

**17/09**
**Manhã**

Data	horário	Código	Título	Painel
17/set.	08:30 - 10:00	4912	Modelagem e Simulação de Uma Turbina Eólica de Eixo Vertical Rotor Savonius	1
17/set.	08:30 - 10:00	4922	A GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA NO BRASIL: UMA ANÁLISE REGIONAL SOB A ÓTICA DA NOVA GEOGRAFIA ECONÔMICA	2
17/set.	08:30 - 10:00	5009	CALCRETE: UMA FERRAMENTA DIDÁTICA DE AUXÍLIO À OBTENÇÃO DE TRAÇOS, CUSTOS E INDICADORES DE ECOEFICIÊNCIA DE CONCRETOS PARA DISPOSITIVOS ANDROID	3
17/set.	08:30 - 10:00	5263	Abordagens Termográficas para Eficiência Energética em Usinas de Asfalto: Com Perspectivas na Educação de Engenharia Elétrica	4
17/set.	08:30 - 10:00	5291	CARROS ELÉTRICOS NO BRASIL: DESAFIOS E EXPECTATIVAS NA ENGENHARIA ELÉTRICA	5
17/set.	08:30 - 10:00	5327	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO NO BRASIL: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO	6
17/set.	08:30 - 10:00	5389	ESTUDO DE CASO: IMPLANTAÇÃO DE PARQUE EÓLICO - SEMPRE É VIAVEL?	7
17/set.	08:30 - 10:00	5406	PRINCIPAIS DESAFIOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENERGIA ELÉTRICA GERADA PELAS MARÉS NO BRASIL	8
17/set.	08:30 - 10:00	5093	A HUMANIZAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE GESTÃO EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	9
17/set.	08:30 - 10:00	5156	PROPOSTA DE IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO INTEGRADOR NA DISCIPLINA DE PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	10
17/set.	08:30 - 10:00	5201	PROPOSTA DE DISCIPLINA E BANCADA DIDÁTICA PARA PROJETOS DE TRANSFORMADORES NA UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO	11
17/set.	08:30 - 10:00	5221	CONCEPÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR DIDÁTICA GERAL NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	12
17/set.	08:30 - 10:00	5284	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO PARA PROMOÇÃO DE MELHORIAS NOS CURSOS DE ENGENHARIA	13

17/set.	08:30 - 10:00	5373	Análise SWOT do Curso de Engenharia de Materiais da UFF para o Desenvolvimento de um Plano de Ação com Base em Dados de Avaliação Institucional	14
17/set.	08:30 - 10:00	5410	NOVO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFMA	15
17/set.	08:30 - 10:00	5000	FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO COM PERFIL DE SUSTENTABILIDADE VOLTADO PARA USO DE RECURSOS NATURAIS VEGETAIS	16
17/set.	08:30 - 10:00	5145	FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO COM PERFIL DE SUSTENTABILIDADE VOLTADO PARA USO DE RECURSOS NATURAIS VEGETAIS	17
17/set.	08:30 - 10:00	5253	A CONTRIBUIÇÃO DE EVENTOS FORMATIVOS NA EDUCAÇÃO DE ENGENHEIROS: UMA ANÁLISE DO PROFISSIONAL DO AMANHÃ	18
17/set.	08:30 - 10:00	5100	Metodologias ativas em cursos técnicos de Eletrotécnica e Eletromecânica: um relato de experiência docente	19
17/set.	08:30 - 10:00	4866	Aplicando os Módulos Numpy e Matplotlib em Python para o Ensino de Cálculo Numérico em Cursos de Física e Engenharia	20
17/set.	08:30 - 10:00	4874	Aplicações da IA Generativa no Ensino de Programação para Cursos de Engenharia e Computação: Uma Abordagem Inovadora no Desenvolvimento de Habilidades de Codificação	21
17/set.	08:30 - 10:00	4916	Bancada Didática para Controle de Nível em um Sistema de Quatro Tanques Acoplados	22
17/set.	08:30 - 10:00	4921	MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM NA ENGENHARIA CIVIL APÓS A PANDEMIA DE COVID-19	23
17/set.	08:30 - 10:00	5007	GERADOR DE SINAIS DIDÁTICO - PARTE 1 - INTRODUÇÃO	24
17/set.	08:30 - 10:00	5017	APLICATIVO PARA O APRENDIZADO DE PARAMETRIZAÇÃO DE RELÉS DIGITAIS	25
17/set.	08:30 - 10:00	5068	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO CHATGPT 3.5 EM QUESTÕES DE ENGENHARIA MECÂNICA: UM ESTUDO COMPARATIVO USANDO O ENADE 2019	26
17/set.	08:30 - 10:00	5070	OBJETO DE APRENDIZAGEM BASEADO EM REALIDADE VIRTUAL PARA CONSCIENTIZAÇÃO DE SITUAÇÕES DE PRECONCEITO ENFRENTADAS POR MULHERES	27
17/set.	08:30 - 10:00	5075	BREVES REFLEXÕES SOBRE O USO DO CHATGPT NO ENSINO SUPERIOR	28

17/set.	08:30 - 10:00	5082	A ESCOLHA DA TECNOLOGIA AUDIOVISUAL NO PROCESSO DE EDUCAÇÃO MEDIADA POR TECNOLOGIA	29
17/set.	08:30 - 10:00	5101	UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NA ÁREA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR	30
17/set.	08:30 - 10:00	5102	ANÁLISE DOS IMPACTOS DO USO DO SOFTWARE GEOGEBRA NO AUXÍLIO DA COMPREENSÃO DE CONCEITOS DA DISCIPLINA DE ÁLGEBRA LINEAR PARA ALUNOS DE UMA TURMA DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	31
17/set.	08:30 - 10:00	5104	USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA COMPETIÇÕES E DIVULGAÇÕES CIENTÍFICAS: EQUIPE NIAS-IA	32
17/set.	08:30 - 10:00	5106	INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS EMERGENTES NO CURRÍCULO DE ENGENHARIA: PREPARANDO ESTUDANTES PARA OS DESAFIOS DO FUTURO	33
17/set.	08:30 - 10:00	5112	ELABORAÇÃO DE PLATAFORMA DE APOIO EDUCACIONAL ÀS DISCIPLINAS DE LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	34
17/set.	08:30 - 10:00	5147	COMPARATIVO DE PRODUTIVIDADE ENTRE AS ABORDAGENS CAD E BIM 3D EM PROJETOS ELÉTRICOS: ESTUDO DE CASO EM UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR	35
17/set.	08:30 - 10:00	5158	O CHATGPT NA CUSTOMIZAÇÃO DE DADOS PARA ENSINO DE DATA SCIENCE	36
17/set.	08:30 - 10:00	5186	GERADOR DE SINAIS DIDÁTICO - PARTE 2 - UTILIZAÇÃO	37
17/set.	08:30 - 10:00	5187	DESENVOLVENDO A MENTALIDADE EMPREENDEDORA EM ALUNOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COM FERRAMENTAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	38
17/set.	08:30 - 10:00	5255	CAD E CAE EM UM CURRÍCULO CONTEMPORÂNEO - ESTUDO DA CONSTRUÇÃO DE AERONAVE - FASE I	39
17/set.	08:30 - 10:00	5295	UTILIZAÇÃO DO APLICATIVO MÓVEL BEAMDESIGN COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL PARA ANÁLISE DE VIGAS PLANAS	40
17/set.	08:30 - 10:00	5300	IMPLEMENTAÇÃO DE BIBLIOTECAS PYTHON DE CÓDIGO ABERTO NO ENSINO TERMODINÂMICA	41

17/set.	08:30 - 10:00	5304	IMPACTO DA GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO A PARTIR DE UMA ABORDAGEM PRÁTICA COM O APP INVENTOR	42
17/set.	08:30 - 10:00	5319	Desenvolvendo de aprendizagem interativa e imersiva em Programação Ladder com Realidade Aumentada	43
17/set.	08:30 - 10:00	5334	PROPOSTA DE UMA PLATAFORMA PARA APRIMORAMENTO DO ENSINO NAS ENGENHARIAS	44
17/set.	08:30 - 10:00	5336	NOVA FERRAMENTA PARA O ENSINO DA ELETROPNEUMÁTICA UTILIZANDO YOLOV8	45
17/set.	08:30 - 10:00	5355	TREINAMENTO IMERSIVO NO CURSO DE ENGENHARIA COM PLANTA INDUSTRIAL VIRTUAL	46
17/set.	08:30 - 10:00	5362	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE DE USUÁRIO PARA UM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA EDUCACIONAL COMPACTO, PORTÁTIL E DE BAIXO CUSTO	47
17/set.	08:30 - 10:00	5364	IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS A PROBLEMAS DE CAMPO ESCALAR GENERALIZADO EM CASOS DA ENGENHARIA: UMA ABORDAGEM DIDÁTICA	48
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5003</b>	IMPORTÂNCIA DE ATIVIDADES DE PESQUISA EM LABORATÓRIO PARA OS ALUNOS NO PRIMEIRO ANO DE PERMANÊNCIA NA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFGA	1
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5033</b>	ANÁLISE DE PERFIL DO INGRESSANTE - CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA CAMPUS CACHOEIRA DO SUL	2
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5080</b>	NIVELAMENTO EM MATEMÁTICA PARA O ENSINO SUPERIOR	3
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5103</b>	REALIZAÇÃO DA SEMANA DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA E SEUS EFEITOS NA FORMAÇÃO DOS DISCENTES	4
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5139</b>	ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO FEMININA NO CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA DA UFOP NO PERÍODO DE 2014 A 2024	5
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5174</b>	Desenvolvimento de vínculo institucional com egressos de Engenharia Química na Universidade Federal de Minas Gerais	6
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5183</b>	ANÁLISE DO PERFIL DOS EGRESSOS DO CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS CAMPUS JUIZ DE FORA	7

17/set.	10:30 - 12:15	<b>5185</b>	PROGRAMA DE ACOLHIMENTO: O CASO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFSCAR	8
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5202</b>	UMA PROPOSTA DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS INTEGRANDO FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA E FÍSICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA COM UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA	9
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5213</b>	ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO FEMININA NO CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA DA UFOP NO PERÍODO DE 2014 A 2024	10
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5217</b>	ESTUDO SOBRE O PERFIL E A INTEGRAÇÃO DE INGRESSANTES DO CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	11
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5232</b>	IMPACTOS DE UM MINICURSO DE MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGRESSANTES DO ENSINO SUPERIOR	12
17/set.	10:30 - 12:15	<b>4872</b>	A CIÊNCIA EM MUITAS HISTÓRIAS: UMA ESTRATÉGIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS EXATAS NO ENSINO MÉDIO DE JOÃO MONLEVADE	13
17/set.	10:30 - 12:15	<b>4896</b>	EXTENSÃO DA ENGENHARIA DE MINAS NA UFOP E NO BRASIL	14
17/set.	10:30 - 12:15	<b>4898</b>	EMPRESA JÚNIOR: ANÁLISE DA SUA INFLUÊNCIA NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL E NA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA BRASILEIRA	15
17/set.	10:30 - 12:15	<b>4966</b>	DIVULGAÇÃO DO ACERVO DE ROCHAS DO LABORATÓRIO DE GEOLOGIA DA UEMG	16
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5001</b>	Divulgação do acervo de minerais do Laboratório de Mineralogia da UEMG João Monlevade: relato de experiência	17
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5004</b>	LABMAKER MULTIDISCIPLINAR - TECNOLOGIAS 3D PARA DIVERSAS ÁREAS	18
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5006</b>	CONTRIBUIÇÕES DA EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA PARA ATIVIDADES EXTENSIONISTAS	19
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5008</b>	Ações de extensão no ensino do aço como matéria prima na construção civil	20
17/set.	10:30 - 12:15	<b>4868</b>	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA VISUAL ESPACIAL EM PROGRAMA DE CLUBE JUVENIL	21
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5032</b>	ESTUDO DE ROBÓTICA COMO METODOLOGIA PARA DESPERTAR VOCAÇÕES DE JOVENS PARA A ENGENHARIA: UMA EXPERIÊNCIA DO IFES CAMPUS GUARAPARI	22

17/set.	10:30 - 12:15	<b>5065</b>	PROJETO E APERFEIÇOAMENTO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS VOLTADAS À EDUCAÇÃO ESPECIAL	23
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5216</b>	VISITA TÉCNICA DE ESTUDANTES DE ESCOLA PÚBLICA DE BUJARU AOS LABORATÓRIOS DE TECNOLOGIA NA UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ)	24
17/set.	10:30 - 12:15	<b>5224</b>	ROBÔTICA EDUCACIONAL E PENSAMENTO MATEMÁTICO: UMA ANÁLISE SOBRE O INTERESSE DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO PARA AS ÁREAS STEM	25

**18/09**
**Manhã**

Data	horário	Código	Título	Painel
18/set.	08:00 - 10:00	5034	AÇÕES E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: CIRCUITO REATIVO	1
18/set.	08:00 - 10:00	5036	RTCA DO-178C in Education: Introduction to Co-Curricular Activities	2
18/set.	08:00 - 10:00	5072	RTCA DO-254 AND RTCA DO-178C IN EDUCATION: USE OF STANDARDS ON AIRBORNE EMBEDDED SYSTEMS IN CO-CURRICULAR ACTIVITIES	3
18/set.	08:00 - 10:00	5079	GOOGLE WORKSPACE: DOCS E PLANILHAS	4
18/set.	08:00 - 10:00	5083	VEEM 4.0: Aproximando alunos do Ensino Médio das Engenharias da UTFPR	5
18/set.	08:00 - 10:00	5109	EDUCAÇÃO TRANSFORMADORA: A CONTRIBUIÇÃO DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NA ADAPTAÇÃO AO NOVO ENSINO MÉDIO BRASILEIRO E NA PROMOÇÃO DA MOBILIDADE ELÉTRICA	6
18/set.	08:00 - 10:00	5143	PROTÓTIPO DE CAMA HOSPITALAR AUTOMATIZADA POR COMANDOS DE VOZ ATRAVÉS DE UM SMART SPEAKER	7
18/set.	08:00 - 10:00	5161	COMUNIDADE DO SALTO, SOLENIS E UFOP: CAMINHO PARA EXTENSÃO	8
18/set.	08:00 - 10:00	5175	IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA PARA ESTUDANTES INGRESSANTES NO CURSO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA	9
18/set.	08:00 - 10:00	5176	PARA ALÉM DOS NÚMEROS: REFLEXÕES ACERCA DO PRODUTIVISMO CIENTÍFICO E SUAS IMPLICAÇÕES NA CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO	10

18/set.	08:00 - 10:00	5191	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SOFT SKILLS	11
18/set.	08:00 - 10:00	5194	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SOFT SKILLS DOS ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO DO CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE DA UFSC	12
18/set.	08:00 - 10:00	5215	APRENDIZAGEM ATIVA NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: CONSTRUÇÃO DE MAQUINÁRIO COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM	13
18/set.	08:00 - 10:00	5226	DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS E OS HORÁRIOS DE MEDICAÇÃO	14
18/set.	08:00 - 10:00	5246	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DAS GEOMETRIAS DOS NARIZES NA AERODINÂMICA E NA ESTABILIDADE DE MINIFOGUETES	15
18/set.	08:00 - 10:00	5267	PRÁTICA DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NOS CURSOS DE ENGENHARIA OFERTADOS POR INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICAS NO BRASIL	16
18/set.	08:00 - 10:00	5292	PRODUÇÃO E TESTE DE FILAMENTO UTILIZANDO RESÍDUOS DA IMPRESSÃO 3D	17
18/set.	08:00 - 10:00	5306	A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFES	18
18/set.	08:00 - 10:00	5325	A importância dos Congressos no desenvolvimento da Extensão	19
18/set.	08:00 - 10:00	5339	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE UM SECADOR SOLAR PARA PRODUTOS AGRÍCOLAS	20
18/set.	08:00 - 10:00	5348	PERSPECTIVAS PARA A CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM CURSOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO SEMIÁRIDO NORDESTINO	21
18/set.	08:00 - 10:00	5361	ATIVIDADES EXTRACURRICULARES E OS IMPACTOS SOCIOEDUCACIONAIS NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DE MULHERES EM ENGENHARIA	22
18/set.	08:00 - 10:00	5397	Périplo pela Curricularização da Extensão em Engenharia (III): prospecção de Editais de financiamento e elaboração participativa de propostas.	23
18/set.	08:00 - 10:00	5398	ESCRITÓRIO DE HABITAÇÃO SOCIAL DO SERTÃO ALAGOANO	24
18/set.	08:00 - 10:00	5150	ACESSIBILIDADE NA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA	25

18/set.	08:00 - 10:00	5245	Rede interinstitucional de iniciativas para ampliar a participação feminina em STEM	26
18/set.	08:00 - 10:00	5256	GAROTAS EM STEM : AMPLIANDO OS CAMINHOS PARA INCLUSÃO	27
18/set.	08:00 - 10:00	5320	INSERÇÃO E RETENÇÃO DAS MULHERES NOS CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL	28
18/set.	08:00 - 10:00	5366	PROJETO DE MÁSCARA DE LEDS IOT PARA EVENTO CULTURAL: CIÊNCIA, ARTE E CULTURA INTEGRADOS À EDUCAÇÃO SUPERIOR	29
18/set.	08:00 - 10:00	5379	PRÁTICAS PARA O INCENTIVO DE MULHERES A INGRESSAREM EM CURSOS DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS	30
18/set.	08:00 - 10:00	5231	Propuesta multicriterio para la evaluación docente en grupos de investigación en México.	31
18/set.	08:00 - 10:00	5411	OS DESAFIOS INTERDISCIPLINARES DO DOCENTE DOS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO FRENTE ÀS DEMANDAS DO MUNDO DO TRABALHO NO SÉCULO 21	32
18/set.	08:00 - 10:00	5144	USO DE DRONE PARA MONITORAMENTO E LEVANTAMENTO DOS DEFEITOS EXISTENTES NO PAVIMENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO CAMPUS ACADEMICO DO AGRESTE	33
18/set.	08:00 - 10:00	5333	CONSTRUINDO PONTES ENTRE A UNIVERSIDADE E A INDÚSTRIA	34
18/set.	08:00 - 10:00	5353	O papel do Centro Acadêmico na organização da I Semana da Engenharia do Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios	35

**18/09**
**tarde**

Data	horário	Código	Título	Painel
18/set.	16:00 - 18:15	5257	Sistemas Ciberfísicos na formação de Engenheiros: orientações para o planejamento de ambientes e atividades laboratoriais	1
18/set.	16:00 - 18:15	4867	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS APRIMORA O ENSINO DA AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS NO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA CAMPUS PAULO AFONSO	2
18/set.	16:00 - 18:15	4885	METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO: APLICAÇÃO NO ÂMBITO DA ENGENHARIA E MELHORAMENTO COM O USO DE CHATBOTS	3



18/set.	16:00 - 18:15	4887	ESTUDO DA LEI DE FARADAY-LENZ NO CONTEXTO DO MOVIMENTO HARMÔNICO FORÇADO	4
18/set.	16:00 - 18:15	4913	ENSINO BASEADO EM PROJETOS NA DISCIPLINA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS NA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO	5
18/set.	16:00 - 18:15	4915	DESENVOLVIMENTO DE UMA FONTE LINEAR SIMÉTRICA DE CUSTO ACESSÍVEL PARA ATIVIDADE INTEGRADORA	6
18/set.	16:00 - 18:15	4925	ENSINO-APRENDIZAGEM DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM SISTEMAS DE BOMBEAMENTO DE FLUIDOS ATRAVÉS DE BANCADA DIDÁTICA	7
18/set.	16:00 - 18:15	4955	TRANSMISSOR DE ENERGIA POR INDUÇÃO COMO INSTRUMENTO DIDÁTICO PARA A DISCIPLINA DE LABORATÓRIO DE ENGENHARIA I, DO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA - CAMPUS PAULO AFONSO	8
18/set.	16:00 - 18:15	4956	AS CONJECTURAS E ESTRATÉGIAS USADAS POR ALUNOS DA ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA NA RESOLUÇÃO DE UMA TAREFA INVESTIGATIVA	9
18/set.	16:00 - 18:15	4997	Explorando a diversidade de representações na Matemática: uma abordagem interdisciplinar com o software GeoGebra	10
18/set.	16:00 - 18:15	4998	O POTENCIAL DA PESQUISA EXPERIMENTAL NO ENSINO DE ENGENHARIA CIVIL: RELATO DA EXPERIÊNCIA ENVOLVENDO PROTÓTIPOS REDUZIDOS DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDOS A CARREGAMENTO CÍCLICO	11
18/set.	16:00 - 18:15	5010	EXPLORANDO OS FUNDAMENTOS PEDAGÓGICOS: A JORNADA PEDAGÓGICA PELA HISTÓRIA DA ENGENHARIA ELÉTRICA	12
18/set.	16:00 - 18:15	5013	MODELAMENTO, SIMULAÇÃO E MONTAGEM DE UM PARAQUEDAS COMO ATIVIDADE EXPERIMENTAL PARA CURSOS DE FÍSICA E ENGENHARIA	13
18/set.	16:00 - 18:15	5016	ERROS E OBSTÁCULOS NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE INTEGRAIS DUPLAS	14
18/set.	16:00 - 18:15	5022	PROJECT-BASED LEARNING PARA O ENSINO DE PROJETOS DE ESTRADAS	15
18/set.	16:00 - 18:15	5027	UMA PROPOSTA INOVADORA E DE BAIXO CUSTO PARA O ENSINO DE LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO IFMT - CUIABÁ	16
18/set.	16:00 - 18:15	5028	EXPLORANDO A CADEIA DE SUPRIMENTOS: APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO DO BEER GAME NA PERSPECTIVA DOS ALUNOS E DOS TUTORES	17

18/set.	16:00 - 18:15	5030	CONSTRUINDO CONHECIMENTO: OFICINAS DE CONFECÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO COMO FERRAMENTA DE ENSINO EM ENGENHARIA	18
18/set.	16:00 - 18:15	5038	EXPERIÊNCIA DE PROJETO INTEGRADOR NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - CAMPUS CACHOEIRA DO SUL	18
18/set.	16:00 - 18:15	5041	Desenvolvimento de um Protótipo Funcional de Motor de Corrente Contínua: Uma Abordagem Metodológica Baseada em Resolução de Problemas para Estudantes de Engenharia Elétrica	20
18/set.	16:00 - 18:15	5044	BIKE IOT - MODELAGEM DE UMA PLATAFORMA DE MICROSSEGUROS COM ABORDAGEM "PAY-PER-USE" E BLOCKCHAIN	21
18/set.	16:00 - 18:15	5047	STEM E ABP NO ENSINO DE ENGENHARIA: UMA ANÁLISE NUMÉRICA DO DIÂMETRO COMERCIAL ATRAVÉS DA EQUAÇÃO DE RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DE UMA ESTRUTURA EM MADEIRA	22
18/set.	16:00 - 18:15	5048	A INCORPORAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS PILOTOS	23
18/set.	16:00 - 18:15	5067	METODOLOGIA ATIVA DE ENSINO BENEFICIA LABORATÓRIO DE ELETROTÉCNICA NO IFBA CAMPUS PAULO AFONSO	24
18/set.	16:00 - 18:15	5119	ANÁLISE DE UMA ATIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO APLICADA NA DISCIPLINA DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE	25
18/set.	16:00 - 18:15	5130	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS PARA A SECAGEM DE LODOS INDUSTRIAIS: NAS PERSPECTIVAS DE SENSORIAMENTO E DA ECONOMIA CIRCULAR	26
18/set.	16:00 - 18:15	5132	AVALIAÇÃO DE UM PROGRAMA DE FORMAÇÃO EM ENGENHARIA SOB A ÓTICA DO APRENDIZADO BASEADO EM PROJETOS: UM ESTUDO DE CASO.	27
18/set.	16:00 - 18:15	5133	ENSINO DE ENGENHARIA COM FOGUETES DE ÁGUA	28
18/set.	16:00 - 18:15	5155	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE ACRÉSCIMO DE TENSÕES NO MACIÇO TERROSO, BASEADA NA TEORIA DA ELASTICIDADE, SEGUNDO NEWMARK E BOUSSINESQ	29
18/set.	16:00 - 18:15	5157	CAPACITAÇÃO DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA NA INDÚSTRIA 4.0: APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CONTROLE DE GERADORES SOLARES PARA SATÉLITES	30

18/set.	16:00 - 18:15	5162	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA EM PYTHON POR ESTUDANTES DE UM CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO PARA O ESTUDO DE GEOMETRIA ANALÍTICA	31
18/set.	16:00 - 18:15	4924	ALÉM DA TEORIA: COMO A MONITORIA ENRIQUECE AS ATIVIDADES PRÁTICAS EM TOPOGRAFIA	32
18/set.	16:00 - 18:15	4926	OFICINA DE PROTOTIPAGEM: UMA VISÃO DINÂMICA DO APRENDIZADO BASEADO EM PROJETOS	33
18/set.	16:00 - 18:15	4971	NOVO SISTEMA DE GESTÃO PARA OS DADOS DOS INTEGRANTES (ATUAIS E EGRESSOS) DO GRUPO PET-TELE DA UFF	34
18/set.	16:00 - 18:15	5014	Detecção de Comunidades em Grafos Egocêntricos: Uma análise comparativa	35
18/set.	16:00 - 18:15	5018	ANÁLISE DA PRESENÇA FEMININA EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO TECNOLÓGICO FEDERAL: DE DISCENTES A TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS	36
18/set.	16:00 - 18:15	5035	INTEGRANDO ROBÓTICA AO XADREZ: DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO	37
18/set.	16:00 - 18:15	5042	DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO SISTEMA DE CONTROLE PARA UM HOVERBOARD: TECNOLOGIA E ACESSIBILIDADE	38
18/set.	16:00 - 18:15	5076	IDENTIFICAÇÃO DE GARGALOS EM UMA EMPRESA JÚNIOR DE CONSULTORIA EMPRESARIAL POR MEIO DA APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DA QUALIDADE	39
18/set.	16:00 - 18:15	5212	ThermalPy: Um kit de baixo custo de código aberto em Python para controle e modelagem de processos térmicos.	40
18/set.	16:00 - 18:15	5214	O PAPEL DO GRUPO PET ENGENHARIA ELÉTRICA DA UDESC NA ESTIMULAÇÃO DOS ALUNOS PARA A PÓS-GRADUAÇÃO: UMA ANÁLISE DA RELEVÂNCIA DE SEUS TRABALHOS	41
18/set.	16:00 - 18:15	5228	Minicursos de um Grupo PET de Computação: Avaliação de Eficiência Através de Formulários Pré e Pós-Minicursos	42
18/set.	16:00 - 18:15	5230	PROVENIÊNCIA DE DADOS E GESTÃO DE CONFIGURAÇÃO EM PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	43
18/set.	16:00 - 18:15	5239	ENERGIZAÇÃO DE CIRCUITO COM CORRENTE INDUTIVA COMO FERRAMENTA DE APRENDIZADO NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFMT: UM TRABALHO DE MONITORIA	44
18/set.	16:00 - 18:15	5261	CONFLUÊNCIA ENTRE PESQUISA E A INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA: PROPOSTA DE INICIAÇÃO	45

			CIENTÍFICA PARA DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO DE PREVISÃO DE FALHAS	
18/set.	16:00 - 18:15	5276	ENGENHEIRO PASSEIO: INTERLIGANDO CONHECIMENTOS DA ENGENHARIA CIVIL DE FORMA PRÁTICA	46
18/set.	16:00 - 18:15	5293	ESTUDO DE CASO: A CONTRIBUIÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO NA REDUÇÃO DA TAXA DE EVASÃO DE DISCENTES DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	47
18/set.	16:00 - 18:15	5313	RELATO DE EXPERIÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO DE MANIPULADOR ROBÓTICO COM 4 GRAUS DE LIBERDADE PARA USO DIDÁTICO	48
<b>19/09</b>				
<b>Manhã</b>				
<b>Data</b>	<b>horário</b>	<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Painel</b>
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5165</b>	O USO DA METODOLOGIA ATIVA NO ENSINO DE MECÂNICA DOS SOLOS NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL: UMA EXPERIÊNCIA EM SALA DE AULA	1
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5178</b>	APRENDIZAGEM COOPERATIVA NA DISCIPLINA DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL: AVALIAÇÃO DE IMPACTO E EFICÁCIA	2
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5179</b>	APLICAÇÃO DE PROPOSTA INTERDISCIPLINAR EM UM CURSO DE ENGENHARIA FÍSICA POR MEIO DO PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÃO DE UMA CATAPULTA	3
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5197</b>	COMPARAÇÃO ENTRE O SISTEMA DE PRODUÇÃO PUXADO E EMPURRADO POR MEIO DA MONTAGEM DE CUBO SONOBE	4
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5204</b>	Protótipo de baixo custo utilizando a plataforma Arduino para monitoramento da qualidade da água	5
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5205</b>	DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR EM REALIDADE VIRTUAL PARA O ENSINO DE SEGURANÇA E GESTÃO DE RISCOS EM OFICINAS DE VAGÕES	6
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5208</b>	UTILIZAÇÃO DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA PARA DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS QUE AUXILIEM NO ESTUDO DA DISCIPLINA DE FÍSICA II: RELATO DE MONITORIA	7
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5211</b>	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETO: ESTUDO DE CASO NA ELABORAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO PARA O AGREGADO SIDERÚRGICO DE VOLTA REDONDA	8

19/set.	08:00 - 10:00	<b>5227</b>	CONTEXTUALIZAÇÃO DA MATEMÁTICA - MAPEAMENTO DAS PRODUÇÕES DO COBENGE DE 2020 a 2023	9
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5235</b>	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA PBL EM OPERAÇÕES UNITÁRIAS: UM ESTUDO DE CASO DA SEPARAÇÃO DE ÓLEO-ÁGUA UTILIZANDO HIDROCICLONE EM PLATAFORMAS OFFSHORE DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO	10
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5241</b>	Integrando a Educação STEAM: Desenvolvimento de Jogos no Ensino Fundamental II com Foco em Aprendizagem Interdisciplinar e Tecnológica	11
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5242</b>	MULTIDISCIPLINARIDADE NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS AMBIENTAIS: UM OLHAR NO CASO DA UNIFESP-BS.	12
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5264</b>	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS NA AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL PARA MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	13
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5265</b>	PEDAGOGIA DE PROJETOS PARA A FABRICAÇÃO DE PATINETE COMO RECURSO DIDÁTICO INTERDISCIPLINAR	14
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5266</b>	DESENVOLVIMENTO DE UM LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXO CUSTO	15
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5278</b>	O USO DE METODOLOGIAS ATIVAS COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA PARA DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS EM UM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NO NORDESTE	16
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5283</b>	VOLTANDO AO PASSADO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA COM ALUNOS DE ENGENHARIA RESOLVENDO EXERCÍCIOS NO QUADRO	17
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5285</b>	PRÁTICAS E IMPACTOS DA APRENDIZAGEM BASEADA EM JOGOS NO ENSINO DE LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	18
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5288</b>	EXPLORANDO A SIMETRIA NO LIMITE TRIGONOMÉTRICO FUNDAMENTAL: IMPLICAÇÕES DA INTERDISCIPLINARIDADE E APLICAÇÕES NO CÁLCULO DIFERENCIAL	19
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5297</b>	DESENHO E INTERDISCIPLINARIDADE: AS TRADIÇÕES ACADÊMICAS E O USO DA TECNOLOGIA NA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA NO ENSINO DE ARQUITETURA E URBANISMO E ENGENHARIAS	20
19/set.	08:00 - 10:00	<b>5301</b>	Título: APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS: UMA PROPOSTA DE SOLUÇÃO PARA O PROBLEMA DO	21

			AGREGADO SIDERÚRGICO POR MEIO DE PLACAS ECOLÓGICAS NÃO ESTRUTURAIS	
19/set.	08:00 - 10:00	5309	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO PARA O ENSINO DE ELETROMAGNETISMO NOS CURSOS TÉCNICOS E SUPERIORES	22
19/set.	08:00 - 10:00	5311	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA ATIVA PARA MELHORIA DO DESEMPENHO E MITIGAÇÃO DO ABANDONO ESCOLAR	23
19/set.	08:00 - 10:00	5316	USO DO MÉTODO PBL NA CONDUÇÃO DE AULAS PRÁTICAS DE ENGENHARIA QUÍMICA	24
19/set.	08:00 - 10:00	5171	Democratização de novas tecnologias mais sustentáveis no urbanismo	25
19/set.	08:00 - 10:00	5181	Gestão industrial e educação em engenharia: implementação do indicador OEE com base na ferramenta TPM em uma indústria de café	26
19/set.	08:00 - 10:00	5386	METODOLOGIAS DIVERSIFICADAS NO ENSINO DE TOPOGRAFIA: MELHORANDO A COMPREENSÃO DE CURVAS DE NÍVEL	27

**19/09**
**tarde**

Data	horário	Código	Título	Painel
19/set.	16:15 - 18:15	5321	MÉTODO GUT COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL E PROFISSIONAL DE ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PROGRAMAS HABITACIONAIS	1
19/set.	16:15 - 18:15	5343	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS PARA A FORMAÇÃO DE FUTUROS ENGENHEIROS: GELADEIRA QUÍMICA	2
19/set.	16:15 - 18:15	5356	Medida de habilidade - um exemplo de atividade de gestão da aprendizagem em disciplina dos cursos de engenharia química e de alimentos do IMT	3
19/set.	16:15 - 18:15	5359	ANÁLISE DISCENTE DO MÉTODO DE ENSINO DA DISCIPLINA DE TEORIA DAS ESTRUTURAS NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	4
19/set.	16:15 - 18:15	5360	PROJETO LEGACIES OF KNOWLEDGE (PROJETO LOK): APLICAÇÃO DO APRENDIZADO EM MICROMOMENTOS	5
19/set.	16:15 - 18:15	5363	DESENVOLVIMENTO E INTEGRAÇÃO DE UM ROBÔ ASPIRADOR DE PÓ UTILIZANDO ARDUINO E SENSORES	6

19/set.	16:15 - 18:15	<b>5378</b>	ENSINO CONTEXTUALIZADO DE SISTEMAS LINEARES EM ENGENHARIA ELÉTRICA	7
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5391</b>	PROPOSTA DE UM PROJETO MULTIDISCIPLINAR PARA SER APLICADO COMO UMA INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	8
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5403</b>	JOGO DE TABULEIRO CASA PROJECT COMO METODOLOGIA ATIVA BASEADA EM JOGOS NO CURSO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES	9
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5409</b>	PREFERÊNCIA DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DA ENGENHARIA: PERCEPÇÕES DE ALUNOS E PROFESSORES	10
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5413</b>	TRANSFORMANDO O ENSINO DA ENGENHARIA APLICAÇÃO DA SALA DE AULA INVERTIDA EM DISCIPLINAS DE MECÂNICA ESTÁTICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	11
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5414</b>	EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA COM PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA: APLICAÇÃO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS (PBL) PREPARANDO OS ESTUDANTES COM DESAFIOS REAIS	12
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5233</b>	ROBÓTICA EDUCACIONAL E PENSAMENTO MATEMÁTICO: UMA ANÁLISE SOBRE O INTERESSE DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO PARA AS ÁREAS STEM	13
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5251</b>	EXTENSÃO EM INICIAÇÃO TECNOLÓGICA 4.0	14
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5308</b>	Modelagem e Impressão 3D com foco na resolução de problemas: uma proposta para incentivo de jovens às Engenharias no contexto do Movimento Maker	15
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5354</b>	TURBINA EÓLICA: EXPLICANDO SOBRE O CONCEITO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE PARA CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL I.	16
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5393</b>	INTROCOMP - INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	17
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5019</b>	ABORDAGEM CTS NO CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS	18
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5049</b>	THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D	19
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5094</b>	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS DE TEMPERATURA PARA APLICAÇÕES DE MODELAGEM NO ENSINO DE ENGENHARIA	20

19/set.	16:15 - 18:15	<b>5097</b>	PROPOSTA DE BANCADA DIDÁTICA PARA INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE NÍVEL E VAZÃO - MODELAGEM 3D	21
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5117</b>	Contribuição da Orientação Acadêmica na diminuição da Evasão da Engenharia de Minas na Universidade Federal de Ouro Preto	22
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5140</b>	DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA COMPUTACIONAL ACADÊMICO PARA DIMENSIONAMENTO DE LAJES EM CONCRETO ARMADO	23
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5141</b>	PROGRAMA COMPUTACIONAL ACADÊMICO INTERATIVO PARA ANÁLISE DE CARGAS MÓVEIS NA SUPERESTRUTURA DE PONTES SOBRE DUAS VIGAS	24
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5168</b>	ESTUDO COMPARATIVO DE BIOMATERIAIS NA OSTEOSSÍNTESE	25
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5177</b>	HACKATHON - UMA EXPERIÊNCIA IMPORTANTE PARA A FORMAÇÃO ACADÊMICA ALÉM DA SALA DE AULA	26
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5206</b>	O MEMORIAL ARLINDO COELHO FRAGOSO DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UFBA NO RESGATE DA MEMÓRIA DA ENGENHARIA BAIANA E BRASILEIRA (ANÁLISE DO PERÍODO DE 2019 A 2023)	27
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5287</b>	Análise da eficiência de uma coluna de resina de troca aniônica para remoção de cloretos em solução aquosa	28
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5307</b>	EMPREENDEDORISMO EM CURSOS DE ENGENHARIA: FORMAÇÃO DE COMPETÊNCIAS NO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS NEGÓCIOS	29
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5330</b>	INTEGRAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENSINO DE CONTROLE DE PROCESSOS: ESTUDO DE CASO COM PLANTA DIDÁTICA DE TEMPERATURA	30
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5369</b>	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS: MODELAÇÃO, SIMULAÇÃO E PRODUÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO JATROPHA	31
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5375</b>	LEITE FERMENTADO ENRIQUECIDO COM VITAMINA B12: O LAC12	32
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5381</b>	Ideação - Ideias Universitárias Inovadoras	33
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5385</b>	MUDANÇAS CLIMÁTICAS E NOVAS ESTRATÉGIAS DE DEFESA CONTRA INUNDAÇÕES DE ÁREAS URBANAS	34
19/set.	16:15 - 18:15	<b>5401</b>	VERBETES DAS ENGENHARIAS NA WIKIPÉDIA: INTERESSES LOCAIS, AUTONOMIA E PRODUÇÃO EM ESPAÇO DIGITAL COLABORATIVO	35