO DE PRODUÇÃO ACADÊMICA AUDIOVISUAL BASEADO NA EDUCOMUNICAÇÃO NA ENGENHARIA CIVIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2325	METODOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS EM DISCIPLINAS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2332	ESTUDO E ELABORAÇÃO DE UM EXEMPLAR EM CORDEL PARA O ENSINO DE REDES DE PLANEJAMENTO PARA ALUNOS DE ENGENHARIA CIVIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2346	ADAPTAÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE TERRA ARMADA PARA APLICAÇÃO EM UMA GINCANA ACADÊMICA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2378	SUPERAÇÃO DE CONCEPÇÕES ALTERNATIVAS SOBRE CIRCUITOS ELÉTRICOS: UMA ANÁLISE DA VIVÊNCIA COM UMA ABORDAGEM ATIVA E DIFERENTES RECURSOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2384	PROJETO DE FILTRO PASSA FAIXA-ATIVO NO ENSINO DA DISCIPLINA DE ELETRÔNICA ANALÓGICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2391	ESTILOS DE APRENDIZAGEM DE ESTUDANTES DA DISCIPLINA DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS: COMPARAÇÃO POR TURNO E POR SEMESTRE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2397	Aplicação de estratégias de Problem Based Learning em uma disciplina de graduação em Engenharia de Produção	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2398	DINÂMICAS DE GRUPO E ATIVIDADES FÍSICAS CONCILIADAS AO ENSINO DE GEOMETRIA ANALÍTICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2406	UTILIZAÇÃO DA GAMIFICAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS I	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2414	Procedimentos para elaboração e desenvolvimento de projeto de reforma: uma aplicação na ASCANOVI de Teófilo Otoni/MG	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2420	Metodologia PBL aplicada na disciplina de Resistência dos Materiais I: Um estudo de caso.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2431	MODELAGEM DE UM REATOR PFR, ATRAVÉS DO SOFTWARE FORTRAN, COMO ESTUDO DE CASO PARA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2432	INTERFACE DIDÁTICA PARA A SINTONIA DE CONTROLADOR PID EM PLANTA INDUSTRIAL.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2433	LPI - Laboratório de Práticas Integradas: a integração dos saberes para a formação de Engenheiros	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2442	PROJETO INTEGRADOR DO CURSO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE - INERTIZAÇÃO DE RESÍDUO DE BARRAGEM EM MATERIAL CERÂMICO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2448	DESENVOLVIMENTO DE BANCADAS DIDÁTICAS PARA ESTUDOS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DIVISORES DE TENSÃO E CORRENTE.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2452	USO DE METODOLOGIAS ATIVAS EM TURMAS DO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM EDIFICAÇÕES - ESTUDO DE CASO NO IFMG - CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2455	CREA EM CONSTRUÇÃO: UMA PROPOSTA DE JOGO EDUCATIVO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2459	CALCULADORA DE ÁREA E VOLUME DE DIFERENTES FIGURAS GEOMÉTRICAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2493	TECNOLOGIAS SOCIAIS NO PROCESSO DE ENSINO -APRENDIZAGEM: A CONSTRUÇÃO DE UM TEODOLITO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2495	O USO DO MÉTODO SSF PARA O DESENVOLVIMENTO DA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA EM TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ENGENHARIAS IV	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2509	ADAPTAÇÃO DO ENSINO DE DESENHO TÉCNICO FRENTE ÀS MODIFICAÇÕES DOS MÉTODOS DE REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2519	DESENVOLVIMENTO DE ESCRITÓRIO DE MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZADO E DIFUSÃO DO BIM	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2523	A PIRÂMIDE DE WILLIAM GLASSER APLICADA COMO METODOLOGIA DE ENSINO EM UMA DISCIPLINA NA ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2525	DESIGN DA DISCIPLINA DE TERMODINÂMICA EMBASADO NA TAXONOMIA DE BLOOM	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2529	SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE POTÊNCIA DE PLACAS FOTOVOLTAICAS PARA VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E IRRADIAÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2545	ANTENAS DE PAPEL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2549	A IMPORTÂNCIA DAS VISITAS TÉCNICAS PARA A FORMAÇÃO DO ALUNO: UM ESTUDO DE CASO NO CURSO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA DA UFPA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2553	ANÁLISE E INTERVENÇÃO EM UMA DISCIPLINA DE ELETRÔNICA BÁSICA USANDO DESIGN THINKING	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2572	CONVERSOR DE FREQUÊNCIAS DIDÁTICO PARA AUXILIAR NO ENSINO E NA APRENDIZAGEM DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2575	ATIVIDADES DE CÁLCULO DIFERENCIAL EFICAZES E ENGAJADORAS NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2580	UEPS APLICADA A TÓPICOS DE MÁQUINA TÉRMICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2595	O USO DO SOFTWARE GEOGEBRA COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2598	APRENDIZAGEM "HANDS ON": CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA PROVA DE CONCEITO NA DISCIPLINA DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2599	MONITORIA: UMA CONTINUIDADE DA SALA DE AULA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2605	MÉTODO ATIVO COMO METODOLOGIA PARA O ENSINO EM ENGENHARIA DE ENERGIAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2606	MIT APP INVENTOR: UMA APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA CÁLCULO DA ARMADURA DE VIGAS DE CONCRETO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2613	DIGITAL HEIST: UM JOGO ANALÓGICO PARA ENSINO DE CIRCUITOS DIGITAIS.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2627	ANÁLISE SOBRE A APRENDIZAGEM DOS DISCENTES DE UM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO COM METODOLOGIAS ATIVAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2629	MONITOR COMO IMPORTANTE VIA DE ACESSO AO CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS PRÁTICAS : UM ESTUDO DE CASO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2630	APRENDIZAGEM ORIENTADA POR PROJETOS: UMA ESTRATÉGIA DE ENSINO DE APRENDIZAGEM COOPERATIVA APLICADA À DISCIPLINA DE PROJETO INTEGRADOR: RESISTÊNCIA E ESTRUTURA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2635	SIMULADOR DE ASPIRADOR DE PÓ ROBÔ PARA PRÁTICAS DA DISCIPLINA DE ELETRÔNICA DIGITAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2637	JÚRI SIMULADO APLICADO À ENGENHARIA: ESTRATÉGIA DE METODOLOGIAS ATIVAS EM FOCO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2642	A UTILIZAÇÃO DE BIM NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE DESENHO APLICADO À ENGENHARIA: UM TRABALHO INTEGRADOR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2649	JOGOS DIDÁTICOS E AULAS EXPERIMENTAIS: CRIANDO UM LABORATÓRIO VIRTUAL PARA ANÁLISE SISTEMÁTICA DE CÁTIOS DO GRUPO IIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2655	PROJETO INTEGRADOR ALIADO À DISCIPLINA DE ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2657	Utilização de Códigos Livres e Didáticos em Linguagem SCILAB como Apoio ao Ensino de Cálculo Numérico em Cursos de Engenharia	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2669	A UTILIZAÇÃO DO MÉTODO "ALUNOS TUTORES" NAS AULAS DE CÁLCULO DA ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2671	SIMULADOR COMPUTACIONAL APLICADO NO ENSINO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2672	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO EPICICLOIDAL POR MEIO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2680	REFLEXÕES ACERCA DA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA EXPERIÊNCIA DE APRENDIZAGEM ATIVA EM DISCIPLINA DE GRADUAÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2697	DIGITAL IMAGE PROCESSING GUIDE IN JUPYTER NOTEBOOK AS A SUPPORT MATERIAL FOR A PROJECT-BASED LEARNING METHOD: CASE STUDY IN LICENSE PLATE DETECTION	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2708	UMA REFLEXÃO ACERCA DA CONTRIBUIÇÃO DAS AULAS PRÁTICAS NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM FENÔMENOS DE TRANSPORTE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

2731	PROJETO E FABRICAÇÃO DE PROTÓTIPO DE COMPRESSOR DE PISTÕES COM REQUISITOS DIDÁTICOS PARA APLICAÇÃO COMO BANCADA DIDÁTICA.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2738	A APRENDIZAGEM COOPERATIVA COMO METODOLOGIA DE ENSINO EM CÉLULAS DE ESTUDO DE PROGRAMAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFC CAMPUS SOBRAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2739	ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO EDUCACIONAL E VINCULATIVA À UNIVERSIDADE ATRAVÉS DA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE ALIMENTOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2746	DESENVOLVIMENTO DE JOGO DE TABULEIRO COMO RECURSO DIDÁTICO DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO PARA INGRESSANTES DO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS - UFC	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2751	MÉTODO DE LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO PARA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA: UMA ABORDAGEM NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2752	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO ANDROID PARA VERIFICAÇÃO DE PERFIS DE AÇO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2754	RELATO DE EXPERIÊNCIA DE IMPLANTAÇÃO DA METODOLOGIA PBL AO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS DA UFC	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2759	ROTEIRO PARA OBTENÇÃO DE DADOS A PARTIR CHAPAS SOLDADAS PELO PROCESSO GMAW	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1857	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO EDUCACIONAL PARA APRIMORAR A APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1870	EXPERIMENTO DA REAÇÃO DE LANDOLT COMO METODOLOGIA ATIVA PARA O ENSINO DE CINÉTICA QUÍMICA EM CURSOS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1874	APLICAÇÃO DA AULA EXPOSITIVA DIALOGADA PARA O PROJETO DE UM CONTROLADOR FUZZY INCREMENTAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1875	APLICANDO PBL PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE UM CONTROLADOR FUZZY PD+I	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1885	EDUCAÇÃO 4.0 NA ENGENHARIA: PERCEPÇÃO DOS DOCENTES DE 3 UNIVERSIDADES BRASILEIRAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1889	INOVAÇÃO NO ENSINO-APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA – CONCEPÇÃO E DESIGN EM ENGENHARIA NA PUCPR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1894	EXPLORAÇÃO CIENTÍFICA NO LABORATÓRIO E LEITURA CIENTÍFICA: APRENDIZAGEM COLABORATIVA NAS AULAS EXPERIMENTAIS DE ANÁLISE INSTRUMENTAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1897	LABORATÓRIO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS MOTIVADOR E ENVOLVENTE: EXPERIÊNCIA DA INTRODUÇÃO DA ELABORAÇÃO DE VÍDEOS DIDÁTICOS COMO MÉTODO DE AVALIAÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

1912	CONTROLE DIGITAL DE UM CONVERSOR CC-CC EM MODO STEP-DOWN	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1923	Aplicação de Motivação, Criatividade e Taxonomia de Bloom para Melhoria da Experiência de Aprendizagem do Estudante de Engenharia: Um Estudo de Caso	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1927	Plataforma para Simulações e Estudo da Engenharia de Sistemas de Controle Clássico	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1928	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE UMA METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA PARA O ENSINO DE PRÉ CÁLCULO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1932	VERIFICAÇÃO DIDÁTICA E EXPERIMENTAL DE CONCEITOS DE MECÂNICA DOS SOLOS ATRAVÉS DE MODELOS FÍSICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1948	PROPOSTA DE UM FRAMEWORK DE ENSINO/APRENDIZAGEM BASEADO EM VIVÊNCIAS PARA A DISCIPLINA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OPERAÇÕES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1949	PLATAFORMA PARA ENSINO EXPERIMENTAL DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA: ESTUDO DE TERMISTORES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1964	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM TÚNEL DE VENTO DIDÁTICO PARA O ESTUDO DE VIBRAÇÕES EM EDIFÍCIOS UTILIZANDO VÍDEOS E PROCESSAMENTO DE IMAGENS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1966	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS (PjBL) ATRAVÉS DA COMPETIÇÃO DE ROBÔS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1979	DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL PARA ENSINO/ CAPACITAÇÃO TÉCNICA NA ÁREA DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA FERROVIÁRIA.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1980	UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE MAPEAMENTO DE PROCESSOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DE REALIDADE VIRTUAL PARA ENSINO/TREINAMENTO NA ÁREA DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA FERROVIÁRIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1985	PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM PARA DISCIPLINA DE QUÍMICA NO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1987	SEMANA DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO DA UFC - SEPETRO: UMA IMERSÃO PROFISSIONAL DOS FUTUROS ENGENHEIROS DURANTE A GRADUAÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1989	CAPÍTULO ESTUDANTIL SPE: UMA FERRAMENTA COMPLEMENTAR AO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO NA UFC	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1997	MODELAGEM E ANÁLISE DE ESTRUTURAS RETICULADAS: UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA AUXÍLIO NO ENSINO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1999	ENSINO DE QUÍMICA EM UM CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIAS: PRODUÇÃO DE BIODIESEL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2001	SOLUÇÕES DA ENGENHARIA DE BAIXO CUSTO, PARA ATENDER A QUESTÕES DE MOBILIDADE REDUZIDA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2011	APLICABILIDADE DE METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS EM UM CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2023	PROTÓTIPOS PARA AUXILIAR AO ENSINO DA MECÂNICA ESTRUTURAL NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2024	LABORATÓRIO DE QUÍMICA VERDE PARA O CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2029	EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA: PRINCÍPIOS, CONCEITOS, TÉCNICAS, PRÁTICAS, LIMITES E POSSIBILIDADES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2031	CONCEITO "PLE" COMO METODOLOGIA ATIVA EM ACESSIBILIDADE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2035	CONSTRUÇÃO DE UMA BANCADA DE PERFORMANCE PARA ANÁLISE VEICULAR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2049	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA PBL (PROBLEM BASED LEARNING) EM UMA DISCIPLINA INICIAL DOS CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2052	O USO DE METODOLOGIAS ATIVAS: TRABALHANDO A TEORIA DE MODO PRÁTICO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2053	UTILIZAÇÃO DA SALA DE AULA INVERTIDA EM CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2056	CONSTRUÇÃO DE UM EXPERIMENTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - AMT	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2057	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSÃO, NO COMPLEMENTO DE ENSINO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2064	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA DE SIMULAÇÃO PARA AUXÍLIO NO ENSINO DA DISCIPLINA DE ROBÓTICA INDUSTRIAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2073	PRÁTICA PEDAGÓGICA E DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS. OS DESAFIOS DA FORMAÇÃO DE JOVENS ESTUDANTES DE ENGENHARIA.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2089	SIMULAÇÕES DE AUTÔMATOS CELULARES ESTOCÁSTICOS NA DISCIPLINA TEORIA DA PROBABILIDADE INTRODUZINDO COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2092	GUERRA DAS CORRENTES ELÉTRICAS EM CENA - O USO DE METODOLOGIAS ATIVAS POR MEIO DO TEATRO NA PARA UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA NA ENGENHARIA.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2094	A AÇÃO ERGONÔMICA COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO APRENDIZAGEM: UTILIZAÇÃO PRÁTICA DA FERRAMENTA DE ERGONOMIA "RULA" NUMA ABORDAGEM DE CONTEXTUALIZAÇÃO DE SITUAÇÃO REAL TRABALHO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2098	USO DE UMA EXPERIÊNCIA DE IMERSÃO ALIADO AO PBL PARA ENSINO DE BIOQUÍMICA NA ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2103	FORMULAÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO: ESTUDO DE CASOS DE DESAFIOS TECNOLÓGICOS PARA A CONSOLIDAÇÃO DO ENSINO-APRENDIZAGEM	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2114	METODOLOGIAS ATIVAS: EXPERIÊNCIAS NA DISCIPLINA DE MECÂNICA DAS ESTRUTURAS II NA UFPR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2116	METODOLOGIAS ATIVAS PARA A FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DO FUTURO: UMA PERSPECTIVA NO CAMPUS DA UFC EM RUSSAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2128	DESENVOLVIMENTO DE UMA MINICÉLULA DE MANUFATURA PARA ESTUDOS DE INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2133	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA EDUCACIONAL VOLTADA A DISCIPLINA DE CONCRETO ARMADO.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2135	INTERFACE EDUCACIONAL PARA USO COMO FERRAMENTA DE ENSINO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS NOS CURSOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2146	CONFECÇÃO DE BANCADA DIDÁTICA PARA SIMULAÇÃO DE SISTEMAS HIDRELÉTRICOS COM PERSPECTIVA À INTEGRAÇÃO DA INDÚSTRIA 4.0	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2147	Desenvolvimento de uma unidade para a redução e calcinação de catalisadores para ensaios didáticos	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2173	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ESTUDO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM CORRENTE CONTÍNUA UTILIZANDO O MATLAB	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2180	UTILIZAÇÃO DE OBJETOS EDUCACIONAIS INTERATIVOS PARA AUXILIO NO ENSINO NO CURSO DE ENGENHARIA CÍVIL.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2181	PROPOSTA DE GAMIFICAÇÃO APLICADA NA DISCIPLINA DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2197	USO DA REALIDADE AUMENTADA (RA) COMO FERRAMENTA FACILITADORA NO ENSINO DE DISCIPLINAS DE ESTRUTURAS.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2225	TECNOLOGIA ASSISTIVA: ACESSIBILIDADE NO ENSINO DE CÁLCULO III	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2238	APLICAÇÃO DE TREINAMENTO DO SOFTWARE ROBOT STRUCTURAL COMO FERRAMENTA PARA QUALIFICAR O ENSINO DE ESTRUTURAS NA UNIVERSIDADE DE FORTALEZA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

2242	EMPREGO DA METODOLOGIA BASEADA EM PROJETO EM AÇÃO INTERDISCIPLINAR NA ENGENHARIA ELÉTRICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2245	AUTOMATIZAÇÃO DOS PORTÕES DAS SALAS DE CONTENÇÃO DE UMA ESTRUTURA UTILIZADA PARA ORDENHAR VACAS COM CUNHO DIDÁTICO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2247	PROJETO DE UMA MÁQUINA DE INDUÇÃO TRIFÁSICA DIDÁTICA PARA FINS ACADÊMICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2257	Desenvolvimento de um aplicativo de ensino de estado plano de tensão para dispositivos Android	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2259	IMPLANTAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS NO ENSINO-APRENDIZAGEM DA DISCIPLINA CONTROLE DE PROCESSOS NO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2260	DESENVOLVENDO A CULTURA DE SEGURANÇA ENTRE ALUNOS DE ENGENHARIA AERONÁUTICA ATRAVÉS DE UM PROCESSO VIVENCIAL ATIVO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2271	A INTEGRAÇÃO DA EDUCAÇÃO E DA ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE UM PLANO DE ENSINO VOLTADO À APRENDIZAGEM	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2275	ABORDAGEM PRÁTICA POR MEIO DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO DA ATITUDE EMPREENDEDORA EM ESTUDANTES DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2285	ELABORAÇÃO DE SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS COM AUXÍLIO DO SOFTWARE GNU OCTAVE - FEMM COMO ABORDAGEM COMPLEMENTAR AO ENSINO DE ELETROMAGNETISMO NA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2295	APRENDIZAGEM COLABORATIVA NAS AULAS DE QUÍMICA INORGÂNICA PARA O CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA POR MEIO DA EXPLORAÇÃO CIENTÍFICA NO LABORATÓRIO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2303	ESAE - Ensino Sistemático, Adaptativo e Experimental: Uma Nova Abordagem Interativa para Gerenciar Ambientes de Aprendizagem na Era Digital	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2309	A ÁREA DE MICROCONTROLADORES NOS CURSOS DE ENGENHARIA - MÉTODO DESCRITIVO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2326	UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA, DA CONSTRUÇÃO E DA OPERAÇÃO DE DRONES E O IMPACTO NA FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2337	AVALIAÇÃO DO USO DE MÍDIAS DIGITAIS COMO FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE GRADUAÇÃO (PGs) INTERDISCIPLINARES EM ENGENHARIA CIVIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2343	UTILIZAÇÃO DO ARDUINO PARA O ENSINO DE AUTOMAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DO CLP.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2347	INTRODUÇÃO DE CURSOS TÉCNICOS ATUANTES NA ÁREA DA ENGENHARIA PARA O APERFEIÇOAMENTO DO ENSINO SUPERIOR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

2358	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO NA INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS: NOVOS DESAFIOS GERANDO MOTIVAÇÃO, COMPROMETIMENTO E APRENDIZADO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2371	GRADSCRUM: UMA METODOLOGIA ÁGIL APLICADA AO FOMENTO DE COMPETÊNCIAS E HABILIDADES NO CONTEXTO DE COMPONENTES CURRICULARES DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2377	A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS E SEU IMPACTO NO ENSINO DE QUÍMICA NA ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2379	TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TDIC) NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFSCAR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2383	Iluminação Pública: Proposta de atividade acadêmica.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2402	MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS APLICADO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM PARA O ESTUDO DA PERMEABILIDADE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2407	Estudo da Influência das Cavernas nas Tensões Secundárias Pesadas de uma Embarcação	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2412	PROJETO APPLIQUÉ E (RE)CONHECER: INICIANDO A CONCEITUAÇÃO E RECONHECIMENTO NO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2415	PROJETOS FALAEQ E SABONEQ: ESTRATÉGIAS PARA ATIVAR O ALUNO NO PROCESSO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA NA UFSM	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2419	O SMARTPHONE COMO FERRAMENTA AUXILIAR DE ENSINO/ APRENDIZAGEM EM PLATAFORMAS DE LEARNING MANAGEMANT SYSTEM	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2435	CONVOLUÇÃO DE SINAIS NO TEMPO DISCRETO - NOVO MÉTODO DE RESOLUÇÃO UTILIZANDO TABELAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2456	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS DE BAIXO CUSTO PARA AUXILIAR NAS MEDIDAS DE VOLUME POR DEFICIENTES VISUAIS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
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	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2470	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA ATIVA ROTAÇÃO POR ESTAÇÕES NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA UTFPR- CAMPUS LONDRINA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2478	RPG DE MESA COMO FERRAMENTA DE ENSINO NOS CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL: UMA FORMA DE LEVAR A REALIDADE DO CANTEIRO DE OBRAS AOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2487	MARATONA DE CÁLCULO: UM PROJETO DE INCENTIVO Á APRENDIZAGEM DO CÁLCULO NO CURSO DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2498	UTILIZAÇÃO DO MS EXCEL E DO DWSIM COMO FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS NO DIMENSIONAMENTO DE TROCADOR DE CALOR CASCA E TUBO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2502	SISTEMA EMBARCADO PARA REGISTRO DE FLUXO DE PESSOAS: Uma aplicação à biblioteca do Campus II da UNIFESSPA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2513	ARDUINO: UMA FERRAMENTA ATIVA PARA A RESOLUÇÃO DE CERTOS PROBLEMAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2515	ENSINO ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS: CONSTRUÇÃO DE UMA MINI FURADEIRA ARTESANAL (MICRO RETIFICA).	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2516	EDUCAÇÃO NO NÍVEL SUPERIOR: NOVA ABORDAGEM DIDÁTICA NA DISCIPLINA DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS I NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2521	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE - APLICABILIDADE DE METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM EM PESQUISAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2534	CONSTRUÇÃO DE UMA PLANTA DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO E COM PARÂMETROS VARIANTES NO TEMPO PARA O ESTUDO DE MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO ONLINE DE SISTEMAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2540	APRENDIZAGEM DA LINGUAGEM DE DESCRIÇÃO DE HARDWARE BASEADA NA IMPLEMENTAÇÃO DE UM JOGO DE RACIOCÍNIO E SORTE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2543	ESCAPE GAME COMO METODOLOGIA ATIVA NA SALA DE AULA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2544	ESCOLA PILOTO DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO: HISTÓRICO, DESEMPENHO E INFLUÊNCIA - UM ESTUDO DE CASO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2548	LABORATÓRIO DE PRÁTICAS EM BIM: OS RESULTADOS DE UMA INICIATIVA DE APRENDIZAGEM DA METODOLOGIA BIM BASEADA EM PROJETOS INTERDISCIPLINARES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2554	METODOLOGIAS ATIVAS E AÇÕES EXTENSIONISTAS: DESENVOLVENDO NOVAS HABILIDADES E REALIDADES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2560	USO DA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO 3D PARA PRODUÇÃO DE LITERATURA INFANTIL EM BRAILE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2571	ANÁLISE DA INTERFERÊNCIA DE VARIAÇÕES DE PH E DIFERENTES CLORETOS E SULFATOS EM CORPOS DE PROVA DE ARGAMASSA NÃO NORMATIZADOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2574	DESENVOLVIMENTO E UTILIZAÇÃO DE JOGOS EMPRESARIAIS EM DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2579	UTILIZAÇÃO DE VIDEOAULAS COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO E APRENDIZADO NO NÍVEL SUPERIOR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2582	UTILIZAÇÃO DO CONCEITO DE MÉTODO ATIVO DE APRENDIZAGEM PARA CONSTRUÇÃO DE EMBARCAÇÃO ELÉTRICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2586	PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS REFERENTES AO ESCOAMENTO PERMANENTE DE FLUIDOS REAIS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2614	LEITOR ACESSÍVEL: UMA PROPOSTA DE DISPOSITIVO PARA MEDIDAS DE MASSA EM AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2616	REDE DE COLABORAÇÃO EM EDUCAÇÃO ABERTA PARA ENGENHEIRO E ARQUITETO - DISSEMINAÇÃO DE PESQUISA SOBRE SUSTENTABILIDADE	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2628	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA ÁREA DE ESTRUTURAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2632	BANCADA VIRTUAL PARA LABORATÓRIOS DE AUTOMAÇÃO PNEUMÁTICA, HIDRÁULICA, ACIONAMENTO DE MOTORES E CONTROLADORES DE PROCESSO - UM CASO EM EVOLUÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2636	ESTRUTURAÇÃO DE PROJETOS DESAFIO NA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA UTILIZANDO METODOLOGIAS ATIVAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2639	Desenvolvimento e aplicação de Apostila 3D de Geometria Descritiva para melhoria do processo de ensino-aprendizagem na disciplina de Expressão Gráfica	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2641	DESENVOLVIMENTO DE E-BOOKS ESTÁTICOS E INTERATIVOS SOBRE GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL PARA E-TUTORING EM CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS E ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2646	Engenheiras da Borborema: incentivando e capacitando meninas por meio da tecnologia	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2653	MÓDULO DIDÁTICO PARA EMULAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2656	CONSTRUÇÃO DE MODELO DE DIDÁTICO, SANDBOX, PARA ENSINO DE GEOLOGIA ESTRUTURAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2665	CULTIVANDO HABILIDADES E COMPETÊNCIAS PARA ALUNOS INGRESSANTES DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2676	UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE NI MULTISIM NO PREENCHIMENTO DE LACUNAS DE APRENDIZAGEM DOS DISCENTES DO CURSO DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2679	APLICAÇÃO DE UMA NOVA METODOLOGIA DE ENSINO NAS DISCIPLINAS DE ESTRUTURAS EM CURSOS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2686	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA CÁLCULO MATRICIAL COMO ABORDAGEM COMPLEMENTAR AO ENSINO DE ÁLGEBRA LINEAR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2690	DESIGN AND CONSTRUCTION OF DIDACTIC LABORATORY EQUIPMENT FOR THE STUDY OF HIGH VOLTAGE DISCHARGES IN GASES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2696	CONSTRUÇÃO DE UM ACOPLAMENTO UNIVERSAL UTILIZANDO A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2709	UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE TÉCNICAS CONSTRUTIVAS COMO NOVA METODOLOGIA DE ENSINO NA ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2714	A MONITORIA COMO VIA DE MÃO DUPLA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM - ESTUDO DE CASO EM UM PROJETO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2718	ANÁLISE COMPARATIVA DE DUAS FERRAMENTAS DE APRENDIZAGEM POR PARES NA DISCIPLINA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2721	JOGOS MINEIROS NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO DE MINAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2727	A INTERAÇÃO DA METODOLOGIA ÁGIL COM O DESIGN THINKING NO ENSINO DA ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2744	PROJETO DE CONVERSORES CC-CC PARA A DISCIPLINA DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA: METODOLOGIA DE ENSINO ORIENTADA A PROJETO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2749	Desenvolvimento de Material Didático Utilizando Realidade Aumentada Para Aulas de Eletrônica Analógica	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2750	ATIVIDADES MÃO NA MASSA: UM MÉTODO DE SALA DE AULA INVERTIDA PARA O ENSINO DE FÍSICA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2756	ENCONTRO CONSTRUTIVA: INTEGRAÇÃO E GERAÇÃO DE NETWORKING ENTRE ALUNOS E PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2757	O IMPACTO DAS REDES SOCIAIS NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A PLATAFORMA ENGENHARIA CONSTRUTIVA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1902	DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS EM CURSOS DE ENGENHARIA NA PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES BRASILEIROS E DINAMARQUESES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1925	PORTFÓLIO REFLEXIVO COMO METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM E DE AVALIAÇÃO EM UM CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1970	ANÁLISE CURRICULAR DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DE ENGENHARIAS SOB A ÓTICA DO DISCENTE: UM ESTUDO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1982	AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DO ALUNO DE ENGENHARIA COM RELAÇÃO AOS PRINCIPAIS TEOREMAS E MÉTODOS DE ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

1991	O PROCESSO DE AVALIAÇÃO COMO MEIO DE APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2032	METODOLOGIA ATIVA: EXPECTATIVAS E PERCEPÇÕES NO USO, UMA VISÃO DOS ALUNOS DE UMA IES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2033	Classificação dos atributos da qualidade em serviços: uma inovação no ensino-aprendizagem de engenharia	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2072	FLIPPED CLASSROOM: UMA ANÁLISE DIAGNÓSTICA DO DESEMPENHO DOS ALUNOS INGRESSANTES NOS CURSOS DE QUÍMICA E ENGENHARIA EM CONTEÚDOS MATEMÁTICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2118	PROPOSIÇÃO DO USO DE INVESTIGAÇÃO AVALIATIVA PARA MELHORIA DO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DE ALUNOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2126	A PERCEPÇÃO DE PROFESSORES SOBRE A AVALIAÇÃO EM PROJETOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2130	ANÁLISE DO ESTILO DE APRENDIZAGEM DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL E DA APLICAÇÃO DE AVALIAÇÃO BASEADA EM PROJETOS EM DISCIPLINA DO CURSO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2185	DIFERENTES FORMAS DE AVALIAÇÃO EM UMA DISCIPLINA DE CÁLCULO I NAS ENGENHARIAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2201	ANÁLISE DO PROCESSO DE APRENDIZAGEM NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS RESIDENCIAIS DE BAIXA RENDA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2236	EVOLUÇÃO DO DESEMPENHO ACADÊMICO NAS DISCIPLINAS DE ESTRUTURAS ATRAVÉS DA MONITORIA E PROJETO DE ENSINO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2316	ANÁLISE DAS DIFICULDADES APRESENTADAS POR ACADÊMICOS DE CURSOS DE ENGENHARIAS NAS ETAPAS DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2328	DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NAS ENGENHARIAS DA PUC GOIÁS E UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2348	ANÁLISE DA DISCIPLINA DE PROGRAMAÇÃO INTEIRA MISTA APLICADA À OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS (EPUSP)	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2352	Correlação entre Autoavaliação e Desempenho Efetivo	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2422	UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS ONLINE PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE AVALIAÇÃO CONTINUADA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2480	METODOLOGIA DE ENSINO DE TOPOGRAFIA NAS ESCOLAS DE ARQUITETURA E URBANISMO EM MINAS GERAIS, COM O USO DE TECNOLOGIA DIGITAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

2490	PROPOSTA DE UM MODELO PARA A AVALIAÇÃO DE PROJETO INTEGRADOR FUNDAMENTADO NA TEORIA DE PHASE GATES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2551	A INFLUÊNCIA DE PROJETOS E TRABALHOS SOCIAIS DO PET ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFC NO APERFEIÇOAMENTO ACADÊMICO DOS UNIVERSITÁRIOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2573	INVESTIGAÇÃO DE PRÁTICAS DE ENSINO NA DISCIPLINA DE ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFPR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2590	AUTOAVALIAÇÃO E AVALIAÇÃO POR PARES EM UMA DISCIPLINA DE PROJETOS INTERDISCIPLINARES PARA CURSOS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2673	CONTRIBUIÇÃO DE AULAS PRÁTICAS NO ENSINO/APRENDIZAGEM DE TÉCNICAS CONSTRUTIVAS: UMA VISÃO DO ALUNO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2677	PROJETO DE AVALIAÇÃO DOS DOCENTES DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2692	ANÁLISE PRELIMINAR DO ÍNDICE DE REPROVAÇÃO NA DISCIPLINA DE MECÂNICA DOS FLUIDOS DO CURSOS DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFMT	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2701	METODOLOGIAS ATIVAS DIGITAIS PARA O ENSINO DE GEOMETRIA DESCRITIVA EM CURSOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2734	APLICAÇÃO DOS ELEMENTOS DE LINGUAGEM EM MODELAGEM GAMS DURANTE O CURSO DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1859	EMULAÇÃO DE INDUTÂNCIA PARA ANÁLISE DE TRANSITÓRIOS EM CIRCUITOS RLC: A ELETRÔNICA ANALÓGICA AUXILIANDO A ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1883	A PRÁTICA DA TRANSDISCIPLINARIDADE NO ENSINO EM ENGENHARIA: DESAFIOS E PROPOSTAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1959	Controle de Temperatura de um Forno Elétrico a Resistência utilizando o Microcontrolador Arduino	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
1981	AUTOMAÇÃO LABORATORIAL COM ACESSO REMOTO VIA WEB UTILIZANDO PLATAFORMA ARDUINO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2075	DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO MANIPULADOR ROBÓTICO: APLICAÇÃO DE INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR, MICROCONTROLADORES E ROBÓTICA INDÚSTRIAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2104	APRENDIZAGEM INTERDISCIPLINAR: ELETROFLOCULAÇÃO A PARTIR DE ENERGIA SOLAR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2105	INTERDISCIPLINARIDADE EM COMPONENTES CURRICULARES DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES POR MEIO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

2106	APLICAÇÃO DE ABP NO DESENVOLVIMENTO E MODELAGEM DAS CINEMÁTICAS DE MANIPULADORES ROBÓTICOS COM INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR, ROBÓTICA E MICROCONTROLADORES	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2110	AUTOMATIZAÇÃO DE CÉLULA MECATRÔNICA DIDÁTICA ATRAVÉS DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2129	INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE METROLOGIA E USINAGEM: UMA ABORDAGEM PRÁTICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2140	GERENCIAMENTO DE KITS DIDÁTICOS ATRAVÉS DE SISTEMA SUPERVISÓRIO PARA SUPORTE AO ENSINO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2150	QUARTA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL, DEPENDÊNCIA DE INTERNET E ÉTICA PROFISSIONAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE O ESTUDO DE UM CASO NA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2157	AQUISIÇÃO DE SINAIS ELETROMIOGRÁFICOS: O USO DO PBL PARA DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO NA ÁREA DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2192	DISCIPLINAS INTEGRADORAS DE CONCEITOS NOS CURSOS DE ENGENHARIA - PERSPECTIVAS E ESTUDO DE CASO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2206	A INTERDISCIPLINARIDADE NA ENGENHARIA POR MEIO DE UM PROJETO INTEGRADOR: UMA ABORDAGEM PRÁTICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2212	PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO SABÃO ABRASIVO RECICLADO COMO FERRAMENTA INTERDISCIPLINAR NO ENSINO DAS ENGENHARIAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2216	ABP NO CONTROLE DE ESTABILIDADE DE DRONE COMO FERRAMENTA DE APRENDIZADO COM INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE CONTROLE DIGITAL E PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2244	DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES UTILIZANDO TECNOLOGIAS DE HARDWARE E SOFTWARE - PROJETO INTERDISCIPLINAR PARA A ENGENHARIA MECATRÔNICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2246	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM CONVERSOR CC-CA TRIFÁSICO DIDÁTICO APLICADO AO ACIONAMENTO DE UM MOTOR DE INDUÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2253	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA O ACIONAMENTO DE UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA COM CONTROLE DE VELOCIDADE EM MALHA FECHADA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2267	MODELO DE BANCADA DE CONTROLE DE VELOCIDADE PARA ENSINO MULTIDISCIPLINAR EM LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2272	CONSTRUÇÃO DE BANCADAS DE CONTROLE DE POSIÇÃO COMO MÉTODO DE ENSINO NO DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO CRIATIVO NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2291	AVALIAÇÃO DE UM COLETOR SOLAR COMO METODOLOGIA CTSA NO ENSINO DE FÍSICA PARA ALUNOS DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster

2314	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL UTILIZANDO PLATAFORMA ARDUINO APLICADO AO ENSINO DE ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2319	ASPECTOS PRÁTICOS NA EDUCAÇÃO DO CONCEITO DO BINÔMIO TENSÃO MECÂNICA - TENSOR (BiTT)	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2338	ESTUDO INTERDISCIPLINAR DA APLICAÇÃO DAS FERRAMENTAS 5W2H E MAPA MENTAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO PRODUTO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2344	PLATAFORMA DIDÁTICA PARA SIMULAÇÃO DE ATRASOS DE REDE DE COMUNICAÇÃO APLICADOS A SISTEMAS DE CONTROLE LINEARES E INVARIANTES NO TEMPO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2361	PROJETO E MONTAGEM DE UM MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA DIDÁTICO E DE BAIXO CUSTO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2418	PRÁTICAS CURRICULARES NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL: POTENCIALIDADES DO LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2434	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO EM PLATAFORMA ANDROID PARA AUXÍLIO EM PROJETOS DE FILTROS ANALÓGICOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2441	PROTÓTIPO DE ESTEIRA COM SISTEMA DE RECONHECIMENTO E SEPARAÇÃO DE OBJETOS POR COR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2474	INSERÇÃO DA METODOLOGIA PM CANVAS NA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ALIMENTOS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2484	Sistemas Marítimos De Produção De Petróleo: Um Exemplo De Interdisciplinaridade Do Ciclo Básico Das Engenharias	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2517	SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA EM UMA ESTUFA VIA IOT	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2546	ESTUDO DA CONFIGURAÇÃO ÓTIMA DE UM ARRANJO FOTOVOLTAICO PARA EMBARCAÇÃO SOLAR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2587	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICO USANDO TECNOLOGIAS DE INTERNET DAS COISAS	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2607	Desenvolvimento e automação de uma esteira seletora de objetos: uso da interdisciplinaridade em controladores lógicos e programáveis, pneumática, e acionamento de máquinas elétricas.	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2618	Utilização do Factory IO como ferramenta no auxílio da simulação de ambiente industrial em projetos de interdisciplinaridade no curso de engenharia de controle e automação	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2640	PLANO DE EXECUÇÃO DE OBRAS: UMA METODOLOGIA ATIVA INTERDISCIPLINAR	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica

2643	Projeto Multidisciplinar de um Analisador de Espectro com Bancos de Filtros e Subamostragem	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2645	TRICICLO ELÉTRICO PARA ESTIMULAR O APRENDIZADO EM ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2659	Uma Abordagem Interdisciplinar para Obtenção da Melhor Função Aproximada para Ajuste de Dados	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2667	ENGENHARIA SUSTENTÁVEL: CONTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS MATEMÁTICAS NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2682	CÁLCULO NUMÉRICO: SEMINÁRIOS AVANÇADOS PARA MELHORIA DA PERSPECTIVA CURRICULAR E PERCEPÇÃO DISCENTE ACERCA DE APLICAÇÕES EM ENGENHARIA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2707	ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR A BAIXO CUSTO	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2710	A INTERDISCIPLINARIDADE APLICADA AO PROJETO INTEGRADOR VII	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Pôster
2743	FABRICAÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO COMO AUXÍLIO NO ENSINO DA ENGENHARIA ELÉTRICA	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
2755	PROJETO INTEGRADOR COMO METODOLOGIA INOVADORA NO ENSINO DE ENGENHARIA CIVIL	03. Métodos e Meios de Ensino/Aprendizagem	Sessão Técnica
1994	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA NO ENSINO SUPERIOR DE ENGENHARIA: UM CENÁRIO EM CONSTRUÇÃO	04. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia	Sessão Pôster
2174	Plataforma IBM Q: Uma abordagem de ensino aprendizagem de computação quântica nas engenharias	04. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia	Sessão Pôster
2202	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO ACADÊMICO NA INTRODUÇÃO DO ENSINO HÍBRIDO EM UMA DISCIPLINA DO CICLO PROFISSIONAL DA ENGENHARIA CIVIL	04. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia	Sessão Pôster
2220	CRIAÇÃO E APLICAÇÃO DE FERRAMENTA PARA AUXILIAR NO ENSINO DE ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	04. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia	Sessão Pôster
2231	OFICINAS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR: RESGATANDO E ESTRUTURANDO O CONHECIMENTO	04. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia	Sessão Pôster
2055	DOMÓTICA: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DE VÁLVULA DE FOGÃO DOMICILIAR COM PLATAFORMA ARDUINO®	04. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia	Sessão Pôster
2088	Uma Aplicação de Controle de Nível com Acesso Remoto pela Web (Weblab)	04. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia	Sessão Técnica

2408	CATEGORIZAÇÃO DE ERROS EXPERIMENTAIS NO VISIR COM CIRCUITOS SIMPLES EM CORRENTE ALTERNADA	04. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia	Sessão Técnica
1905	UMA ABORDAGEM HUMANÍSTICA SOBRE O ENSINO NA ENGENHARIA: UM CAMINHO PARA FORMAÇÃO INTERDISCIPLINAR	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
1921	METODOLOGIAS ATIVAS EM COOPERAÇÃO ESTUDANTIL INTERNACIONAL PARA SENSIBILIZAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2007	A IMPORTÂNCIA DA INTERNET DAS COISAS NA GLOBALIZAÇÃO COMO ALTERNATIVA DE UMA TECNOLOGIA INTERATIVA	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
2125	AVALIAÇÃO DAS AÇÕES DO PROJETO CIDADANIA NA CIVIL	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
2213	AVALIAÇÃO DO PROJETO OFICINAS NA FUND	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2460	ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA: FORMAÇÃO INTERDISCIPLINAR E LABORATÓRIO PARA PRÁTICAS DE ENGENHARIA	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2483	CONFECÇÃO DE MAQUETES PARA REINSERÇÃO SOCIAL: RELATOS DE UMA AÇÃO DE EXTENSÃO NO PRESIDIO DE JOÃO MONLEVADE, MG.	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2597	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE EXTRAÇÃO PARA AS COMUNIDADES E ANALISE MICROESTRUTURAL DAS FIBRAS DE BANANEIRA SÃO -TOMÉ (MUSA SAPIENTUM, MUSACEAE) COMO MATERIAL SUSTENTÁVEL	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
2601	PRÁTICAS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL UNIVERSITÁRIA E SUA IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO: UM ESTUDO DE CASO NO ICEA/UFOP	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2623	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALERTA DE QUEDAS DE IDOSOS	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2699	INTERVENÇÕES DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS ASSOCIADA À ABORDAGEM CTS NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL VISANDO UMA FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
1866	IMPACTOS ECONÔMICOS PARA O DESENVOLVIMENTO DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA-BA NO QUE DIZ RESPEITO À ESCASSEZ DE ÁGUA E AS SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA A EXPANSÃO INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
1947	A QUESTÃO DA SUSTENTABILIDADE NO ENSINO DE ENGENHARIA - A PROPOSTA DE UM CURSO MINOR BASEADA EM UMA EXPERIÊNCIA DA UFF	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
1951	ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO SUPRINDO UMA ESTAÇÃO RÁDIO BASE DE TELEFONIA CELULAR	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
1978	CONCRETO PERMEÁVEL: UMA EXPERIENCIA INOVADORA NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2162	PROTÓTIPOS PARA O ESTUDO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO ÂMBITO DO PROJETO "LUMEN"	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica

2359	ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE CAMPINAS-SP	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2395	MODELO MATRICIAL SIMPLIFICADO: APLICAÇÃO DA ÁLGEBRA LINEAR NO CORTE SUSTENTÁVEL DE EUCALIPTOS	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
2404	DO PROJETO A CONCLUSÃO DA CALÇADA PERMEÁVEL: INOVAÇÃO NA FORMAÇÃO DE	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2520	A IMPORTÂNCIA DE INSERIR A TEMÁTICA SUSTENTABILIDADE DURANTE A GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA PARA A FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS COM VISÃO CRÍTICA	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
2600	ESTUDO FÍSICO DE RESÍDUO DE MADEIRA PARA REAPROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
2725	AValiação da percepção do uso racional da água em crianças do ensino básico nas escolas de João Pessoa-PB	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
2019	ANÁLISE DOS FATORES QUE DIFICULTAM A PERMANÊNCIA DAS GRADUANDAS NOS CURSOS DE ENGENHARIA DE DUAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DO ESTADO DA BAHIA	05. Formação Cidadã	Sessão Pôster
2044	TECA: TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA CRIANÇAS AUTISTAS	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2143	APLICAÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM JOGOS EDUCATIVOS PARA ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2156	IDENTIFICAÇÃO DE ARTIGOS NOS ANAIS DO CSBC SOBRE INICIATIVAS VOLTADAS PARA ÁREA DE HARDWARE E SOFTWARE PARA ATRAIR MENINAS PARA A COMPUTAÇÃO	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2270	A participação feminina em cursos de Engenharia pelos dados do ENADE 2014/2017	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2648	DESEQUILÍBRIO DE GÊNERO EM CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA UFC	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2651	REFLEXÕES SOBRE GÊNERO E CIÊNCIA: TRAJETÓRIAS DE GURIAS ESTUDANTES DE ENGENHARIA	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
2425	GLOSSÁRIO TÉCNICO BILÍNGUE LIBRAS-PORTUGUÊS PARA TERMOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
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	05. Formação Cidadã	Sessão Técnica
1907	Lacunas de aprendizagem de números complexos: um estudo de caso com acadêmicos de engenharia	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
2204	ATIVIDADE DE INTEGRAÇÃO DO NÚCLEO DE ESTUDOS EM LATICÍNIOS COM A TURMA DE INGRESSANTES NO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2240	PROJETO INTEGRADOR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA FACULDADE ARI DE SÁ: FERRAMENTA DE ACOLHIMENTO DE DISCENTES INGRESSANTES	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
2476	ESTUDO DO PERFIL DO INGRESSANTE DO CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ EM CRATEÚS	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2479	PERFIL DO INGRESSANTE DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA DO INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica

2485	Projeto Padrinhos da POLI/UPE: Estratégia de Aproximação entre o Ensino Médio e o Ensino Superior	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
2583	INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR DOS ESTUDANTES FORMADOS PELO CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA E MEIO AMBIENTE DO IFBA- VITÓRIA DA CONQUISTA: INFLUÊNCIAS E	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2269	CURSO DE MATEMÁTICA BÁSICA E MÉTODOS AUXILIARES PARA DIMINUIR A EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2341	As crenças de autoeficácia para a formação superior de estudantes de engenharia	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
1873	DINÂMICA APLICADA NA DISCIPLINA DE INICIAÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA PARA EVITAR EVASÃO	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2021	O MINICURSO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMO ELEMENTO MOTIVACIONAL PARA OS ALUNOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFCG	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
2186	RECEPÇÃO 2019.1: O ACOLHIMENTO NO COMBATE À EVASÃO DOS INGRESSANTES NA UFC - CAMPUS RUSSAS	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
2188	PROJETO BOAS VINDAS - UMA FERRAMENTA DE APOIO E INCENTIVO A PERMANÊNCIA NA UFC - CAMPUS RUSSAS	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
2215	Estudo da Evasão do Curso de Engenharia Civil da UFPR	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2219	PAPEL DA ORIENTAÇÃO ACADÊMICA NO ACOLHIMENTO AOS CALOUROS DA ENGENHARIA DE MINAS	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
2277	INGRESSO, EVASÃO E CONCLUSÃO: ANÁLISE DAS TURMAS DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA ENTRE 2011 E 2019	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2312	A INFLUÊNCIA DA TRAJETÓRIA ACADÊMICA NA REDUÇÃO DOS ÍNDICES DE EVASÃO: ESTUDO DE CASO APLICADO AO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2335	ORIENTAÇÃO ACADÊMICA DA ENGENHARIA DE MINAS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
2385	PRÁTICAS CLÁSSICAS MINERAÇÃO CONTRIBUINDO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ENSINO NA ENGENHARIA DE MINAS	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2615	O CURSO PRÉ-CÁLCULO COMO FERRAMENTA DE REDUÇÃO DOS ÍNDICES DE REPROVAÇÃO DOS ALUNOS DE ENGENHARIA CIVIL NA DISCIPLINA DE CÁLCULO I DA UFRR	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
2624	A EVASÃO NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO IFPB	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster

2758	BRINCANDO DE EVADIR: UM MODELO EMPÍRICO PARA AVALIAÇÃO DA TAXA DE EVASÃO	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Técnica
2339	SEMANA DISPARADORA DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (DisPET)	06. Acolhimento de ingressantes e Acompanhamento de Egressos	Sessão Pôster
1974	REFLEXÕES SOBRE A 1ª SEMANA DE PLANEJAMENTO PEDAGÓGICO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E GEODÉSIA DA UFBA	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Técnica
2041	CENTER FOR TEACHING AND LEARNING IN THE SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Técnica
2307	PROPOSTA DE UM PROGRAMA DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA AOS DOCENTES DOS CURSOS DAS ENGENHARIAS	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Técnica
2327	IMPLEMENTAÇÃO DO NÚCLEO DE INOVAÇÃO PEDAGÓGICA NA ESCOLA POLITÉCNICA DA PUCRS	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Técnica
2471	CONSTRUÇÃO DE INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO PARA A METODOLOGIA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Técnica
2563	APRENDIZAGEM ATIVA E USO DE RECURSOS INTERATIVOS NO CONTEXTO DE UMA AULA EXPOSITIVA DIALOGADA	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Técnica
2492	FORMAÇÃO DOCENTE E FORMAÇÃO CULTURAL: UMA RELAÇÃO POSSÍVEL E NECESSÁRIA	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Técnica
2119	CAPACITAÇÃO DE DOCENTES DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E ENGENHARIAS: METODOLOGIAS ATIVAS EM FOCO	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Técnica
2218	O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM UM CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA: UMA PERSPECTIVA DOCENTE	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Técnica
2535	AVALIAÇÃO DA PRÁTICA PEDAGÓGICA DOCENTE NA ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO	07. Formação Pedagógica dos Professores	Sessão Pôster
2229	ANÁLISE DE DADOS SOBRE EVASÃO, RETENÇÃO E FORMAÇÃO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ	08. Avaliação Institucional e de Cursos de Engenharia	Sessão Técnica
2282	ABORDAGEM DO TEMA "SEGURANÇA DE PROCESSO" NOS CURSOS DE ENGENHARIA QUÍMICA DE SALVADOR	08. Avaliação Institucional e de Cursos de Engenharia	Sessão Pôster
2439	A AVALIAÇÃO DOS CURSOS DE ENGENHARIA DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO SOB A ÓTICA DOS EGRESSOS	08. Avaliação Institucional e de Cursos de Engenharia	Sessão Pôster
2658	APLICAÇÃO DE BUSINESS INTELLIGENCE PARA AVALIAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA DISCIPLINA DE PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	08. Avaliação Institucional e de Cursos de Engenharia	Sessão Técnica
1881	ANÁLISE DOS RESULTADOS DO ENADE PARA CURSOS DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO: UM CAMINHO PARA A QUALIDADE	08. Avaliação Institucional e de Cursos de Engenharia	Sessão Técnica
1929	AVALIAÇÃO DE CURSOS DE ENGENHARIA DA UFSCAR À LUZ DO EXAME NACIONAL DE DESEMPENHO DE ESTUDANTES (ENADE)	08. Avaliação Institucional e de Cursos de Engenharia	Sessão Pôster

2315	ENADE: UMA COMPARAÇÃO ENTRE A VISÃO DOS COORDENADORES DE CURSO E DOS DISCENTES DE ENGENHARIA DE MATERIAIS NO BRASIL	08. Avaliação Institucional e de Cursos de Engenharia	Sessão Técnica
2681	ANÁLISE DO PERFIL DO ESTUDANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA NO BRASIL PELOS DADOS DO ENADE 2014/2017	08. Avaliação Institucional e de Cursos de Engenharia	Sessão Pôster
1913	CRIAÇÃO DE WEBPAGES DE APRESENTAÇÃO E DE INSTRUÇÕES COM REMODELAGEM DAS DEMAIS EXISTENTES PARA APLICATIVOS WEB AUTORAIS DE USO DIDÁTICO	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
1936	Mundo virtual 3D estreitando relações teórico-práticas nas instituições de ensino	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
1943	O PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL COMO FATOR DE INFLUÊNCIA NO FUTURO DA DOCÊNCIA EM ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
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	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2077	INTRODUÇÃO DO JARGÃO DA ENGENHARIA PARA INGRESSANTES NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFPR	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2289	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA POR MEIO DA SEMANA DE TECNOLOGIA DA ENGENHARIA MECÂNICA	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2324	A EFETIVIDADE DO CIME, COMO FERRAMENTA DE ENSINO, PARA A DISCIPLINA DE CÁLCULO 1 NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFAL-CAMPUS DO SERTÃO	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2392	ATIVIDADES DE INTERAÇÃO, AUTOCONHECIMENTO E SOLIDÁRIAS PROMOVIDAS PELO GRUPO PET DE ENGENHARIA CIVIL DO CEFET-MG	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2411	MODELAGEM DE UMA TURBINA EÓLICA DE VELOCIDADE VARIÁVEL COM CONTROLE MPPT	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2424	APLICAÇÃO DA TUTORIA ROTATIVA COMO FORMA DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE SOFTWARE EM ENGENHARIA	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2436	III FÓRUM DE PESQUISA E EXTENSÃO - O AMANHÃ DAS CIDADES: INSTIGANDO O PENSAMENTO CRÍTICO EM ALUNOS PARA O FUTURO ENGENHARIA CIVIL	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2445	PET DE ENGENHARIA CIVIL DO CEFET-MG: AÇÕES VOLTADAS PARA MUDANÇAS DE IMPACTO SOCIAL E VALORIZAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2463	O PET COMO FORMA DE APROXIMAÇÃO DOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO À REALIDADE PROFISSIONAL: ESTUDO SOBRE O PROGRAMA ENGENHARIA CIVIL PARA TODOS	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2506	ANÁLISE DA MAGNITUDE NUMÉRICA DOS GRUPOS PET EM ALAGOAS A RESPEITO DAS ATIVIDADES DE NATUREZA UNIVERSITÁRIA	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2512	INFLUÊNCIA DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL NA GRADUAÇÃO: AVALIAÇÃO QUALITATIVA DO MINICURSO DE CÁLCULO ZERO 2018.2	09. Programas Especiais	Sessão Pôster

2558	ANÁLISE DE VIABILIDADE DE PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE EMPRESA JÚNIOR PARA ENGENHARIA CIVIL: UMA ALTERNATIVA PARA O APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL E DISSEMINAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS CONSTRUTIVAS	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2609	COMPLEMENTANDO A GRADE CURRICULAR DE CURSOS DE GRADUAÇÃO POR MEIO DA TEMPORADA DE MINICURSOS	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2694	O PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL COMO AGENTE TRANSFORMADOR E MODULADOR DE COMPETÊNCIAS DE UM ENGENHEIRO	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2695	PET PROPORCIONANDO CONTATO DO ALUNO COM NOVAS PERSPECTIVAS DE MERCADO DE TRABALHO: WORKSHOP DE EMPREENDEDORISMO	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2700	O IMPACTO DO MINICURSO DE ELETRICIDADE BÁSICA, OFERTADO PELO PET-ELÉTRICA UFPB, NAS GRADUAÇÕES DE ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS DA UFPB	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2703	A TECNOLOGIA COMO UM PILAR DA EDUCAÇÃO: RESOLUÇÃO DE EXERCÍCIOS ONLINE ORIENTADA ÀS DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2706	PETEE CEFET-MG CAMPUS NEPOMUCENO EVIDENCIANDO A PRODUÇÃO ACADÊMICA NA	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2716	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO GRUPO PET ENGENHARIAS NO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2748	A RELEVÂNCIA DA ATIVIDADE DE EXTENSÃO NA UNIVERSIDADE: A ATUAÇÃO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DE ENGENHARIA CIVIL - UFPA	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2063	IMPORTÂNCIA DA EMPRESA JÚNIOR NA CONSTRUÇÃO DE SOFT SKILLS DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2209	RELATO DOS RESULTADOS ALCANÇADOS ATRAVÉS DE UMA EXPOSIÇÃO EDUCACIONAL EMPREENDEDORA FOCADA NA ATUAÇÃO DE EMPRESAS JUNIORES	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2298	A Empresa Júnior como Agente Potencializadora de Ensino e sua Influência no Desenvolvimento Social - Um Estudo de Caso da I9 Engenharia Jr.	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2369	CONTRIBUIÇÃO DA MINERA JR. PARA A FORMAÇÃO DOS ALUNOS DE ENGENHARIA DE MINAS DA UFOP	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
1940	Estudo do controle de tração e frenagem regenerativa de um motor BLDC aplicado à uma bicicleta elétrica	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
1996	AS ATIVIDADES INTERGERACIONAIS COM ESTUDANTES DE ENGENHARIA EM CENTRO	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2068	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E FORMAÇÃO EM ENGENHARIA - DESTAQUES EM DOIS PROJETOS NA FCT/UFPA	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2086	Percepções e desafios do programa de extensão em robótica educacional do Ifes campus São Mateus	09. Programas Especiais	Sessão Técnica

2101	EXTENSÃO NO BAIRRO PIEDADE EM OURO PRETO	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2109	O ENSINO DA LÍNGUA INGLESA PARA A COMUNIDADE	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2112	ENSINO DE CALDEIRARIA PARA A COMUNIDADE EM VULNERABILIDADE ECONÔMICA EM TORNO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2127	A INCLUSÃO PRÁTICA DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NA FORMAÇÃO ACADÊMICA: O CASO DO CAMPUS DA FACULDADE UNEF	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2163	ANÁLISE DO PERFIL DO GRUPO FAMILIAR DOS ESTUDANTES QUE FREQUENTAM O PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM CENTRO CULTURAL	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2214	ESCRITÓRIO HABITAR: DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS TÉCNICOS PARA HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL ATRAVÉS DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
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	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2387	ESTUDO EXPERIMENTAL DE UM GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO MATERIAL PIEZOELÉTRICO	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2409	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS NO DESENVOLVIMENTO DE UM COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRAS NATURAIS PARA O ESTUDO DA APLICAÇÃO EM PÁS EÓLICAS DE PEQUENO PORTE.	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2417	AÇÕES DE INFORMAÇÃO SOBRE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E SOBRE FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2440	ESTUDO DO FATOR DE CORREÇÃO (α E) PARA O SEIXO ROLADO NA FORMULAÇÃO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2443	ANÁLISE COMPARATIVA DAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS DE BLOCOS DE CONCRETO LEVE DE EPS E BLOCOS DE CONCRETO CONVENCIONAL	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2447	DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICOS - ESTUDO DIRECIONADO AO MUNICÍPIO DE NEPOMUCENO-MG	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2453	ANÁLISE DE ELEMENTOS FINITOS EM UM MOLDE DE PRODUÇÃO DE BRIQUETES	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2458	INCORPORAÇÃO DE TECNOLOGIAS HABILITADORAS DA 4ª REVOLUÇÃO INDUSTRIAL EM CÉLULAS DE MANUFATURA DIDÁTICAS	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2482	INSTRUMENTAÇÃO DE UMA CÉLULA ELETROLÍTICA	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2555	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA PRESSÃO DE COMPACTAÇÃO NO PODER CALORÍFICO E DENSIDADE EM BRIQUETES DE BAGAÇO DE CANA DE AÇUCAR	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2650	PRÁTICA RECOMENDADA PARA EXECUÇÃO DE CASAS POPULARES DE ALVENARIA UTILIZANDO MÃO DE OBRA DA COMUNIDADE	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2687	RELATO DE EXPERIÊNCIAS EPE - DE GRUPO DE ESTUDOS A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	09. Programas Especiais	Sessão Pôster

2067	EXPLORANDO DIFERENTES ABORDAGENS DIDÁTICAS NO PRIMEIRO CONTATO DOS ALUNOS COM GEOTECNIA	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2069	MONITORIA EM MECÂNICA DOS SÓLIDOS PARA ENGENHARIA CIVIL: UM ESTUDO DE CASO NO CAMTUC-UFPA	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2189	MONITORIA COMO FERRAMENTA DE APOIO NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL E DE AUXÍLIO NO COMBATE À EVASÃO POR REPRESAMENTO	09. Programas Especiais	Sessão Técnica
2376	Aplicações Práticas e Interdisciplinares no Projeto de Monitoria da Disciplina de Circuitos Lógicos I para o Curso de Graduação em Engenharia da Computação	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2633	UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA DE LABORATÓRIO DE MATERIAIS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2663	WORKFLOW COLABORATIVO ONLINE PROFESSOR/MONITOR PARA GERAÇÃO DE CONTEÚDO INTERATIVO SOBRE MÉTODOS NUMÉRICOS COM PYTHON E GOOGLE COLAB	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2732	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA O ENSINO DA DISCIPLINA DE CONCRETO ARMADO I	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2015	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DO BAJA NA VIDA DO DISCENTE PARTICIPANTE	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2365	NAPSI/POLI: MINIMIZANDO DESAFIOS ACADÊMICOS E VIABILIZANDO A MELHORIA DO ENSINO E DA APRENDIZAGEM	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2382	SEMANA DOS ESTUDANTES INGRESSANTES DE 2019 DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
2400	A Importância dos Trabalhos Realizados pelo Ramo Estudantil IEEE UFJF na Formação de Voluntários e no Desenvolvimento da Universidade	09. Programas Especiais	Sessão Pôster
1924	Desenvolvimento de um Protótipo Aéreo: Uma Proposta de Estimulo aos Alunos de Ensino Médio	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2028	TRABALHANDO CONCEITOS DE FÍSICA COM ESTRUTURAS DE LEGO®: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2059	A DIALÉTICA ENTRE O ENSINO DE GEOTECNIA PARA ENGENHARIA CIVIL E TEMAS TRANSVERSAIS: O USO DE JOGOS DE TABULEIROS EM ESCOLAS NA AMAZÔNIA ORIENTAL	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2060	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVO UTILIZANDO IMPRESSORA 3D E REALIDADE AUMENTADA PARA APOIO AO ENSINO DA ENGENHARIA CIVIL: UMA EXPERIÊNCIA COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO E DA GRADUAÇÃO	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2082	UMA EXPERIÊNCIA COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NA UTILIZAÇÃO DE UMA AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA PARA APOIO AO ENSINO DA ENGENHARIA CIVIL	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster

2182	O USO DE METODOLOGIAS DE APRENDIZAGEM COOPERATIVA PARA ENSINO DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2195	DESPERTANDO A VOCAÇÃO E CRIATIVIDADE POR MEIO DA MODELAGEM MATEMÁTICA EM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NO INTERIOR DO RIO GRANDE DO SUL	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2199	ATUAÇÃO NO ENSINO MÉDIO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DOS CURSOS TÉCNICOS DIANTE DA IMPLEMENTAÇÃO DA MONITORIA DE CIÊNCIAS EXATAS DO PROJETO DESPERTAR	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2262	OFICINA DE INOVAÇÃO E EMPREENDERISMO: UMA ABORDAGEM PRÁTICA VISANDO MOTIVAR JOVENS PARA AS ÁREAS TECNOLÓGICAS	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2292	Análise da Influência de Animações Infantis na Resolução de Problemas de Engenharia	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2329	ESTUDO DE VIABILIDADE DE CRIAÇÃO DE KIT PEDAGÓGICO DIRECIONADO AO ENSINO TECNOLÓGICO	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2331	PROTOTIPAGEM DE UM SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO DE TESTES HIDROSTÁTICOS COMO FERRAMENTA PARA ENSINO MULTIDISCIPLINAR E MULTI NÍVEL DE ENGENHARIA	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2373	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM SALAS DE AULA NO SEMIÁRIDO ALAGOANO: EXPOSIÇÃO EDUCACIONAL EM DELMIRO GOUVEIA	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2410	FEIRA DE CIÊNCIAS COMO METODOLOGIA NO PROGRAMA PRÓ-ENGENHARIAS	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2413	CONHECENDO A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: PRIMEIRAS EVIDÊNCIAS DO PROJETO CINEPRODUÇÃO	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2508	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO: UMA ABORDAGEM LÚDICA PARA ADOLESCENTES	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2533	INICIATIVA DE ENSINO DE LÓGICA E MICROCONTROLADORES PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2566	PROJETO ROBÓTICA PEDAGÓGICA: O RESGATE DO (PROUCA) PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS - NA EDUCAÇÃO 4.0	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2733	A UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA ARDUINO COMO FORMA DE PROMOÇÃO DO INTERESSE ESCOLAR EM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2014	ESPAÇO MAKER: APRENDIZAGEM ATIVA COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO DO SISTEMA DE ENSINO EQUIPE	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2026	ENGENHEIROS DO FUTURO: ROBÓTICA EDUCACIONAL PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL USANDO A PLATAFORMA ARDUINO.	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster

2178	INTERAÇÃO ENTRE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO E DAS ENGENHARIAS ATRAVÉS DO ATEC	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2255	MEMÓRIAXX: ASCENSÃO FEMININA NA CIÊNCIA	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2318	Desenvolvimento de um fotocolorímetro com alunos do Ensino Médio: Atraindo alunos para a Engenharia Eletrônica	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2351	APRESENTAÇÃO DOS CURSOS DE QUÍMICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2389	DESPERTANDO VOCAÇÕES PARA AS CARREIRAS DE EXATAS E TECNOLOGIA: O PROJETO SARMININA CIENTISTAS	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2446	MENINAS NA CIÊNCIA DE DADOS: DESPERTANDO VOCAÇÕES E O PROTAGONISMO FEMININO	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2464	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS COMO FORMA DE INCENTIVO DIDÁTICO AO INGRESSO NAS ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2578	PERCEPÇÕES DE ALUNAS DO ENSINO FUNDAMENTAL E ENSINO MÉDIO SOBRE AS SUBÁREAS DA ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2622	Aproximação do Centro de Tecnologia às Escolas Públicas por meio da Disciplina de Topografia	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Técnica
2634	PROJETO NOVOS TALENTOS	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
2675	ÁGUA, O ELIXIR DA VIDA	11. Interação com o Ensino Fundamental e Médio	Sessão Pôster
1896	Power BI na Gestão de Treinamentos Periódicos em Indústria Química	12. Relação Universidades/Cursos com Empresas	Sessão Técnica
1977	PROGRAMA ENGENHARIA PARA INOVAÇÃO INDUSTRIAL - UM ESTUDO DE CASO DE UNIVERSIDADE NO CHÃO-DE-FÁBRICA	12. Relação Universidades/Cursos com Empresas	Sessão Técnica
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	12. Relação Universidades/Cursos com Empresas	Sessão Técnica
2390	Simulação de modelagem matemática para estratégia de melhoria aplicada à linha de produção de eixo diferencial traseiro	12. Relação Universidades/Cursos com Empresas	Sessão Técnica
1868	COMUNICAÇÃO EFICAZ: UM ESTUDO DE CASO DE PADRONIZAÇÃO DE CANAL DE COMUNICAÇÃO	12. Relação Universidades/Cursos com Empresas	Sessão Pôster

2251	A RELAÇÃO INSTITUIÇÃO EMPRESA NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO INTEGRADOR DESENVOLVIDO NO UNIPAM	12. Relação Universidades/Cursos com Empresas	Sessão Técnica
2370	A INFLUÊNCIA DO ENSINO EM ENGENHARIA CIVIL COM AS PARCERIAS UNIVERSIDADE-EMPRESAS	12. Relação Universidades/Cursos com Empresas	Sessão Pôster
2499	O USO DE ESTRATÉGIAS EMPREENDEDORAS PARA INOVAÇÃO DO NEGÓCIO: UMA ANÁLISE NAS EMPRESAS DA CIDADE DE PENEDO/AL	12. Relação Universidades/Cursos com Empresas	Sessão Pôster
1861	ACIONAMENTO INTELIGENTE DE ILUMINAÇÃO E REFRIGERAÇÃO EM SALAS DE AULA POR MEIO DE MONITORAMENTO DE PESSOAS PRESENTES	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1863	Desenvolvimento de um Subsistema de Telemetria Utilizando o Arduino	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Técnica
1867	ESTATÍSTICA APLICADA A ESTUDOS PLUVIOMÉTRICOS NA ENGENHARIA CIVIL	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1887	A INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS ATRAVÉS DA ACESSIBILIDADE ÀS MONOGRAFIAS DOS ALUNOS DA UEMG JOÃO MONLEVADE	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1892	DESENVOLVIMENTO DE UM PROCESSO PÊNDULO AMORTECIDO COMO FERRAMENTA PARA ENSINO EM DISCIPLINAS DE ENGENHARIA DE CONTROLE	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1895	Formação Humanística do Engenheiro: análise do perfil profissional amparado por contribuições das disciplinas de Humanas	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1904	TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS AOS PROCESSOS DE GESTÃO HOSPITALAR	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Técnica
1930	Elaboração e desenvolvimento do projeto de pesquisa: verificação das competências necessárias aos graduandos em engenharia	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1946	O DESIGN THINKING COMO METODOLOGIA DE PROJETO APLICADA AO ENSINO DE ENGENHARIA: O PROJETO "OPENFAB" NA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Técnica
1958	Motores a Diesel: eficiência e sustentabilidade	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1960	ENERGIA INTELIGENTE: UMA FERRAMENTA TECNOLÓGICA NO AMBIENTE ACADÊMICO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1967	APRENDIZAGEM COOPERATIVA E JIGSAW: UMA NOVA PROPOSTA DE ENSINO PARA A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1975	PERCEPÇÃO DOS DISCENTES DE ENGENHARIA CIVIL ACERCA DO CURSO: ESTUDO DE CASO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Técnica

1983	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DA CURVA CARACTERÍSTICA DO DIODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA SOLUÇÃO NUMÉRICA DO MODELO REAL.	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Técnica
1984	O CURSO DE CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL EM INSTITUIÇÕES INTERNACIONAIS: COMPARAÇÕES INICIAIS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
1998	A importância da educação continuada após a graduação em engenharia e suas conexões com as tendências do mercado de trabalho	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	Sessão Pôster
2000	SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE ESTACIONAMENTO COM PLATAFORMA LABVIEW DE BAIXO CUSTO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2002	MONITORAMENTO DA ESTABILIDADE GEOMÉTRICA DE ESTRUTURAS UTILIZANDO TECNOLOGIAS	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2003	A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E A PROMOÇÃO DE COMPETÊNCIAS NA FORMAÇÃO DO ALUNO DE ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2042	CURSO DE PROTOTIPAGEM DE ROBÔS COM ARDUINO PARA ALUNOS DOS CURSOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DA COMPUTAÇÃO COM O OBJETIVO DE REDUZIR A EVASÃO E AUMENTAR O CONTATO COM A ROBÓTICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2047	O BIM NA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL: DESAFIOS E PERSPECTIVAS DE UMA UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORDESTE DO BRASIL	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2050	ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS COM ABORDAGEM DA LEGISLAÇÃO RELACIONADA À PROFISSÃO DE ENGENHEIRO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2054	O CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DA UEFS: ANÁLISE DO DESEMPENHO ACADÊMICO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2070	ANÁLISE DO INGRESSO E FORMAÇÃO DAS MULHERES NO CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS DA UFMG	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2074	ABORDAGEM PEDAGÓGICA COMPARATIVA DE ESTRUTURAS DE AÇO EM TEMPERATURA AMBIENTE E EM TEMPERATURA ELEVADA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2078	APLICAÇÃO DA ENGENHARIA NA ANÁLISE DOS NÍVEIS DE TENSÃO DE TRANSFORMADORES EM TERESINA E REGIÃO METROPOLITANA NO ANO DE 2017	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2107	PARKAPP - UM PROTÓTIPO DE AUTOMAÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO UTILIZANDO INTERNET OF THINGS: RELATO DE EXPERIÊNCIA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2113	EQUIDADE DE GÊNERO NA FORMAÇÃO DE CARREIRAS TECNOLÓGICAS E DE ENGENHARIAS: A PERCEPÇÃO DAS ESTUDANTES DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO INTERIOR DO CEARÁ	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2122	DETERMINAÇÃO DE UM MODELO CINÉTICO PARA SIMULAÇÃO DAS REAÇÕES EM UM REATOR COM O USO DA FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2136	Projeto de Iniciação Científica Aplicada à Análise da Qualidade da Energia Elétrica - Estudo de Caso	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica

2141	CONTRIBUIÇÃO DO GRUPO DE EDUCAÇÃO TUTORIAL EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO PARA A ORGANIZAÇÃO DA XVIII SEMENGE - SEMANA DE ENGENHARIA DA UFF	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2145	ROBÔ EQUILIBRISTA APLICADO AO ENSINO DE TÉCNICAS PRÁTICAS DE CONTROLE EM	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2151	Aplicação didática de circuitos snubbers passivos	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2153	REAPROVEITAMENTO DE LIXO ELETRÔNICO COMO FERRAMENTA DIDÁTICA: APLICAÇÕES EM PRÁTICAS PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2155	Análise da formação do engenheiro civil brasileiro sob o aspecto do pensamento enxuto	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2158	AVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS EM DISCIPLINA INTEGRADORA EMPRESA-UNIVERSIDADE	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2160	OFICINA TECNOLÓGICA PARA EXPLORAÇÃO DE CONCEITOS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICA E ENERGIAS RENOVÁVEIS APLICADOS A UMA LANTERNA SOLAR FOTOVOLTAICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2175	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA O APRENDIZADO EM ROBÓTICA COM BASE NO ROBÔ SCARA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2177	Ambiente Didático Baseado em Sistema de Emulação de Processo de Manufatura Implementado em FPGA para Simulação de Processo Industrial com CLP	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2203	CONSTRUÇÃO E PROJETO DE CONTROLE DE UM AERO PÊNDULO, UMA ABORDAGEM BASEADA EM MODELOS	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2207	O PARADIGMA END-USER DEVELOPMENT APLICADO NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DE VASSOURAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2243	IMPACTOS DA ADEQUAÇÃO DO MERCADO PRODUTIVO BRASILEIRO PARA A FILOSOFIA INDUSTRIAL 4.0	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2252	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA MASP PARA OTIMIZAÇÃO DE PERDAS NO PROCESSO DE TINGIMENTO: ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA TÊXTIL	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2254	EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO: A IMPORTÂNCIA DAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIO PARA A FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2261	PRESENÇA FEMININA NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA: UMA PERSPECTIVA DA UFC CAMPUS RUSSAS	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2263	MAPEAMENTO DE COMPETÊNCIAS SOBRE A INDÚSTRIA PETROLÍFERA NA ESCOLA DE ENGENHARIA UFF -UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UM ESTUDO EXPLORATÓRIO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2264	MANUFATURA EM CNC DE UM BIOMODELO E MOLDE PARA ESTAMPAGEM DE UMA PRÓTESE CRANIANA PERSONALIZADA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2274	CONFIABILIDADE DOS REGISTROS ACADÊMICOS "VERSUS" COMPETÊNCIA DO PROFISSIONAL	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2276	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CARGA DE BATERIAS PARA BANCADA SOLAR EÓLICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster

2280	LUA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO BRASILEIRA: FUNCIONALIDADES E APLICAÇÕES NA ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2288	UMA ABORDAGEM DOS CURSOS DE ENGENHARIA MECÂNICA DO NORTE DO BRASIL	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2293	UMA DISCUSSÃO SOBRE O LER: LITERATURA, ENGENHARIA E REFLEXÕES - UM PROJETO DE INCENTIVO À LEITURA, CULTURA E ARTE NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFC	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2297	USO DE PLATAFORMAS DIGITAIS PARA A DIVULGAÇÃO DE PROJETO DE INCENTIVO À LEITURA NOS CURSOS DE ENGENHARIA: O CASO DO LER - UFC	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2302	AVALIAÇÃO DO PERCURSO ACADÊMICO DO ALUNO DE ENGENHARIA MECÂNICA COMO FACILITADOR NO INGRESSO NA PÓS-GRADUAÇÃO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2306	O ensino do Building Information Model (BIM) em uma instituição de ensino: um estudo de caso	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2308	Análise de Conteúdo como técnica para estudos de caso na Engenharia de Produção	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2310	O BIOMIMETISMO NA ROBÓTICA MOTIVA TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2313	INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS DE PUBLICAÇÕES SOBRE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2356	DEVELOPMENT OF A DIDACTIC ULTRASONIC LEVEL SENSOR THROUGH A MODULAR APPROACH	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2374	A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA DE ESTÁGIO DE FÉRIAS NA FORMAÇÃO DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2427	PERFIL DA FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DOS PROFESSORES DE ENSINO DE CADASTRO TERRITORIAL NO BRASIL	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2467	ANÁLISE DE SINTONIAS DE CONTROLADORES PID APLICADOS NO CONTROLE DO EIXO-ÁRVORE DE UMA PLATAFORMA DE ENSAIOS DE USINAGEM	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2469	ALUNOS DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA FAZEM ANÁLISE DE CONSUMO ENERGIA DE	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2473	CONSUMO DE GELADEIRAS DESAFIAM ALUNOS DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA VOLTADA À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2489	ANÁLISE DO ENSINO DA METROLOGIA NOS CURSOS DE ENGENHARIA NAS UNIVERSIDADES	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2503	Ferramenta Educacional Baseada em Software para o Ensino de Identificação de Sistemas	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2505	10 ANOS DA LEI DA ENGENHARIA PÚBLICA E O POTENCIAL DE ENSINO PROPEDÊUTICO EM ENGENHARIA CIVIL	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2511	FATORES CAUSADORES DE ESTRESSE EM DISCENTES DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2531	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO - LUVRAS - QUE AUXILIA NA APRENDIZAGEM E INCLUSÃO DOS SURDOS	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica

2532	IDENTIFICAÇÃO DE PLANTA DIDÁTICA TERMICA UTILIZANDO O MÉTODO DOS MÍNIMOS QUADRADOS NÃO RECURSIVO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2542	A IMPORTÂNCIA DA PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS NA FORMAÇÃO PROFISIONAL DO ENGENHEIRO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2565	COMO A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA BENEFICIA O ENSINO FUNDAMENTAL, UNIVERSITÁRIO E SOCIAL NA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2567	Uma Abordagem Didática da Aplicação de Filtros de Kalman Não Lineares em Uma Planta de Nível de Três Tanques Interconectados	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2584	EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ENGENHARIAS DO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA, CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA: APLICAÇÕES E IMPLICAÇÕES	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2592	QUESTIONÁRIO DE VIVÊNCIAS ACADÊMICAS: AVALIAÇÃO DOS ESTUDANTES DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2603	FORMAÇÃO DE COMPETÊNCIAS EMPREENDEDORAS NO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO DE CASO NA ENGENHARIA CIVIL	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2604	OXÍMETRO DE PULSO MICROCONTROLADO COM INTERFACE GRÁFICA VIA RASPBERRY PI E TRANSMISSÃO SEM FIO ATRAVÉS DO PROTOCOLO ZIGBEE	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2610	O SUCESSO E O FRACASSO ESCOLAR SOB O OLHAR DOS ALUNOS DO CURSO DE GESTÃO DE OBRAS DO PROGEST/CEFET-MG	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2612	Metodologia de pesquisa para Engenharias	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2617	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE UMA PRÓTESE DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO IMPRESSORA 3D.	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2626	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2638	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA ENERGIA TÉRMICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2660	ANÁLISE ACERCA DO ESCOAMENTO, TRANSAÇÕES COMERCIAIS E PROBLEMÁTICAS RELACIONADAS AO TERMINAL PETROQUÍMICO DE MIRAMAR	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2661	ANÁLISE E TESTE PARA O DESEMPENHO DOS ALUNOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E ENGENHARIA CIVIL NA DISCIPLINA DE ENGENHARIA ECONÔMICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2674	AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: UM ESTUDO DE CASO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2683	O CAMPEONATO DE PONTES DE MACARRÃO: AS DISPUTAS EDUCATIVAS COMO FERRAMENTA DIDÁTICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2691	A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E SEU IMPACTO NA INDÚSTRIA DE ÓLEO E GÁS E NA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO: UM PANORAMA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster

2719	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR NO INTERIOR DE AMBIENTE CLIMATIZADO DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE FORTALEZA SEGUNDO ANVISA RE-09	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2720	ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DE ESTÁGIO PRÁTICO NA ÁREA DE ENGENHARIA CLÍNICA E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONAL DOS ALUNOS DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2736	A IMPORTÂNCIA DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS ELETRÔNICOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES DE ENSINO E PESQUISA E EXTENSÃO	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2737	PROTÓTIPO DE LUMINÁRIA LED DE BAIXO CUSTO COM USO DE FONTE DE ENERGIA ALTERNATIVA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster
2753	INFLUÊNCIA DA METODOLOGIA EPE DE CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA DISSEMINAÇÃO DA METODOLOGIA BIM	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Técnica
2761	CONTROLE POR INCLINAÇÃO APLICADO A MICRORREDE COM GERAÇÃO RENOVÁVEL PV E EÓLICA	13. Temas Transversais à Educação em	Sessão Pôster