

RESULTADO DOS ARTIGOS APROVADOS – COBENGE 2023 SESSÕES TÉCNICAS (STs) E SESSÕES DE POSTERES (SPs)

COD_TRAB	TITULO_TRABALHO	AREA	MODELO APRESENTAÇÃO
4123	DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO DIDÁTICA PARA O ESTUDO DE VÁLVULAS PNEUMÁTICAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4125	Projeto extensionista: Café Matemático para futuras Engenheiras	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4127	ESTUDO DE CASO: ENSINO HÍBRIDO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4128	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE ALUNOS DE UM CURSO DE ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4129	A UTILIZAÇÃO DO GEORREFERENCIAMENTO E DO COEFICIENTE DE PEARSON PARA ANALISAR A CORRELAÇÃO ENTRE ACIDENTES DE TRÂNSITO E CRUZAMENTOS DE VIAS SEMAFORIZADAS DO CENTRO DO RIO DE JANEIRO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4130	MATERIAL DIDÁTICO INCLUSIVO PARA ESTUDANTES SURDOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO PÔSTER
4131	MINI USINA DIDÁTICA DE BIODIESEL DA UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4132	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CADEIRA DE RODAS A PARTIR DE MATERIAIS DESCARTADOS NA UFRN	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4133	ENGENHARIA E ACESSIBILIDADE: FABRICAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO TÁTIL POR IMPRESSÃO 3D	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4134	MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES: ESTRUTURAÇÃO DOS PLANEJAMENTOS DE EXPERIMENTOS NO LABORATÓRIO DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO DA UFRN	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4135	EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA - A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO ELEMENTO DE TRANSFORMAÇÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA

4138	Do analógico ao digital: ensino de concepção estrutural com uso de ferramentas de projeto e análise em ambiente imersivo (RV)	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4140	COMPARATIVO DO DESEMPENHO DISCENTE NO ENSINO PRESENCIAL E NO ENSINO REMOTO: ESTUDO DE CASO NO CURSO DE ENGENHARIA DA PRODUÇÃO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4141	UERJ NO CAMPO: UMA SÍNTESE DOS IMPACTOS E DESAFIOS NAS AÇÕES EXTENSIONISTAS NA ENGENHARIA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4143	O CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA COMO ESPAÇO DE AMPLIAÇÃO DE ENTENDIMENTOS SOBRE AS DIMENSÕES DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	01. Transição Energética na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4144	UTILIZAÇÃO DO MÉTODO SPH PARA ESTUDO DE ESCOAMENTO SOBRE VERTEDOUROS EM DEGRAUS: A ENGENHARIA SIMULADA	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4145	PRÁTICA EDUCACIONAL ABERTA - EDUCAÇÃO BIOCÊNTRICA E A POESIA NO GERENCIAMENTO DAS CONSTRUÇÕES	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4146	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO ALAVANCA PARA A ENGENHARIA DO FUTURO: UMA FORMAÇÃO SOCIAL E HUMANA A SERVIÇO DO NOSSO VIVER-JUNTO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4147	ESTRATÉGIAS E CONJECTURAS DE ALUNOS DE ENGENHARIA NA RESOLUÇÃO DA TAREFAS INVESTIGATIVAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4148	UMA ANÁLISE DO TRIÊNIO 2020-2022 DOS TCC DE ENGENHARIA METALÚRGICA DO IF SUDESTE MG CAMPUS JUIZ DE FORA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4149	Abordagem didática sobre solos expansivos	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA

4150	O ATENDIMENTO AO DECRETO FEDERAL NO 4.281/2002 - QUE INSTITUI A OBRIGATORIEDADE DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ÂMBITO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR - NOS PROJETOS PEDAGÓGICOS DE CURSOS DE ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4151	"CONCEITOS FÍSICOS SOB ANÁLISE CTS": UMA UNIDADE CURRICULAR OPTATIVA EXTENSIONISTA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4153	PROTÓTIPO DE UM DOBRADOR DE VERGALHÃO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4156	UM OLHAR PARA A INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA OU SURDEZ NA ENGENHARIA CIVIL: UM LEVANTAMENTO DE PUBLICAÇÕES NA ÁREA	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4157	ESTRATÉGIAS ADAPTATIVAS PARA O ATENDIMENTO A UMA ESTUDANTE COM DEFICIÊNCIA INTELLECTUAL NO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4159	USO DO INSTAGRAM COMO AÇÃO DE EXTENSÃO PARA DIVULGAÇÃO DE CONTEÚDO TÉCNICO-CIENTÍFICO NA ENGENHARIA CIVIL	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4160	PROMOVENDO A INDÚSTRIA 4.0: RECURSOS E PROCESSOS DE MEDIAÇÃO DESENVOLVIDOS NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4162	USO DO ABAQUS/CAE COMO FERRAMENTA DE ENSINO PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DA ENGENHARIA DE PETRÓLEO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4164	Uso de gêmeos digitais aplicados a projeto de extensão no ensino de Engenharia Civil - Estudo de caso de Restauração de Casa Sede de Assentamento Rural	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4165	OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE UM CONTROLADOR PID APLICADO AO REATOR CSTR USANDO EVOLUÇÃO DIFERENCIAL	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER

4167	GERENCIAMENTO DOS IMPACTOS NO APRENDIZADO DOS ALUNOS CAUSADOS PELA PANDEMIA COVID-19	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4168	APLICAÇÃO DIDÁTICA PARA ASSOCIAÇÃO DE COMPONENTES PASSIVOS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4170	DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA ATIVA PARA DETERMINAÇÃO DE SÓLIDOS SUSPENSO A PARTIR DA ANÁLISE DE IMAGENS - AULAS PRÁTICAS DE PROCESSAMENTO MINERAL	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4171	Metodologia motivadora visando trabalhar competências de engenharia relacionadas ao desenvolvimento sustentável: avaliação da aprendizagem	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4172	Como o estudo das mudanças climáticas desenvolve as características do perfil do egresso do curso de engenharia	01. Transição Energética na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4173	FATORES QUE AUXILIAM OS ESTUDANTES NA ESCOLHA DO CURSO UNIVERSITÁRIO: UM ESTUDO DE CASO NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA
4174	SIMULAÇÃO E GUIA POE: UMA ESTRATÉGIA PARA O ENSINO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4175	PARA ALÉM DA SALA DE AULA: AÇÕES PARTICIPATIVAS PARA AMPLIAR A INSERÇÃO DE MULHERES EM STEM	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4176	SISTEMA DE CONTROLE DE NÍVEL UTILIZANDO CONTROLADOR PID	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4177	METODOLOGIA MISTA DE APRENDIZAGEM APLICADA AO ENSINO DE UMA DISCIPLINA PROFISSIONALIZANTE DO INÍCIO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - ESTUDO DE CASO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4178	MODELOS REDUZIDOS DE ESTRUTURAS COM APLICAÇÃO NO ENSINO DE ENGENHARIA CIVIL	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA

4180	Análise da visão do mercado de trabalho em relação a atuação profissional do graduando em engenharia mecânica	11. Integração com Empresas	SESSÃO TÉCNICA
4182	APRENDIZAGEM COGNITIVA SOB A PERSPECTIVA DO ENSINO DA ROBÓTICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4183	CALOUROS: INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DE PESQUISA EM LABORATÓRIOS NA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4184	MODELO TPACK: PROPOSTA DE UMA EXPERIÊNCIA DE APRENDIZAGEM PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4185	CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NAS ENGENHARIAS DA UNIPAMPA: UM ESTUDO COMPARATIVO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4186	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - ENSINO DE DESENHO TÉCNICO COM INSTRUMENTOS E CAD NA ENGENHARIA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4187	A ARTE NO ENSINO DAS ENGENHARIAS: LIÇÕES A PARTIR DE PINTURAS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4188	DIFUNDINDO O ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O SCRATCH E O ARDUINO PARA ADOLESCENTES DA CIDADE DE LINHARES NO ESPÍRITO SANTO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4189	Discussão de atividades com a utilização do software smath em disciplinas do ciclo básico nos cursos de graduação em engenharia	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4190	CIDADES SUSTENTÁVEIS E A VIABILIZAÇÃO DE MICROS SISTEMAS DE HIDROPONIA COM PEQUENAS PLACAS FOTOVOLTAICAS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER

4191	FRAMEWORK DE JOGO EDUCATIVO BASEADO NA TAXONOMIA DE BLOOM PARA O ENSINO DE CONTROLE ESTATÍSTICO DA QUALIDADE: UMA ABORDAGEM DE DESIGN-SCIENCE RESEARCH	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4192	DESENVOLVIMENTO DE ABSORVEDORES SONOROS PARA ESPAÇO MULTIUSUÁRIO DA ESCOLA POLITÉCNICA- ABORDAGEM PRÁTICA EM SALA DE AULA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4193	CENTROS DE ENSINO E APRENDIZAGEM: UMA DISCUSSÃO NO CONTEXTO BRASILEIRO	10. Formação, Capacitação e Avaliação Docente	SESSÃO PÔSTER
4194	REFORMA CURRICULAR DA ENGENHARIA AMBIENTAL DA UFRJ: INTEGRANDO A EXTENSÃO DE FORMA ESTRATÉGICA NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO E CIDADÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4195	MÉTODOS E TENDÊNCIAS DE AVALIAÇÃO NO ENSINO DA ENGENHARIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4196	POSSIBILIDADES DA CULTURA MAKER PARA A FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4197	INOVAÇÃO NOS CURRÍCULOS DE ENGENHARIA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA: UM MODELO DE CONSTRUÇÃO INTEGRADA	02. Gestão de Cursos, Projetos Pedagógicos e Avaliações de Cursos e Institucionais	SESSÃO TÉCNICA
4198	EDUCAÇÃO BIOCÊNTRICA E A EDUCAÇÃO NA ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4199	APRENDENDO A PROGRAMAR COM O PYTHON TURTLE GRAPHICS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4200	GUIA DE CARREIRA PARA ALUNOS DO ENSINO PÚBLICO DE NEPOMUCENO MG	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4201	ENSINO E APRENDIZAGEM POR COMPETÊNCIAS NA ENGENHARIA: ANÁLISE DO DESAFIO "TORRE DE PAPEL" E A PERCEPÇÃO DOS ESTUDANTES	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso	SESSÃO TÉCNICA

4202	ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: A IMPORTÂNCIA DA IMPLEMENTAÇÃO DO ENSINO DAS PRÁTICAS ESG NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4204	Carnaval 4.0: A democratização da tecnologia através da colaboração do tripé da inovação e da pesquisa orientada a missão	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4205	A ARTICULAÇÃO DE REDES NO I CONGRESSO INTERNACIONAL MULHERES EM STEAM	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4206	Proposta de projeto interdisciplinar integrado no curso de graduação em Engenharia Civil - experiência com disciplinas da área de estruturas	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4207	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO PRIMEIRO ANO DE ENGENHARIA: OPORTUNIDADE PARA O CONTATO DO ESTUDANTE COM DEMANDAS DA COMUNIDADE E COM UMA METODOLOGIA DE PROJETO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4208	USO DA METODOLOGIA PYRAMID (SNOWBALL) PARA A IMPLANTAÇÃO DAS NOVAS DCNs NO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DA UFSCAR	02. Gestão de Cursos, Projetos Pedagógicos e Avaliações de Cursos e Institucionais	SESSÃO TÉCNICA
4210	CRIANDO SEÇÕES: UMA PRÁTICA DE ENSINO EM MECÂNICA COM O USO DE MATERIAIS MANIPULÁVEIS E RECURSO COMPUTACIONAL	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4211	UTILIZAÇÃO DE APLICATIVO NO APRENDIZADO DA TARIFA BRANCA E SISTEMAS FOTOVOLTAICOS NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFSM-CS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4213	UMA EXPERIÊNCIA INTERDISCIPLINAR NA ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO PARA O MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE PISCINAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4214	TÉCNICAS DE ANÁLISES EXPERIMENTAIS DOS CICLOS MOTORES OTTO & DIESEL	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA

4215	DIA DE PLANTIO NO POMAR URBANO, UMA PARCERIA ENTRE A UNIVERSIDADE E A ESCOLA DO BAIRRO	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4216	H2rOcket, UM FESTIVAL DE FOGUETES D'ÁGUA COMO FERRAMENTA PARA O DESPERTAMENTO DE VOCAÇÕES	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4217	IMPORTÂNCIA DAS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E SEU IMPACTO EM EMPRESAS ALIMENTÍCIAS DE SANTA MARIA E REGIÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4218	ANÁLISE DA INSERÇÃO DA METODOLOGIA BIM EM CURSOS DE GRADUAÇÃO VOLTADOS À CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - CE	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4219	Recurso Didático-Pedagógico para Ensino de Transporte de Contaminantes no Solo: Produção e Teste	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4220	A utilização da Robótica como ferramenta de motivação e formação profissional em Ciências Tecnológicas. Estudo do impacto da realização de torneios de Robótica em eventos em Ciência e Tecnologia.	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4221	DESAFIOS DA IMPLANTAÇÃO DO BIM NO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4222	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS (ABP) NO ENSINO DE ENGENHARIAS NO BRASIL: UMA ANÁLISE BASEADA NAS PUBLICAÇÕES DO COBENGE	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4223	REFLEXÕES SOBRE A IMPORTÂNCIA DA TRANSVERSALIDADE DA EXTENSÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA E A FORMAÇÃO DOS ALUNOS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4224	RELATO SOBRE O PROJETO DE EXTENSÃO UTMULTI EBB	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER

4225	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS APLICADA AO ENSINO DA ESTATÍSTICA E ANÁLISE DE DADOS PARA ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4228	CIÊNCIA NAS ESCOLAS: FORMAÇÃO DE UMA GERAÇÃO DE ENGENHEIROS E CIENTISTAS DO FUTURO CONSCIENTES DO SEU PAPEL DE TRANSFORMAÇÃO SOCIAL	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4230	Cultura Maker e Robótica Educacional: uma parceria CEFET e escolas estaduais do Parque Mambucaba - Angra dos Reis	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4232	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO CURRÍCULO DE ENGENHARIA: PROJETO DIÁLOGOS SOBRE ENERGIAS RENOVÁVEIS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4233	ELETRIZE: Jogo Didático aplicado ao Ensino de Instalações Elétricas.	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4234	Plataforma didática para aprendizado de sistemas de controle	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4235	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DIDÁTICO PARA MEDIÇÃO DE CAPACITÂNCIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4236	MODELAGEM, CONTROLE E SIMULAÇÃO 3D DOS SISTEMAS BOLA-VIGA E BOLA-PRATO	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4237	ESTUDO EXPLORATÓRIO DAS NOVAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NAS UNIVERSIDADES.	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4238	APLICAÇÃO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL PARA ALUNAS DE ESCOLAS PÚBLICAS DE BELÉM COMO MECANISMO EXTENSIONISTA DE INCENTIVO A MULHERES NAS CARREIRAS STEM	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4239	Análise do Currículo do Curso de Engenharia Civil da UFRGS a partir dos Resultados das Últimas Provas do ENADE	02. Gestão de Cursos, Projetos Pedagógicos e Avaliações de Cursos e Institucionais	SESSÃO PÔSTER
4240	NÚCLEO DE EXTENSÃO E PRÁTICA PROFISSIONAL EM ENGENHARIA CIVIL	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER

4241	KIT IoT PARA ACIONAMENTO REMOTO DE BANCADAS DIDÁTICAS EM LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4242	PROJETO INTEGRADOR DAS DISCIPLINAS DE GESTÃO AMBIENTAL PARA ENGENHARIA E GERÊNCIA E ADMINISTRAÇÃO DE PROJETOS E AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS (DCNs)	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4243	PERCEPÇÃO DO ENSINO REMOTO EMERGENCIAL E PERSPECTIVAS DO ENSINO HÍBRIDO NOS CURSOS DE ENGENHARIAS DA UFRGS E DA UNIPAMPA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4244	INICIAÇÃO À PESQUISA E A ATUAÇÃO DE ESTUDANTES NA DIALOGICIDADE ENTRE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO ATRAVÉS DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL	08. Programas Especiais	SESSÃO TÉCNICA
4245	CIÊNCIA ITINERANTE: A UNIVERSIDADE ALÉM DOS MUROS - O ENSINO DA ENGENHARIA NA CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4246	EXTENSÃO EM ENGENHARIA: AS BUILT PARA REQUALIFICAÇÃO DA CASA DO BARÃO E BARONESA DE SÃO RAFAEL - RN.	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4247	Análise descritiva aplicada ao censo escolar do INEP do ensino básico para o período de 2018 a 2021	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4252	EFEITO DO PLANEJAMENTO DE DISCIPLINA DE ENGENHARIA BASEADO EM OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM POR COMPETÊNCIAS NA PERCEPÇÃO DE APRENDIZADOS DO ALUNO	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso	SESSÃO TÉCNICA
4253	Explorando o potencial do Laboratório Virtual de Controle de Sistemas com VPython no ensino de Engenharia: Análise e perspectivas para o futuro	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4254	O CONCURSO PONTES DE PAPEL: PROMOVENDO APRENDIZAGEM ATRAVÉS DE DESAFIOS PRÁTICOS	08. Programas Especiais	SESSÃO TÉCNICA

4255	O USO DE LABORATÓRIOS REMOTOS PARA O ENSINO DE CONCEITOS DE SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4256	FERRAMENTA E ESTRATÉGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM-AVALIAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DE DESENHO TÉCNICO EM UM ESTUDANTE DEFICIENTE VISUAL	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4257	O Papel do Engenheiro Físico na Indústria 4.0	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso	SESSÃO PÔSTER
4258	"DESPERTAR PARA ENGENHARIA": UTILIZAÇÃO DE UM JOGO COMO FERRAMENTA PARA DESPERTAR O INTERESSE DE MENINAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA PARA A ENGENHARIA	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4259	METODOLOGIA DISRUPTIVA E TRANSVERSAL PARA ENSINO SUPERIOR EM ENGENHARIA: FOGUETE SUSTENTÁVEL	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4260	POLIÉSTER E RESÍDUO DE Hymenaea courbaril PARA FABRICAÇÃO COMPÓSITO SUSTENTÁVEL	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4262	COMPÓSITO DE POLIÉSTER E RESÍDUO DE MATERIAIS NATURAIS RECICLÁVEIS: ASPECTO DE FRATURA APÓS ENSAIO DE TRAÇÃO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4263	ANÁLISE SWOT DO ENSINO REMOTO EMERGENCIAL: UM ESTUDO DE CASO NO CEFET-RJ	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4264	COMPÓSITO DE RESINA POLIÉSTER E FOLHAS DE Euterpe oleracea mart: MATERIAIS SUTENTÁVEIS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4265	Análise de Comunicação RF para Aplicações em IoT: Um Projeto Integrador Multidisciplinar	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4267	COMPÓSITO REFORÇADO COM POLIESTIRENO-PS COMO POSSÍVEL ALTERNATIVA PARA UMA DESTINAÇÃO ADEQUADA AOS DESCARTES IRREGULARES NA NATUREZA VISANDO A SUSTENTABILIDADE	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER

4268	APRENDIZAGEM DE MONITORES DE CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA E FORMAÇÃO DOCENTE EM ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4270	A PARTICIPAÇÃO DE ESTUDANTES EM PROJETOS DE EXTENSÃO E DE ENSINO PARA A FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS COM CONSCIÊNCIA SOCIAL, AMBIENTAL E ECONÔMICA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4271	UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL PARA DEMONSTRAR A CONSTRUÇÃO DA LUZ BRANCA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4273	TEAM BASED LEARNING (TBL) NO DISPOSITIVO DA MÁQUINA DO TEMPO: ANÁLISE DE METODOLOGIAS ATIVAS NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4274	A ORGANIZAÇÃO LÓGICA DAS AULAS DE PROFESSORES-DESTAQUE ENTRE OS ALUNOS: UM OLHAR PIAGETIANO EM DISCIPLINAS BÁSICAS DE ENGENHARIAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4275	PROTÓTIPO EDUCACIONAL PARA ENSINO VLC/LiFi	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4276	UTILIZAÇÃO DA LINGUAGEM C++ COM AUXÍLIO DO GUROBI COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE PROGRAMAÇÃO LINEAR, PROGRAMAÇÃO BINÁRIA E INTEIRA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4277	SINERGIA: CÁLCULO DE ENERGIA RESIDENCIAL UTILIZANDO APLICATIVO PARA SMARTPHONE	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4278	Um exemplo da solução take-home na disciplina de Controle Digital do IFPB	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4280	A PANDEMIA E A NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO DO MERCADO: RELATO DA SERRA JR. COMO DESENVOLVEDORA DE SOLUÇÃO	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4282	MATEMÁTICA COMPUTACIONAL COMO DISCIPLINA INTEGRADORA NOS CURRÍCULOS DOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFSM	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA

4283	DISPOSITIVO IoT DE APOIO AO PÚBLICO IDOSO PARA MENSAGEM E ALERTA AOS FAMILIARES	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4284	METODOLOGIA BASEADA NO USO DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA A MELHORIA DO ENSINO E APRENDIZAGEM NO ÂMBITO DA ENGENHARIA ELÉTRICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4285	EMPRESA JÚNIOR E A OPORTUNIDADE DA MULTIDISCIPLINARIDADE: RELATO DE PROJETO ARTÍSTICO INTERNACIONAL	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4286	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE CONCRETO ARMADO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4287	MAPEAMENTO DO PERFIL DOCENTE DOS BACHARÉIS FORMADOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA	10. Formação, Capacitação e Avaliação Docente	SESSÃO TÉCNICA
4288	ANÁLISE TEXTUAL DISCURSIVA DE ATIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO GUIADA APLICADA EM FENÔMENOS DE TRANSPORTE COM USO DA PLATAFORMA PHET	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4289	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE ENSINO/APRENDIZAGEM AO MODELO DE ENSINO REMOTO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4292	METODOLOGIA ATIVA DE ENSINO: UMA ABORDAGEM DA PERSPECTIVA DE IMPLEMENTAÇÃO DOS CLICKERS COMO FERRAMENTA DO ENSINO DE ENGENHARIA	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4293	BANCADA DIDÁTICA DE TURBINA PELTON NO ENSINO COMPLEMENTAR EM ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4294	A IMPORTÂNCIA DE UM PORTFÓLIO DE AVALIAÇÕES E ATIVIDADES NA CONSTRUÇÃO DO ENSINO POR COMPETÊNCIAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4295	RELATO DE EXPERIÊNCIA DO GRUPO PET ESA UFPA	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER

4296	Principais Desafios e Problemas de Processos de Software no Contexto do Desenvolvimento Global de Software: um Mapeamento Sistemático	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4297	ESTUDO E APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM EM RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4298	FORMANDO ENGENHEIROS CONSCIENTES: A EXPERIÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO CIMA - CIÊNCIA CIDADÃ E MEIO AMBIENTE, NA ENGENHARIA DA UFRJ	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4299	IMPLEMENTAÇÃO DE FERRAMENTAS DE VISUALIZAÇÃO GRÁFICA E CAD PARA ENSINO E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DENTRO DO AMBIENTE INSTITUCIONAL	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4300	A DISCIPLINA DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL NO CURSO DE ENGENHARIA SOB A ÓTICA FRANCESA: A REALIDADE OBSERVADA NA UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1	02. Gestão de Cursos, Projetos Pedagógicos e Avaliações de Cursos e Institucionais	SESSÃO TÉCNICA
4302	APRENDIZAGEM ATIVA E EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA PARA UMA ANÁLISE SUSTENTÁVEL	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4303	IMPORTÂNCIA DO COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DE EGRESSOS PARA ALUNOS DAS ENGENHARIAS	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4304	Competências docentes do professor de engenharia	10. Formação, Capacitação e Avaliação Docente	SESSÃO PÔSTER
4305	LUVA DE CONTROLE: UMA APRENDIZAGEM PRÁTICA A PARTIR DO COMANDO À DISTÂNCIA	08. Programas Especiais	SESSÃO TÉCNICA
4306	DEBATES SOBRE MACHISMO, RACISMO E DIVERSIDADE NO ENSINO DA ENGENHARIA	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4307	O PROCESSO DE CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO NÚCLEO DE ACOLHIMENTO NA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA

4308	IMPACTO DA PANDEMIA SOBRE O DESEMPENHO ACADÊMICO DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL DA UFPR	02. Gestão de Cursos, Projetos Pedagógicos e Avaliações de Cursos e Institucionais	SESSÃO TÉCNICA
4309	PROJETO CICLO DE TREINAMENTOS: ANÁLISE DE UMA DÉCADA DE CONTRIBUIÇÕES NA FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA	08. Programas Especiais	SESSÃO TÉCNICA
4310	PERFIL DOS EGRESSOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso	SESSÃO TÉCNICA
4311	A UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE FÁCIL CONSTRUÇÃO PARA ENSINO PRÁTICO NAS DISCIPLINAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4312	A análise estática de edificações históricas como ferramenta no ensino de mecânica estrutural na graduação em engenharia civil.	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4313	TRANSFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS DE POLÍGONOS NO PLANO CARTESINO ATRAVÉS DO SCRATCH NO ENSINO FUNDAMENTAL	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4314	PROPUESTA DE UN CONJUNTO DE INDICADORES PARA APOYAR PROCESO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL EN UNA FACULTAD DE INGENIERÍA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4315	PLATAFORMA DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO PARA ENSINO INTERDISCIPLINAR EM CURSOS DE ENGENHARIA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4317	O USO DO SISTEMA PERSONALIZADO DE INSTRUÇÃO CONJUGADO A SOFTWARE DE LITERATURA INTERATIVA PARA ENSINO EM ENGENHARIA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4318	ANÁLISE DA POTÊNCIA E DA IRRADIAÇÃO DE LÂMPADAS APLICADOS EM EQUIPAMENTO DIDÁTICO PARA O ENSINO EM ENGENHARIA	01. Transição Energética na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA

4319	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE DISCENTES EM DISCIPLINAS DO PRIMEIRO PERÍODO DOS CURSOS DE ENGENHARIA DA EST/UEA.	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4320	MÓDULO DE EXPERIMENTOS COM ARDUINO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4321	Desenvolvimento de bancada de teste didática para o estudo da influência da temperatura na eficiência de células solares	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4322	A dificuldade do corpo discente em reconhecer a importância do ciclo básico no curso de Engenharia	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4323	Gestão de Pessoas: uma ferramenta que auxilia no desenvolvimento dos discentes do PET Elétrica UFJF	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4326	O IMPACTO DO GRUPO PET ENGENHARIA ELÉTRICA UFBA NA TRAJETÓRIA ACADÊMICA E PROFISSIONAL DE SEUS EGRESSOS	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4329	A PREPARAÇÃO DOS ALUNOS DOS CURSOS DE ENGENHARIA DO IFCE QUIXADÁ PARA CONCURSOS PÚBLICOS NA ÁREA: DESAFIOS E POSSIBILIDADES	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4330	PROPOSTA DE MÉTODO PARA AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DA FORMAÇÃO POR COMPETÊNCIAS EM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso	SESSÃO PÔSTER
4331	FreeRTOS: UMA FERRAMENTA PODEROSA PARA O ENSINO DE SISTEMAS DE TEMPO-REAL	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4332	REDIMENSIONAMENTO DE UMA TURBINA MODELO PELTON PARA APLICAÇÃO EM ÁREAS REMOTAS: ESTUDO TEÓRICO APLICADO A DISCIPLINA DE MÁQUINA DE FLUXO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4333	TURBINA VORTEX NOS RIOS DE GUARAPUAVA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA E RENOVÁVEL: ESTUDO TEÓRICO APLICADO A DISCIPLINA DE MÁQUINA DE FLUXO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER

4334	A IMPORTANCIA DE PROJETOS EXTENSIONISTAS PARA O DESENVOLVIMENTO E CRESCIMENTO FEMININO NAS ÁREAS DE TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS EXATAS NA UFPA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4335	Projeto Meninas na Ciência: relato da professora orientadora na escola JC	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4336	UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO MAKER	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO PÔSTER
4337	ANÁLISE DO CARÁTER AMBIENTALISTA DO CURRÍCULO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	02. Gestão de Cursos, Projetos Pedagógicos e Avaliações de Cursos e Institucionais	SESSÃO TÉCNICA
4338	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO: ANÁLISE UMA DE PARADA DE ÔNIBUS EM BELÉM-PA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4339	A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO POSSIBILITADOR PRÁTICO DA FORMAÇÃO ACADÊMICA DE ESTUDANTES DO BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL NO IFPB - CAMPUS PATOS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4340	Desenvolvimento de biblioteca Arduino com MRAC para fins didáticos, demonstrado no controle de velocidade de motor tacogerador	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4341	O Projeto Industry Approach Project Como Forma de Aproximação da Comunidade Acadêmica com a Indústria na Universidade Federal de Juiz de Fora	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4342	CIRCUITOS ELETRÔNICOS APLICADOS À QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER

4343	ANÁLISE COMPARATIVA DOS RESULTADOS DA AUTOAVALIAÇÃO, DA AVALIAÇÃO POR PARES E POR PROFESSORES DE COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4344	APRIMORANDO A FORMAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL: ANÁLISE DO IMPACTO DOS MINICURSOS DE ARDUINO DO GRUPO PET ELÉTRICA - UFPB	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4346	A CONTRIBUIÇÃO DO PET ENGENHARIA ELÉTRICA DA UDESC PARA O AVANÇO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO POR MEIO DA PESQUISA UNIVERSITÁRIA	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4347	O OUTRO LADO DA ENGENHARIA: O PAPEL TRANSFORMADOR DO ENGENHEIRO NA SOCIEDADE	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4348	RELATO DE EXPERIÊNCIA: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO DAS ATIVIDADES DO PET ELÉTRICA - UFPB EM SEUS 10 ANOS DE HISTÓRIA	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4349	DIVULGAÇÃO DE AUDIOVISUAIS DE CARÁTER EDUCATIVO EM PLATAFORMAS DE ACESSO REMOTO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4350	RECURSO EDUCACIONAL INTELIGENTE APLICADO A UMA BANCADA PNEUMÁTICA PARA APOIO DO ENSINO DA INDÚSTRIA 4.0	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4354	OAEM OS IMPACTOS DO APOIO INICIAL NA TRAJETÓRIA ACADÊMICA DOS DISCENTES DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MINAS DA UFOP	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA
4355	PROMOVENDO A EDUCAÇÃO EM STEM NAS ESCOLAS PÚBLICAS: DESAFIOS E IMPACTOS DO PROJETO IEEESCOLAS	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO PÔSTER
4356	A EXPERIÊNCIA DO PET ENGENHARIA ELÉTRICA DA UDESC NA INTEGRAÇÃO DE INGRESSANTES, VETERANOS E EGRESSOS	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA
4357	Code Up: Mulheres na programação	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA

4358	ESTRUTURAÇÃO DE UM PROJETO INTEGRADOR COM FOCO EM COSMETOLOGIA PARA O CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4360	DESENHO TÉCNICO NAS ENGENHARIAS: UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIA PARA A DIDÁTICA DAS PROJEÇÕES NO PRIMEIRO E TERCEIRO DIEDRO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4361	O IMPACTO DA EXTENSÃO NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS DE ACORDO COM AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4363	USO DO GEOGEBRA COMO TIC PARA ENSINAR ALGORITMO PARA O PROBLEMA DA ÁRVORE DE STEINER	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4364	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS: AULAS DE TOPOGRAFIA PARA ENSINO SUPERIOR	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4365	ATIVIDADE ELETRODÉRMICA APLICADA NA EDUCAÇÃO: ESTUDO DE CASO DE NEUROCIÊNCIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4366	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE GRÁFICA INTERATIVA PARA O APRENDIZADO DE ESTOQUES UTILIZANDO SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4367	DESENVOLVIMENTO DE UM GAUSSÍMETRO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZADO EM UM AMBIENTE VIRTUAL	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4370	ROBÓTICA EDUCACIONAL: O IMPACTO POSITIVO NOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA DE VITÓRIA DA CONQUISTA PROMOVIDO PELO RAMO IEEE IFBA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4372	APRIMORAMENTO DA CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA ELÉTRICA: POTENCIALIDADES DE CONTRIBUIÇÃO DO GRUPO WIE IEEE IFBA-CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER

4375	EXTENSÃO CURRICULAR: OPORTUNIDADE DE ESTREITAMENTO DA RELAÇÃO ENTRE INSTITUIÇÕES DE ENSINO E O SETOR PRODUTIVO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4377	RELATO DE EXPERIÊNCIA DE PROJETO DE EXTENSÃO: CAPACITANDO ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL POR MEIO DE EVENTOS ACADÊMICOS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4383	MODELAGEM DO AMBIENTE VIRTUAL PARA ENSINO DE CÁLCULO ESTRUTURADO PELAS ESPIRAIS DE APRENDIZAGEM	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4384	18ª SNCT na UEFS conectada com as ACCs do Ensino Médio na Bahia	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4385	INTEGRAÇÃO DO PROTOCOLO GOOSE DA NORMA IEC 61850 EM UMA GIGA DE TESTES PARA AUTOMAÇÃO ELÉTRICA	11. Integração com Empresas	SESSÃO TÉCNICA
4386	SUPERFÍCIES QUÁDRICAS NA ENGENHARIA: UMA ABORDAGEM PRÁTICA COM PAPIETAGEM E SOFTWARE GEOGEBRA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4388	GERENCIAMENTO DE RISCO PARA ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS UTILIZANDO A METODOLOGIA ATIVA: APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4389	EQUIPAMENTO DIDÁTICO PARA ENSINO DE GERAÇÃO E MONITORAMENTO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	01. Transição Energética na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4390	WIKIPEDIA COMO ESTRATÉGIA DE LEITURA, ESCRITA E PESQUISA NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4392	CASE DE REDE INDUSTRIAL: APLICANDO O PROTOCOLO MODBUS RTU NA CAPTURA DE INFORMAÇÕES INDUSTRIAIS VIA PADRÃO RS-485	11. Integração com Empresas	SESSÃO TÉCNICA
4393	PROTOTIPAGEM DE TURBIDÍMETRO PARA ENSINO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA

4394	Estudo em Túnel de Vento Didático Sobre Aerodinâmica de Edifícios Altos	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4395	DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO SCARA COM QUATRO GRAUS DE LIBERDADE DE BAIXO CUSTO COM FOCO EM APRENDIZAGEM	11. Integração com Empresas	SESSÃO TÉCNICA
4397	Analyzing The Impact Of Hands-On Activities In A Public School	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4399	Da interdisciplinaridade à Interprofissionalidade: Formação Interprofissional Engenharia-Medicina para uma nova abordagem na formação em tecnologia e saúde	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4400	IMPRESSÃO 3D DE OBRA DE ARTE: DIVERSIDADE, INCLUSÃO E EDUCAÇÃO PATRIMONIAL - UMA EXPERIÊNCIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4401	APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS NA IMPLEMENTAÇÃO DO GEBIM NA UFAL: UM ESTUDO DE CASO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4402	BIOQUÍMICA CERVEJEIRA E BIOPROCESSOS PARA FUTUROS ENGENHEIROS QUÍMICOS: O CONHECIMENTO EM AÇÃO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4403	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO JOMINY PARA AULAS PRÁTICAS EM ENGENHARIA DE MATERIAIS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4404	Relato sobre os projetos Pré-Cálculo e REMÉDIO: Revisão do ensino médio. As fases de um tratamento matemático.	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA
4405	SolarLab: Uma Ferramenta Computacional para Alunos de Engenharia	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4409	O PAPEL DO ENGENHEIRO QUÍMICO NA SELEÇÃO DE ADITIVOS QUÍMICOS UTILIZADOS NA CIMENTAÇÃO DE REJEITOS RADIOATIVOS GERADOS EM REATORES DO TIPO PWR	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4411	MULHERES NA ENGENHARIA - AÇÃO PARA IMPULSIONAR A INSERÇÃO DE MULHERES NO MERCADO DE TRABALHO	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA

4412	Impactos do Programa de Educação Tutorial em Engenharia de Controle e Automação na vida de seus Egressos	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso	SESSÃO PÔSTER
4414	CONCEPÇÃO E AVALIAÇÃO DE VIDEOS EDUCACIONAIS: RECURSO DIGITAL PARA APRENDIZAGEM DE OPERAÇÕES DE SEPARAÇÕES	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4415	XÔ VÍRUS: JOGO EDUCACIONAL PARA APRENDIZADO DE AMEAÇAS VIRTUAIS E DESINFORMAÇÃO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4417	CANTEIRO DE OBRAS SUSTENTÁVEL: BANHEIRO HIDRÁULICO E CONTAINER SUSTENTÁVEL	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4418	MODELO DE NEGÓCIO E EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: A PERSPECTIVA DAS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES DE ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4419	TENSORA: FERRAMENTA DE SUPORTE AO ENSINO-APRENDIZAGEM DE ANÁLISE DE TENSÕES EM MECÂNICA DOS SÓLIDOS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4420	ENSINO ATIVO EM DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL: PARTE I - PLANEJAMENTO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4422	PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - CAMPUS CACHOEIRA DO SUL	02. Gestão de Cursos, Projetos Pedagógicos e Avaliações de Cursos e Institucionais	SESSÃO PÔSTER
4423	MAQUETES DIDÁTICAS COMO FERRAMENTAS DE ENSINO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS E TALUDES NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4426	ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA SOBRE O CUSTO DE CICLO DE VIDA DO HIDROGÊNIO VERDE UTILIZADO NA PRODUÇÃO DE POWER-TO-X	01. Transição Energética na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4428	CONEXÕES PEDAGÓGICAS: AS INTERFACES DA CAPACITAÇÃO DE DOCENTES DO ENSINO SUPERIOR E MÉDIO, NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA

4430	ATPDRAW E BANCADA DE SIMULAÇÃO COMO FOMENTADORES DE INCLUSÃO NA ENGENHARIA - A INICIAÇÃO CIENTÍFICA INCLUSIVA	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO PÔSTER
4431	UTILIZAÇÃO DE QR CODE EM LABORATÓRIO PARA APLICAÇÃO DIDÁTICAS.	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4432	ESTUDO DA EVASÃO UNIVERSITÁRIA POR GÊNERO EM CURSOS DE ENGENHARIA	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA
4433	FORMAÇÃO DOCENTE: COMPORTAMENTOS E TÉCNICAS PARA A TRANSFORMAÇÃO CONTINUADA	10. Formação, Capacitação e Avaliação Docente	SESSÃO TÉCNICA
4434	PROJETO INTEGRADOR NO ENSINO DE ENGENHARIA: ANÁLISE DE UMA EXPERIÊNCIA NO INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4436	PROGRAMA DE EXTENSÃO FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE E ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES PARA COMUNIDADES DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM.	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4438	BIODIGESTOR A PARTIR DE RESÍDUOS ALIMENTARES: UMA PROPOSTA PARA O RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DA UFERSA - MOSSORÓ	01. Transição Energética na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4442	Lab em Casa - laboratórios remotos e portáteis em kits para aulas experimentais de eletrônica básica e digital	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4444	CONTRIBUIÇÃO DOS PROJETOS DE P&D NA MODERNIZAÇÃO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO - RELATO DE CASOS DE SUCESSO NA ENGENHARIA ELÉTRICA DA UPE	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4445	LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ESCALA REDUZIDA PARA APLICAÇÕES DIDÁTICAS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4447	EXPERIÊNCIA DE ENSINO, PESQUISA E APRENDIZAGEM DE MÉTODOS NUMÉRICOS POR MEIO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA

4448	PROPOSTA DE PROGRAMAÇÃO EM PINHEIRINHO USANDO PROTOCOLO ESP-NOW	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4449	FERRAMENTA PARA O ENSINO DA SOMA DE CONVOLUÇÃO	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4450	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO E EM ESCALA REDUZIDA PARA O CONTROLE DE NÍVEL, DE TEMPERATURA E DE POSIÇÃO	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4451	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO CAMPUS: AÇÃO ENTRE ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4453	EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS-UEA: EM BUSCA DE ALTERNATIVAS	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA
4454	PROPOSTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA ÁREA AMBIENTAL ATRAVÉS DE DISCIPLINAS CURSADAS DURANTE A GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4455	USO DO CHATGPT EM ATIVIDADES AVALIATIVAS DE DISCIPLINAS BÁSICA DE FÍSICA PARA ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4457	SISTEMA PARA GESTÃO DE PROJETOS DE UM LABORATÓRIO DE PESQUISA E EXTENSÃO	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4458	Estudo sobre a aprendizagem proporcionada em um minicurso de Matemática Básica ofertado para Cursos de Engenharia	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA
4459	A PARTICIPAÇÃO DOS DISCENTES E AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES DO ENSINO DE ENGENHARIA	02. Gestão de Cursos, Projetos Pedagógicos e Avaliações de Cursos e Institucionais	SESSÃO PÔSTER
4460	ANÁLISE DE RESISTÊNCIA DE ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE FIBRA DE CURAUÁ	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4461	PLANO DE CARREIRA PARA ENGENHARIA: UMA VISÃO ATRAVÉS DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER

4463	A IMPORTÂNCIA DOS EVENTOS ACADÊMICOS NA FORMAÇÃO DOS DISCENTES - III SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA CIVIL	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4465	SUPERANDO OS DESAFIOS DA PANDEMIA NA ELABORAÇÃO DE UM TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM GEOTECNIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4466	ANÁLISE DO PERFIL DE EVASÃO ESCOLAR NO CONTEXTO DE UM CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO EM IMPLANTAÇÃO	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso	SESSÃO PÔSTER
4467	Jogo de Xadrez com Manipuladores Robóticos	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO PÔSTER
4468	O ESTUDO DOS NÍVEIS DE RESISTÊNCIA DE UM DIODO SEMICONDUTOR COMO CONTEXTO PARA A ABORDAGEM DE FUNÇÃO, LIMITE E DERIVADA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4470	APLICAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE BAIXO CUSTO NO ENSINO PRÁTICO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4471	FORMAÇÃO TÉCNICA, PROFISSIONAL OU SUPERIOR: EXPLORANDO AS IMPORTÂNCIAS E OPORTUNIDADES NO MERCADO DE TRABALHO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4472	SEMANA DA ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS: RESULTADOS DO RETORNO PRESENCIAL PÓS PANDEMIA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4473	RELAÇÃO ENTRE ASSIDUIDADE E EFETIVIDADE NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM - REFLEXÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS VÍNCULOS AFETIVOS COLETIVOS PROFESSOR/ALUNO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4474	MÓDULO DIDÁTICO PARA ACIONAMENTO LOCAL E REMOTO DE MOTORES TRIFÁSICOS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA

4475	EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO: PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES DE ENSINO DE CIRCUITOS LÓGICOS E ELÉTRICOS	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO PÔSTER
4476	PROPUESTA DE INDICADORES PARA APOYAR PROCESO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL EN UNA FACULTAD DE INGENIERÍA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4478	PROJETO WORKSHOP BIOGAMA: EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA NO ENSINO DOS CURSOS DE ENGENHARIAS DA FGA/UnB	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4479	PANORAMA DA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA COM O AUXÍLIO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UMA ANÁLISE BASEADA NO CHATGPT	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4480	Programa de Educação Tutorial como Protagonista da Organização de uma Mostra de Ciência e Tecnologia Regional	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4483	CONSTRUINDO PONTES: FEIRAS DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA COMO CAMINHO PARA INTEGRAÇÃO ENTRE AS ENGENHARIAS E A EDUCAÇÃO BÁSICA	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4484	BOAS PRÁTICAS ENTRE AS INDÚSTRIAS E AS ESCOLAS DE ENGENHARIA NA FRANÇA	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4485	IMPACTOS DE UM PROJETO DE PROTAGONISMO FEMININO EM COLABORADORAS DISCENTES NO CEFET-RJ	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO PÔSTER
4486	"MENINAS, VAMOS FAZER CIÊNCIAS!" : DISCUTINDO O PROTAGONISMO FEMININO NAS CIÊNCIAS EXATAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4488	CICLO INICIAL DE MATEMÁTICA - UM PROJETO DE TRANSIÇÃO DO ENSINO MÉDIO PARA O ENSINO SUPERIOR	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4489	UM JOGO PARA A ENGENHARIA E A ENGENHARIA DO JOGO - UM MODELO STEM	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO PÔSTER

4490	UMA MARATONA DE IDEIAS ENTRE ATORES DE UM ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO	11. Integração com Empresas	SESSÃO TÉCNICA
4491	ANÁLISE SOBRE O PERFIL DOS INGRESSANTES NOS CURSOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MINERAL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4492	UM ESTUDO SOBRE O IMPACTO DA PANDEMIA NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA
4493	PRÁTICAS DE ENSINO COM PROTAGONISMO ESTUDANTIL: A EXPERIÊNCIA DA SALA DE PROJETOS	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4494	KIT DIDÁTICO DE BAIXO CUSTO PARA ENSINO DE CONTROLE	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4495	UMA PRÁTICA LÚDICA PARA ENVIDENCIAR DIFERENÇAS ENTRE AS METODOLOGIAS DE TRABALHO COLETIVO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4497	WIKIPEDIA COMO ESTRATÉGIA DE LEITURA, ESCRITA E PESQUISA EM CURSOS DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4498	MULHERES NA ENGENHARIA: A IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DO GroupDPEx - GRUPO DE PESQUISA E EXTENSÃO IFPB PARA O INCENTIVO DA FIGURA FEMININA NAS ÁREAS DE STEM	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4499	2FRAME eDU: SOFTWARE WEB PARA ANÁLISE ESTRUTURAL NÃO LINEAR GEOMÉTRICA DE PÓRTICOS PLANOS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4500	O ENSINO DE MECÂNICA DOS SOLOS POR MEIO DE JOGO ADAPTADO: UMA ABORDAGEM INTERATIVA E LÚDICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4501	BrickSim eDU: EXPLORANDO VIRTUALMENTE A CARACTERIZAÇÃO DE BLOCOS FURADOS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER

4504	Ensaio de Circuitos de Segunda Ordem Utilizando o Laboratório Remoto VISIR	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4505	LABORATÓRIO EDUCACIONAL NO METAVERSO: AULA PRÁTICA DE QUÍMICA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4506	IMPACTOS DA UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: UMA ABORDAGEM EXPLORATÓRIA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4507	EXPLORANDO A REALIDADE VIRTUAL COMO FERRAMENTA DE CAPACITAÇÃO EM AMBIENTES PERIGOSOS OU DE DIFÍCIL ACESSO	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4508	O Papel da Engenharia na Sustentabilidade: Preparando Egressos para um Mercado de Trabalho em Transformação	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4509	Análise de atividades laboratoriais em cursos de engenharia presenciais e a distância a partir de relatos de estudantes	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4510	FERRAMENTA DIDÁTICA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SUBESTAÇÕES DE MÉDIA TENSÃO PARA ALUNOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4511	MENTORIAS DA STEM IME - GIRLS TO GIRLS: ANÁLISES QUANTITATIVA E QUALITATIVA	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO PÔSTER
4512	UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE COCO SIMULADOR COMO METODOLOGIA ATIVA NO ENSINO DE EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR EM TERMODINÂMICA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4513	PROPAGAÇÃO DE INCERTEZAS NO ENSINO E PESQUISA EXPERIMENTAL: UMA ABORDAGEM PRÁTICA COM A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO JULIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4514	APLICAÇÃO DE METODOLOGIA STEM NO ENSINO MÉDIO UTILIZANDO SISTEMAS COMPUTACIONAIS E DE MANUFATURA	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO PÔSTER

4516	LIGAS ACADÊMICAS E EMPRESA JUNIOR COMO UM FORMATO DA APRENDIZAGEM ATIVA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4517	RESERVATÓRIO ELEVADO: UM EVENTO CONTEXTUALIZADO PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA ELABORADO À LUZ DA TMCC	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4518	PROTOTIPAGEM RÁPIDA DE PEDAIS DE EFEITO FUZZ PARA GUITARRA ELÉTRICA UTILIZANDO LATAS DE SARDINHA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4519	ESTUDO DA DEFLEXÃO EM PLACAS QUADRADAS TOTALMENTE ENGASTADAS POR MEIO DE METODOLOGIA ANALÍTICO-NUMÉRICA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4520	CONTRIBUIÇÃO PARA O ENSINO DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA APLICADO A CARGAS INDUSTRIAIS PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4523	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA ELETRÔNICO PARA ESTIMULAÇÃO COGNITIVA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4524	AVALIAÇÃO DA DEFLEXÃO DA VIGA EM BALANÇO E DO MÓDULO DE YOUNG	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4526	PROMOVENDO A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E A INTERDISCIPLINARIDADE: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE POLÍMEROS E RESÍDUOS SÓLIDOS PARA O ENSINO TÉCNICO	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4529	DESPERTANDO VOCAÇÕES: O PROJETO MAIS CIÊNCIA E SUA INTERAÇÃO COM A EDUCAÇÃO BÁSICA	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO PÔSTER
4530	Tripé ensino-pesquisa-extensão em Santa Bárbara, Bahia: Educação popular e inclusão digital na produção de requeijão e na dessalinização d'água.	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER

4531	PLANILHA-QUESTIONÁRIO INOVADORA PARA AVALIAR A ACEITAÇÃO DE METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM E AUTOAVALIAÇÃO PELOS ALUNOS: IDENTIFICANDO TRILHAS NO ENSINO E DETECTANDO VIÉSSES	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4533	DESENVOLVIMENTO DE SOFT SKILLS A PARTIR DE RESULTADOS OBTIDOS COM PESQUISA APLICADA A DIFERENTES GRUPOS DE CONSUMIDORES DE ENERGIA SOBRE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4534	SOLUÇÕES INDUSTRIAIS A PARTIR DO MONITORAMENTO REMOTO DE ENERGIA	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4536	ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO: EXPERIÊNCIAS DO GRUPO DE TRABALHO MULHERES NAS ENGENHARIAS EMC/UFG	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso	SESSÃO TÉCNICA
4537	UTILIZAÇÃO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS DE APOIO EDUCACIONAL NO DIMENSIONAMENTO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4538	PARCERIA PARA COOPERAÇÃO TÉCNICA E INTERCÂMBIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO ENTRE UNIVERSIDADE E INDÚSTRIA: EXPERIÊNCIAS ENTRE A UPE E A CLAMPER	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4540	FORMAÇÃO POR COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS DE ENGENHEIROS CIVIS NA GEOTECNIA: O PAPEL DA ATIVIDADE DE MONITORIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4541	Desafios e oportunidades para o ensino de engenharia em um laboratório interdisciplinar na área de automação e pós-colheita	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4542	COMPARTILHANDO CONHECIMENTO E EXPERIÊNCIAS: O IMPACTO DO PROJETO ENGENHARIA ELÉTRICA EM FOCO NA FORMAÇÃO ACADÊMICA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER

4543	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA E ESTATÍSTICA ESPACIAL PARA CURSOS DE ENGENHARIA: INFLUÊNCIA DAS FRONTEIRAS SECAS ENTRE NAÇÕES NOS SEUS PARÂMETROS SOCIOECONÔMICOS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4544	CONSTRUÇÃO DE UM ARTRÓPODE CONTROLADO POR BLUETOOTH COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4545	DESENVOLVIMENTO DE BANCADAS DIDÁTICAS PARA O CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - UMA METODOLOGIA BASEADA NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4546	O PAPEL DO ESTÁGIO-DOCÊNCIA EM ATIVIDADES DE ENSINO E PESQUISA NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO E MESTRADO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4547	PROJETO DE EXTENSÃO ELAS NA INICIÇÃO CIENTÍFICA: A IMPORTÂNCIA DE TRABALHOS DE PRÉ-INICIAÇÃO CIENTÍFICA NAS ESCOLAS PÚBLICAS PARA ENGAJAR JOVENS DO SEXO FEMININO PARA AS ÁREAS DE STEM.	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4548	IMPLEMENTAÇÃO DE UM DISPOSITIVO IOT PARA O MONITORAMENTO DE PRODUÇÃO DE UMA LIXADEIRA DE CABOS	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4550	UTILIZAÇÃO DO CHATGPT COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA EM DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4551	PROJETOS APLICADOS DA DISCIPLINA DE PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA INTEGRADOS A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA DA UFPA COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO SOCIAL	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA

4554	Desafios docentes na adoção do Ensino Remoto nas Engenharias	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4555	EXPLORANDO A PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA EM DEFESA CIVIL: UMA INICIAÇÃO À PESQUISA ATRAVÉS DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER
4556	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS (ABP) NO ENSINO DE TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL III	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4559	GÊMEO DIGITAL NO MEIO ACADÊMICO: DESAFIOS DE ENSINO E TOMADA DE DECISÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4560	PROJETO DE EXTENSÃO EM CURSOS DE ENGENHARIA COM ENFOQUE EM SUSTENTABILIDADE E REDUÇÃO DE DESPERDÍCIO ALIMENTAR	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4562	ACOLHIMENTO DE INGRESSANTES NO ENSINO SUPERIOR: INTEGRAÇÃO E PERTENCIMENTO ATRAVÉS DE ATIVIDADES EXTRACURRICULARES	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO TÉCNICA
4563	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA DIDÁTICO PARA FINS ACADÊMICOS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4564	AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: APLICAÇÕES DE CONCEITOS PARA REDUÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA ESCOLA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4565	AVALIANDO A INTERAÇÃO ENTRE APRENDIZADO BASEADO EM PROJETOS E APRENDIZAGEM TRANSFORMADORA EM UMA DISCIPLINA DE PROJETO MECÂNICO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4566	PROTÓTIPO DE LUXÍMETRO PARA VERIFICAÇÃO DE TENSÃO EFICAZ EM LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE CIRCUITOS EM CORRENTE ALTERNADA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4567	O Treinamento Profissional Acadêmico como auxiliar na formação de engenheiros.	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER

4569	DESENVOLVIMENTO DE KIT DIDÁTICO PARA EXPERIMENTOS COM SENSORES ÓPTICOS BASEADOS NA RESSONÂNCIA DE PLÁSMONS DE SUPERFÍCIE	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4570	ABERTURA E EXTINÇÃO DE ARCO VOLTAICO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZADO NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFMT: UM TRABALHO DE MONITORIA	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4571	Trabalho em Progresso: Mapeamento Sistemático sobre o uso de Estratégias Ativas de Aprendizagem a partir das publicações realizadas no COBENGE	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4572	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE BAIXO CUSTO COM ARDUINO PARA GERAR ONDAS ESTACIONÁRIAS EM UMA CORDA TENSIONADA: UMA ABORDAGEM PRÁTICA DO ENSINO DE FÍSICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4575	Aplicando os Módulos Numpy e Matplotlib em Python para o Ensino de Cálculo Numérico em Cursos de Física e Engenharia	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4576	Caminhos para adaptação do cálculo em um âmbito inclusivo e o espectro autista: Possibilidades pedagógicas aplicadas no curso de Engenharia Civil.	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO TÉCNICA
4577	DESENVOLVIMENTO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE COMPOSTAGEM E IMPLANTAÇÃO DE HORTAS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4579	A EXTENSÃO COMO MEIO DE SOCIALIZAÇÃO DO CONHECIMENTO NO DESAFIO DE ATRAIR JOVENS AO ENSINO SUPERIOR: RELATO DE AÇÕES E RESULTADOS PRELIMINARES.	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4580	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DIDÁTICA PARA APRESENTAÇÃO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS ALTERNATIVOS EM AÇO E MADEIRA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER

4581	Data Analytics Aplicado ao Processo de Manufatura	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4582	ATIVIDADE BASEADA EM PROBLEMA: ANÁLISE DE MÓDULO DE ELASTICIDADE E DIMENSIONAMENTO DE VIGA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4584	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DOS SISTEMAS DE AMORTIZAÇÃO: SAC, SAA, PRICE E SAM	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4585	PROJETO INTERDISCIPLINAR EM ENGENHARIA: CASE EM DISCIPLINA DE DESENHO TÉCNICO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4586	DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS DE BAIXO CUSTO PARA O ENSINO DE FÍSICA NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4587	PRODUÇÃO DE VIDEOAULAS COM LEGENDAGEM DESCRITIVA PARA O CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO ACADÊMICA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4588	UM LEVANTAMENTO SOBRE A ABORDAGEM DE BIM EM TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4589	ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM NOS CURSOS DE ENGENHARIA NO BRASIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4590	O IMPACTO DAS CAMADAS DO SOLO NOS NÍVEIS DE TENSÃO DE PASSO E DE TOQUE DE UM SISTEMA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4592	INICIATIVAS DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET): ENFRENTANDO A EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4593	A PARTICIPAÇÃO FEMININA EM EQUIPES DE COMPETIÇÃO ACADÊMICAS: REFLEXÕES A PARTIR DO CASO DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFF	08. Programas Especiais	SESSÃO PÔSTER

4598	Uma ferramenta auxiliar para a análise da Evasão em Cursos de Engenharia utilizando Simulação por Eventos Discretos	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4599	POTENCIAL HÍDRICO E GERAÇÃO DISTRIBUÍDA: UM ESTUDO SOBRE O USO DE TURBINAS HIDROcinÉTICA NO RIO TOCANTINS E ITACAIÚNAS LOCALIZADAS EM MARABÁ	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4601	Construção do sistema de vendas online do Armazém do Campo - Rio de Janeiro através da extensão universitária	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4621	APLICABILIDADE DO LIMITE EXPONENCIAL FUNDAMENTAL UTILIZANDO SIMETRIAS COM ÊNFASE EM ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4622	PROPOSTA DE FORMAÇÃO EM EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA (FEU) NO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UFMG	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4623	SEMESTRE ZERO: UMA AMBIENTAÇÃO À VIDA UNIVERSITÁRIA NAS ENGENHARIAS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4624	REAPROVEITAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA APLICADA AO ENSINO-APRENDIZAGEM DOS CONVERSORES CA-CC	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4626	APLICAÇÃO DE FORMULÁRIOS COMO FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DE METODOLOGIA ATIVA NA DISCIPLINA DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA NO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4627	FENOMENOS FÍSICOS NA ENGENHARIA QUÍMICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4628	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMA NA ENGENHARIA CIVIL: PROPOSTA DE ATIVIDADE APLICADA NA DISCIPLINA DE TEORIA DAS ESTRUTURAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER

4629	IMPLEMENTAÇÃO DE ANÁLISE MATRICIAL DE TRELIÇAS PLANAS USANDO LINGUAGEM OPEN SOURCE E ORIENTAÇÃO A OBJETO PARA O ENSINO DE ESTRUTURAS	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4630	ESTUDO E ANÁLISE DE APRENDIZAGEM ATIVA NA DISCIPLINA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS COM FOCO EM MÁQUINAS CC	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4631	Engajamento e Protagonismo de Meninas do Ensino Fundamental a partir da Educação em Steam - Oficina de Reações Químicas	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4632	CONSTRUÇÃO DE BIODIGESTOR EM ESCOLAS PÚBLICAS: DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INCLUSÃO FEMININA EM STEM	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4633	O USO DE METODOLOGIAS ATIVAS EM CURSOS DE ENGENHARIA EM UMA IES PÚBLICA DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4635	A IMPORTÂNCIA DO GÊMEO DIGITAL APLICADO NO TESTBED DA UFABC COMO MODELO NO ENSINO DA ENGENHARIA	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER
4636	METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE DISCIPLINAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES: EXPERIÊNCIA E PERCEPÇÃO DISCENTE	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4637	Construção de uma Calculadora de Estado Plano de Tensões no Excel: Uma Abordagem Prática	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4638	FORMAÇÃO DE MULTIPLICADORES PARA O COMBATE AO DESPERDÍCIO DE ENERGIA NAS ESCOLAS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4639	MAPEAMENTO DAS ESTRATÉGIAS DE APOIO EM SAÚDE MENTAL OFERTADAS AOS DISCENTES: EXPERIÊNCIAS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR EM ENGENHARIAS.	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER

4642	CALC-USI: DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA USO COMO UMA METODOLOGIA ATIVA PARA O ENSINO DE APRENDIZAGEM	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4643	MINICURSO DE PRÁTICAS DE LABORATÓRIO DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA MINIMIZAR A FALTA DE AULAS EXPERIMENTAIS DURANTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4645	A IMPORTÂNCIA DA MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS QUÍMICOS : METODOLOGIA DE ENSINO DA UNIVERSIDADE DE VASSOURAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4646	ANIMAE: A INSERÇÃO DE FERRAMENTAS DIGITAIS NO PROCESSO APRENDIZAGEM DOS CONTEÚDOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4647	CÉLULAS DE APRENDIZAGEM COOPERATIVA NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL EM TANGARÁ DA SERRA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4648	TÉCNICAS MNEMÔNICAS COMO FERRAMENTA NOS ESTUDOS DE GEOMETRIA DESCRITIVA. ESTUDO DE CASO: CEFET-RJ.	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4649	USO DO PYTHON COMO FERRAMENTA DE ENSINO DE TERMODINÂMICA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4650	MOVIMENTANDO CONHECIMENTO: O PAPEL DA ATLÉTICA REVOLTADA PROMOVEDO A APRENDIZAGEM EM ESTUDANTES DE ENGENHARIA ELÉTRICA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4651	ANÁLISE DOS ÍNDICES DE REPROVAÇÃO E EVASÃO EM CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I PARA ENGENHARIAS E ESTRATÉGIAS DE INTERVENÇÕES UTILIZADAS NO IFBA -VITÓRIA DA CONQUISTA	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos	SESSÃO PÔSTER
4652	ESTUDO DA PERCEPÇÃO ROBOCÊNTRICA E ROBÓTICA SOCIAL NA ENGENHARIA.	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER

4655	Estatísticas de Tempo de Conexão e Atraso de Propagação para Sistemas 5G-NTN	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4656	Chat GPT no ensino de física experimental	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4657	COMPETIÇÕES DE ROBÓTICA NA ENGENHARIA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4659	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA CÁLCULO DE JUROS SIMPLES E COMPOSTOS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4660	IMPLEMENTAÇÃO DO LABORATÓRIO DE LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4661	PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM TRANSFORMADOR MONOFÁSICO COMO FERRAMENTA DE ENSINO E APROFUNDAMENTO DOS CONCEITOS DO ELETROMAGNETISMO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO PÔSTER
4662	Desenvolvimento de uma proposta educacional, utilizando a gamificação como aprendizagem ativa, para a prevenção de acidentes no ambiente de trabalho para trabalhadores da construção civil.	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4663	EXPLORANDO SINERGIAS: A INICIAÇÃO CIENTÍFICA QUE CONECTA PESQUISA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL À INDÚSTRIA SIDERÚRGICA	11. Integração com Empresas	SESSÃO TÉCNICA
4665	LIDERANÇA NO MERCADO DE TRABALHO E AS DIFERENTES GERAÇÕES: UMA ANÁLISE DA FORMAÇÃO ACADÊMICA DO ENGENHEIRO CIVIL	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso	SESSÃO PÔSTER
4666	RELATO DE EXPERIÊNCIA E CONCEPÇÃO DA TRILHA DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO DO CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS DA UFSCAR	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4667	EMPREGO DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS (ABP) NO ENSINO DA ENGENHARIA CIVIL - GEOTÉCNICA: DESAFIO DE TALUDES	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA

4668	Estudo de Engenharia através da reprodução da máquina de corte ancestral, movida a roda d'água, de Marco Aurélio Amiano	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4669	Projeto "Um lápis, Um sorriso": O impacto socioeducativo proveniente do contato entre a Universidade Federal do Pará e a infância periférica.	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4670	PERSPECTIVAS PARA O ENSINO DE ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4671	O PAPEL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO PÔSTER
4672	DESAFIOS E POTENCIALIDADES NO USO DE PLATAFORMAS COMPUTACIONAIS ON-LINE COMO FERRAMENTAS AUXILIARES NO ENSINO DE ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4673	A EXPERIÊNCIA DO NÚCLEO DE EXTENSÃO E PRÁTICA PROFISSIONAL DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO PROGRAMA REURB EM UM BAIRRO NO MUNICÍPIO DE NATAL-RN	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4674	CIDADES INTELIGENTES - UM PASSO A PASSO PARA A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DE CIDADES BRASILEIRAS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4675	UMA PROPOSTA PARA UTILIZAÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA LD EM ARTEFATOS DE CONCRETO - UMA EXPERIÊNCIA COM A ABORDAGEM DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETO	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4676	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM PLATAFORMAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL.	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4677	Benefícios alcançados por um projeto de ensino financiado por uma empresa do setor minerário.	11. Integração com Empresas	SESSÃO TÉCNICA
4678	CONSTRUÇÃO DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDO DO FENOMENO DE MAGNETOHIDRODINÂMICA	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER

4681	RELATO DE EXPERIÊNCIA DO PROBLEMA NO ENSINO DE ROBÓTICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO EM ESCOLAS PÚBLICAS	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4682	APROXIMAÇÕES ENTRE A EDUCAÇÃO BÁSICA E AS ENGENHARIAS: INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO COMPUTACIONAL NO ENSINO FUNDAMENTAL	12. Interação com a Educação Básica	SESSÃO TÉCNICA
4685	A ACREDITAÇÃO INTERNACIONAL DE CURSOS DE ENGENHARIA: OPORTUNIDADE DE MOBILIDADE EDUCACIONAL E PROFISSIONAL	02. Gestão de Cursos, Projetos Pedagógicos e Avaliações de Cursos e Institucionais	SESSÃO PÔSTER
4686	EXPLORANDO O POTENCIAL DO ARDUINO COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA A GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E BIOMÉDICA	05. Educação Mediada por Tecnologia	SESSÃO TÉCNICA
4687	O PLANEJAMENTO ENERGÉTICO COMO AGENTE MOTIVADOR NO ENSINO DE ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia	SESSÃO PÔSTER
4688	Desmistificando a Logica Fuzzy Tipo-2 Intervalar	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem	SESSÃO TÉCNICA
4689	ENGENHARIA E SOCIEDADE: ESTUDOS DE CASO ENVOLVENDO A ONG ENGENHEIROS SEM FRONTEIRAS NÚCLEO BH, A SOCIEDADE E A PARCERIA COM AS ENGENHARIAS E O ENGINEERING LAB UNA CDU	07. Extensão na Educação em Engenharia	SESSÃO TÉCNICA
4690	ESG SOCIAL - DIVERSIDADE NAS ORGANIZAÇÕES - COMO COMEÇAR	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania	SESSÃO PÔSTER
4695	A CONSOLIDAÇÃO DO HACKATHON COMO UMA NOVA FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM TRANSFORMADORA E CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL NA ESCOLA DE ENGENHARIA MACKENZIE	11. Integração com Empresas	SESSÃO PÔSTER

Atenciosamente,

Profª Drª Tânia Regina Dias Silva Pereira (ABENGE), Profª Drª Gisele Maria Ribeiro Vieira (ABENGE e CEFET/RJ) e Prof. Dr. Ronney Boloy (CEFET/RJ)
Coordenação Científica do COBENGE 2023



2023

"ABENGE 50 ANOS: DESAFIOS DE
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA"

51º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia
VI Simpósio Internacional de Educação em Engenharia

18 a 20 de setembro
Presencial

Rio de Janeiro-RJ

Realização:



Organização:

