

PROGRAMAÇÃO SESSÃO TÉCNICA COBENGE 2021

*Organizada pelo código do trabalho em ordem crescente.

CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3363	EDUCAR COM COMPROMISSO SOCIAL: O PERFIL DE FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE ENGENHARIA EM DEBATE	2	28/09/2021	14h às 16h
3364	NÚCLEO INTEGRADO DE PROJETOS DE ENGENHARIA (NIPE): INOVAÇÃO QUE ASSOCIA ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO NO IFPA CAMPUS TUCURUÍ	7	29/09/2021	08h às 10h
3366	EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA - ATIVIDADES EXTRACURRICULARES	10	29/09/2021	14h às 16h
3368	DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS NA ÁREA DE QUÍMICA ANALÍTICA POR MEIO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM DESAFIOS	18	30/09/2021	14h às 16h
3369	EFICÁCIA DA TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA DOS ALUNOS NA APRENDIZAGEM DE CÁLCULO NOS ANOS INICIAIS DOS CURSOS SUPERIORES EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA MECATRÔNICA	14	30/09/2021	08h às 10h
3370	PRODUÇÃO DE CONTEÚDO AUDIOVISUAL DE ENGENHARIA COMO MÉTODO DE BENEFICIAMENTO DO ENSINO APRENDIZAGEM NO CONTEXTO DA PANDEMIA DO COVID-19	18	30/09/2021	14h às 16h
3371	DISCURSOS SOBRE O EMPREENDEDORISMO: ENSINO PARA ENGENHARIA	5	28/09/2021	14h às 16h
3373	CARACTERIZAÇÃO DO ALUNO TRABALHADOR DE CURSOS NOTURNOS DE ENGENHARIA DE UMA UNIVERSIDADE CONFSSIONAL	5	28/09/2021	14h às 16h
3375	DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE PRÁTICA COMO FERRAMENTA DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE FUNDAÇÕES	14	30/09/2021	08h às 10h
3383	ALINHAMENTO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO ACADÊMICA COM O MUNDO PROFISSIONAL: REESTRUTURAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO DO PETROPET UFF	5	28/09/2021	14h às 16h
3385	O PROFESSOR DE ENGENHARIA NA TRANSIÇÃO DE METODOLOGIA: IMPLEMENTAÇÃO DA SALA DE AULA INVERTIDA	14	30/09/2021	08h às 10h
3387	UM EXEMPLO DE PROJETO INTEGRADOR: PROJETO DE UM BRAÇO ROBÓTICO DE CINCO EIXOS NO CURSO DE MANUFATURA AVANÇADA DO CENTRO PAULA SOUZA	18	30/09/2021	14h às 16h
3388	DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS MATEMÁTICAS E COMPETÊNCIAS GERAIS POR MEIO DE UMA ATIVIDADE CONTEXTUALIZADA NO ESTUDO DE UM DIODO SEMICONDUTOR	12	29/09/2021	14h às 16h
3389	COMPETIÇÃO DE PONTES: ESTUDANTES EM PROL DE UM PROJETO DE ENSINO	14	30/09/2021	08h às 10h
3390	SOBRE OS OMBROS DE GIGANTES	14	30/09/2021	08h às 10h
3392	A RELEVÂNCIA DA MONITORIA PARA OS MONITORES E MONITORADOS DO CEFET-MG CAMPUS ARAXÁ	10	29/09/2021	14h às 16h
3393	DESENVOLVIMENTO DE UM HOMÍMETRO PORTÁTIL E DE BAIXO CUSTO	10	29/09/2021	14h às 16h
3395	ENGLISH DAY (E-DAY): GRUPO DE DISCUSSÕES NA LÍNGUA INGLESA REALIZADO PELO COMPET	18	30/09/2021	14h às 16h





CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3396	A FORMAÇÃO PLENA DO ENGENHEIRO NAS UNIVERSIDADES, ALÉM DO CÁLCULO: A COMUNICAÇÃO ORAL COMO BASE PARA UM BOM PROFISSIONAL DA ENGENHARIA	5	28/09/2021	14h às 16h
3397	AVALIAÇÃO DO PERFIL DOS EGRESSOS DO PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MINERAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	12	29/09/2021	14h às 16h
3398	A SOCIEDADE COMO STAKEHOLDER DAS MINERADORAS	7	29/09/2021	08h às 10h
3399	ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA FRENTE AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES DE ENGENHARIA	17	30/09/2021	08h às 10h
3400	METODOLOGIAS ATIVAS APLICADAS AO ENSINO DE FORMA NÃO PRESENCIAL: ESTUDO DE CASO EM DUAS DISCIPLINAS DE ANÁLISE ESTRUTURAL	10	29/09/2021	14h às 16h
3401	"COMPETÊNCIA" NAS METODOLOGIAS ATIVAS E A IMPORTÂNCIA DE SEUS SIGNIFICADOS NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO CIENTISTA	2	28/09/2021	14h às 16h
3402	PROJETO AERODESIGN: FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DOS ALUNOS E ESTREITAMENTO DA UNIVERSIDADE COM A COMUNIDADE	4	28/09/2021	14h às 16h
3404	A INFLUÊNCIA DA LIGA ACADÊMICA DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS NO DESENVOLVIMENTO DOS DISCENTES DO DEPARTAMENTO DE ENG. DE MINAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	20	30/09/2021	14h às 16h
3407	AVALIAÇÃO DA IMPORTÂNCIA DOS EVENTOS DO EDUSCRUM, DOS CANAIS DO MICROSOFT TEAMS, TRELLO E DO JAMBOARD NO ENSINO REMOTO EMERGENCIAL	3	28/09/2021	14h às 16h
3408	SIMULAÇÕES COM PYTHON E VIDEOANÁLISE DO MOVIMENTO BALÍSTICO COM RESISTÊNCIA DO AR	9	29/09/2021	08h às 10h
3412	A MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO: VISÕES DE UM COORDENADOR DE CURSO, DE UM DOCENTE E DE SETE EGRESSOS	2	28/09/2021	14h às 16h
3415	APLICAÇÃO WEB PARA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS DO CIRCUITO EQUIVALENTE DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS	18	30/09/2021	14h às 16h
3416	APLICAÇÃO EM MATLAB® PARA ESTUDO DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO EM CURSOS DE GRADUAÇÃO	18	30/09/2021	14h às 16h
3417	AVALIAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO NO SETOR DE PANIFICAÇÃO	5	28/09/2021	14h às 16h
3419	PROJETO REFORMAR: EXTENSÃO EM ENGENHARIA CIVIL BASEADA NAS DIRETRIZES PARA A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	4	28/09/2021	14h às 16h
3420	APRENDIZAGEM ATIVA NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0	7	29/09/2021	08h às 10h
3421	DISSEMINAÇÃO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS JUNTO ÀS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO DA REDE PÚBLICA DA GRANDE JOÃO PESSOA: SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA.	8	29/09/2021	08h às 10h
3422	AUTOAVALIAÇÃO E AVALIAÇÃO POR PARES DE COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA: ESTUDO PILOTO	10	29/09/2021	14h às 16h
3424	GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA USANDO A PLATAFORMA LABVIEW	9	29/09/2021	08h às 10h



CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3425	PROJETO DE EXTENSÃO UERJ NO CAMPO: DESENVOLVENDO O MEIO RURAL E A FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE ENGENHARIA	4	28/09/2021	14h às 16h
3426	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA ANÁLISE COMPARATIVA DO DESEMPENHO DE VENTILADORES INDUSTRIAIS	14	30/09/2021	08h às 10h
3430	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR INDUSTRIAL APLICADO A UM SISTEMA TERMOELÉTRICO DE BAIXO CUSTO	14	30/09/2021	08h às 10h
3431	SISTEMA EMBARCADO PARA O MONITORAMENTO DE VACINAS: APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS NO PET EMB	16	30/09/2021	08h às 10h
3432	UM RELATO DE PRÁTICAS DE LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA À DISTÂNCIA EM UM CONTEXTO EMERGENCIAL DEVIDO À PANDEMIA DE COVID-19	3	28/09/2021	14h às 16h
3434	USO DE COLETORES SOLARES NO ENSINO, EXTENSÃO E EMPREENDEDORISMO	7	29/09/2021	08h às 10h
3436	BENEFÍCIOS DA MEDITAÇÃO EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS: UM ESTUDO DE CASO	18	30/09/2021	14h às 16h
3437	ENERGIZE SUA ESCOLA: UM PROJETO DE EXTENSÃO PARA ADEQUAR ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESCOLARES	4	28/09/2021	14h às 16h
3438	A FORMAÇÃO INTERDISCIPLINAR COMO PROPOSTA PARA AUMENTO DA PARTICIPAÇÃO FEMININA NOS CURSOS DE ENGENHARIA	7	29/09/2021	08h às 10h
3439	PROJETOS DE EXTENSÃO COMO FERRAMENTA PARA UMA MAIOR PARTICIPAÇÃO DE MULHERES NOS CURSOS DE CIÊNCIAS EXATAS E ENGENHARIA.	4	28/09/2021	14h às 16h
3440	RELATO DE EXPERIÊNCIA DA DISCIPLINA DE CÁLCULO NUMÉRICO E APLICAÇÕES NO ENSINO REMOTO EMERGENCIAL DA UFPEL	14	30/09/2021	08h às 10h
3441	PROPOSTA DE PLANTAS ALTERNATIVAS PARA ENSINO DE SISTEMAS DE CONTROLE UTILIZANDO CONCEITOS DE ÓPTICA ADAPTATIVA	5	28/09/2021	14h às 16h
3443	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DO USO DE APOSTILA VIRTUAL INTERATIVA PARA O ENSINO DA GEOESTATÍSTICA	18	30/09/2021	14h às 16h
3444	ENVOLVIMENTO DE MATERIAIS SUSTENTÁVEIS EM TEMAS DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA	7	29/09/2021	08h às 10h
3446	ANÁLISE SOBRE A EVASÃO FEMININA NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFC CAMPUS RUSSAS	15	30/09/2021	08h às 10h
3447	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS REMOTO: UMA EXPERIÊNCIA EM TEMPOS DE PANDEMIA DO SARS-COV-2	18	30/09/2021	14h às 16h
3448	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS APLICADAS AO ENSINO DE CURTOS-CIRCUITOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	18	30/09/2021	14h às 16h
3449	A INCLUSÃO DE GÊNERO NO AMBIENTE UNIVERSITÁRIO POR MEIO DO IEEE WOMEN IN ENGINEERING UFBA	7	29/09/2021	08h às 10h
3450	O PAPEL DOS DISCENTES DO CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS NA DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO SETOR MINERAL: UM ESTUDO DE CASO DA UFC EM CRATEÚS	8	29/09/2021	08h às 10h
3451	ANÁLISE DA ADAPTAÇÃO DOS ALUNOS INGRESSANTES EM 2020 AO REGIME DE ENSINO REMOTO NO CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS DA UFC EM CRATEÚS	15	30/09/2021	08h às 10h

CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3452	USO DA PLATAFORMA DE SIMULAÇÃO PHET NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE MECÂNICA DOS FLUIDOS NO CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA	3	28/09/2021	14h às 16h
3453	ENSINO A DISTÂNCIA NO PERÍODO PANDÊMICO: ANÁLISE DA MIGRAÇÃO DOS MINICURSOS OFERECIDOS PELO PET ENGENHARIA ELÉTRICA PARA A MODALIDADE REMOTA	16	30/09/2021	08h às 10h
3456	PROJETO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE POSITIVO COM FOCO NAS COMPETÊNCIAS DO EGRESSO	17	30/09/2021	08h às 10h
3457	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: "USO DE EPI'S, CONSCIENTIZAÇÃO DO TRABALHADOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL"	4	28/09/2021	14h às 16h
3458	AS COMPETÊNCIAS NECESSÁRIAS PARA O ENGENHEIRO DE PETRÓLEO NO CONTEXTO DIGITAL E GLOBALIZADO	5	28/09/2021	14h às 16h
3459	UTILIZAÇÃO DE UM SOFTWARE PARA ORGANIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE TAREFAS	16	30/09/2021	08h às 10h
3460	ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS JUNIORES NO CONTEXTO DAS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS DOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFC CAMPUS RUSSAS	12	29/09/2021	14h às 16h
3461	O CENÁRIO DO ENSINO REMOTO NA ENGENHARIA CIVIL: UMA ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DOS PROFESSORES	3	28/09/2021	14h às 16h
3462	CURRÍCULO ORIENTADO A COMPETÊNCIAS PARA O CURSO DE ENGENHARIA CIVIL: UM ESTUDO DE CASO	17	30/09/2021	08h às 10h
3463	PROCEDIMENTO DIDÁTICO PARA DIMENSIONAMENTO DE TROCADOR DE CALOR COMPACTO TIPO COIL	13	29/09/2021	14h às 16h
3464	UTILIZANDO A METODOLOGIA PDCA PARA A MELHORIA DO PROCESSO DA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE ESPAGUETE	14	30/09/2021	08h às 10h
3465	FENÔMENOS DO SOLO E SEUS IMPACTOS EM OBRAS DE ENGENHARIA	14	30/09/2021	08h às 10h
3469	MODELAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS IMPRESSAS EM IMPRESSORAS 3D PARA APOIO DIDÁTICO NAS DISCIPLINAS QUE ABORDEM CONSTRUÇÕES EM AÇO	14	30/09/2021	08h às 10h
3471	MICRO ATIVIDADES AVALIATIVAS COMO ESTRATÉGIA DE ENGAJAR ALUNOS INGRESSANTES NA DISCIPLINA FÍSICA 1 EM ENGENHARIA	3	28/09/2021	14h às 16h
3475	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DE REALIDADE AUMENTADA PARA APLICAÇÃO NO CURSO DE MANUTENÇÃO AEROESPACIAL	21	30/09/2021	14h às 16h
3477	INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA ENGENHARIA: POSSIBILIDADES E EXPERIÊNCIAS EM TEMÁTICAS ADJACENTES AO EIXO CENTRAL DA FORMAÇÃO DOS DISCENTES	16	30/09/2021	08h às 10h
3478	GRUPOS DE TRABALHO NO PROJETO DE EXTENSÃO E A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS PARA MELHORAR A COORDENAÇÃO DE TAREFAS	4	28/09/2021	14h às 16h
3482	ÁLGEBRA LINEAR NA ENGENHARIA: REFLEXÕES A PARTIR DA VISÃO DE PROFESSORES	5	28/09/2021	14h às 16h
3483	ENGENHEIROS SEM FRONTEIRAS - NÚCLEO JUIZ DE FORA COMO INSTRUMENTO DE TRANSFORMAÇÃO DA SOCIEDADE E DOS FUTUROS PROFISSIONAIS	4	28/09/2021	14h às 16h
3486	O PERFIL DOS EGRESSOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DO CCT/UEDESC: A IMPORTÂNCIA NA REFORMULAÇÃO DO PPC	2	28/09/2021	14h às 16h



CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3487	AVALIAÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DO CCT/UDESC	10	29/09/2021	14h às 16h
3489	O PERFIL ACADÊMICO E DO CORPO DOCENTE DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO NO CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	17	30/09/2021	08h às 10h
3490	APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM ATIVA EM CURSOS DE ENGENHARIA	14	30/09/2021	08h às 10h
3491	A IMPLANTAÇÃO DE UM NÚCLEO DE CAPACITAÇÃO DOCENTE NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA	22	30/09/2021	14h às 16h
3493	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE EVOLUÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL DE ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL APÓS A ENTRADA NO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL	10	29/09/2021	14h às 16h
3495	ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DOS CURSOS ON-LINE DE SOFTWARES (EXCEL E REVIT) OFERECIDOS DURANTE O PERÍODO DE PANDEMIA	9	29/09/2021	08h às 10h
3496	PRODUTOS CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO GRUPO DE PESQUISA EM MATERIAIS COMPÓSITOS DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFPA: IC'S, TCC'S, ARTIGOS E PATENTES	5	28/09/2021	14h às 16h
3497	IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA PARA CULTIVO DE AÇAÍ EM TERRA FIRME UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO: UMA SOLUÇÃO PARA AGRICULTURA FAMILIAR	5	28/09/2021	14h às 16h
3498	DESAFIOS DOCENTES E AS FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS NA NÃO PRESENCIALIDADE.	3	28/09/2021	14h às 16h
3499	ADAPTAÇÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM ENGENHARIA DURANTE PANDEMIA - RELATO DE EXPERIÊNCIA	4	28/09/2021	14h às 16h
3500	ANÁLISE DAS PERCEPÇÕES DE ESTUDANTES SOBRE O PROJETO DE EXTENSÃO ROBESC DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19	8	29/09/2021	08h às 10h
3501	ENGENHARIA E MOVIMENTO ESTUDANTIL: INTERFACES DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL	5	28/09/2021	14h às 16h
3503	UM ANALISADOR DE ESPECTRO COM ARDUINO NA FAIXA DE RÁDIO FM PARA FINS DIDÁTICOS	9	29/09/2021	08h às 10h
3505	ORIENTAÇÃO ACADÊMICA E A PANDEMIA DA COVID-19	15	30/09/2021	08h às 10h
3506	A PARTICIPAÇÃO DO EGRESSO DA POLI/UPE NA INSERÇÃO NO MUNDO DE TRABALHO: UM COMPARATIVO ENTRE OS EGRESSOS QUE CONCLUÍRAM ENSINO MÉDIO NA REDE PÚBLICA E PRIVADA	8	29/09/2021	08h às 10h
3507	IMPORTÂNCIA DO GRUPO PET ENGENHARIA CIVIL DA UFRGS NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL E PESSOAL DOS EX-PETIANOS EGRESSOS	2	28/09/2021	14h às 16h
3509	ROBÓTICA COMO METODOLOGIA DE APOIO À DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	1	28/09/2021	14h às 16h
3510	POTENCIALIDADES E DIFICULDADES DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA NA DISCIPLINA DE CÁLCULO I EM TEMPOS DE PANDEMIA	3	28/09/2021	14h às 16h
3512	PROGRAMA DE CÁLCULO NUMÉRICO EM VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS	18	30/09/2021	14h às 16h
3514	APLICANDO O STORYTELLING NO ENSINO PROFISSIONALIZANTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	1	28/09/2021	14h às 16h

CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3515	AVALIAÇÃO DE FERRAMENTAS DE COMUNICAÇÃO A DISTÂNCIA NAS ATIVIDADES DE MONITORIA PARTICIPATIVA NO ENSINO DE ENGENHARIA.	3	28/09/2021	14h às 16h
3516	DIVERSIDADE DE GÊNERO E EVASÃO UNIVERSITÁRIA NOS CURSOS DE ENGENHARIA	15	30/09/2021	08h às 10h
3517	IT CAMP: ABORDANDO TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO	16	30/09/2021	08h às 10h
3519	PERFIL DO "TEACHERPRENEUR" PROFESSOR EMPREENDEDOR NAS ENGENHARIAS	22	30/09/2021	14h às 16h
3520	ESTUDOS SOBRE MÁQUINAS E SISTEMAS ANCESTRAIS EM ENGENHARIA NA UNIFEI	5	28/09/2021	14h às 16h
3521	AÇÕES DE INTERAÇÃO UNIVERSIDADE-EMPRESA COMO FORMA DE MINIMIZAR A EVASÃO DAS MULHERES NOS CURSOS DE STEM	7	29/09/2021	08h às 10h
3522	USO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE BALANÇO DE MASSA E ENERGIA: UM ESTUDO DE CASO EM TEMPOS DE PANDEMIA	1	28/09/2021	14h às 16h
3523	TROTE PELO AMANHÃ: UMA NOVA FORMA DO INGRESSANTE VIVER A SUA PRIMEIRA EXPERIÊNCIA UNIVERSITÁRIA	15	30/09/2021	08h às 10h
3524	AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL DA ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO: O OLHAR DO ESTUDANTE DE ENGENHARIA SOBRE A PRÁTICA PEDAGÓGICA DOCENTE	17	30/09/2021	08h às 10h
3527	PLAUSIBILIDADE E MÉTODO INDUTIVO NO USO DO PROJECT BASED LEARNING EM CURSOS DE ENGENHARIA	1	28/09/2021	14h às 16h
3528	O PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL E A FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS CIVIS PREPARADOS PARA O FUTURO MERCADO DE TRABALHO	12	29/09/2021	14h às 16h
3529	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA E IMPLANTAÇÃO DE LABORATÓRIO REMOTO DE DISCIPLINAS DE AUTOMAÇÃO DA MANUFATURA PARA ENSINO REMOTO EMERGENCIAL	1	28/09/2021	14h às 16h
3530	METODOLOGIAS PARA INSERÇÃO DA ENGENHARIA ENGAJADA NA FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE ENGENHEIROS EM CONJUNTO COM A PROMOÇÃO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO	4	28/09/2021	14h às 16h
3532	O DESPERTAR DA AUTOMOTIVAÇÃO NOS ESTUDANTES POR MEIO DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS COM FOCO NOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	21	30/09/2021	14h às 16h
3533	A IMPORTÂNCIA DO APRENDIZADO FORA DA SALA DE AULA	7	29/09/2021	08h às 10h
3534	REINTEGRAÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO E TÉCNICO CONCOMITANTE PARA O CURSO SUPERIOR NO IFSP - CÂMPUS DE PRESIDENTE EPITÁCIO	8	29/09/2021	08h às 10h
3536	USANDO O CELULAR NO LABORATÓRIO DE FÍSICA: MEDIDAS DE INTENSIDADE DA RADIAÇÃO DE LÂMPADAS	21	30/09/2021	14h às 16h
3538	ESTUDO DA IMPLEMENTAÇÃO DE DISCUSSÕES DE ATUALIDADES E SUA INFLUÊNCIA EM UM GRUPO PET	2	28/09/2021	14h às 16h
3538	ESTUDO DA IMPLEMENTAÇÃO DE DISCUSSÕES DE ATUALIDADES E SUA INFLUÊNCIA EM UM GRUPO PET	20	30/09/2021	14h às 16h
3540	A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO: REVISTA DE ATIVIDADES PARA AUXÍLIO NO APRENDIZADO DE MATEMÁTICA DO ENSINO MÉDIO	12	29/09/2021	14h às 16h



CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3541	A INFLUÊNCIA DO SISTEMA REMOTO NO ENSINO DA DISCIPLINA DE METODOLOGIA CIENTÍFICA AOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS DA UFOP	10	29/09/2021	14h às 16h
3543	PROPOSTA DE REQUISITOS ESSENCIAIS BASEADA EM RANKINGS INTERNACIONAIS DE ENSINO SUPERIOR E EMPREENDEDORISMO	17	30/09/2021	08h às 10h
3545	O FISHBOWL COMO ESTRATÉGIA DE DISCUSSÃO E APRENDIZAGEM ATIVA NO ENSINO PRESENCIAL E ON-LINE	18	30/09/2021	14h às 16h
3547	JORNADA LEAN: O USO DE GAMIFICAÇÃO COMO MOTIVAÇÃO PARA O APRENDIZADO NO ENSINO REMOTO	1	28/09/2021	14h às 16h
3548	REFLEXOS DA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) ALIADO A TRANSTORNOS PSICOLÓGICOS EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS	19	30/09/2021	14h às 16h
3549	ATIVIDADE DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETO EM ENGENHARIA CIVIL: PROPOSTA DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DO MÓDULO DE ELASTICIDADE E DIMENSIONAMENTO DE VIGA	1	28/09/2021	14h às 16h
3550	A MATEMÁTICA NA ENGENHARIA - UM PROJETO VOLTADO PARA A BUSCA DE UM PROBLEMA CONTEXTUALIZADO	20	30/09/2021	14h às 16h
3551	A TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE ADAPTAÇÃO DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL EM ENGENHARIA ELÉTRICA NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19.	16	30/09/2021	08h às 10h
3553	O USO DE UM SIMULADOR PARA PRÁTICAS DE REDES DE COMPUTADORES EM UM MODELO DE ENSINO REMOTO EMERGENCIAL	3	28/09/2021	14h às 16h
3554	UM CÓDIGO COMPUTACIONAL PARA CÁLCULO DAS PROPRIEDADES DA SEÇÃO DE PERFIS DE AÇO DE PAREDES FINAS: IMPACTOS NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO	21	30/09/2021	14h às 16h
3555	UMA ABORDAGEM EDUCACIONAL ACERCA DO PROCESSO DE MODELAGEM FÍSICA-MATEMÁTICA NA ENGENHARIA	21	30/09/2021	14h às 16h
3556	PROPOSTA PARA ENSINO DE SISTEMAS EMBARCADOS BASEADO EM PROBLEMA: O EXEMPLO DE UM CONTROLADOR APLICADO À ROBÓTICA	1	28/09/2021	14h às 16h
3558	UMA ABORDAGEM LÚDICA PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO PARA ADOLESCENTES NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19	12	29/09/2021	14h às 16h
3559	PROPOSTA DE NOVA METODOLOGIA DE ENSINO PARA A ÁREA DE MANUFATURA NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA	13	29/09/2021	14h às 16h
3560	EVASÃO DE DISCENTES NO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - UFMT: SOB A PERSPECTIVA DA AUTOAVALIAÇÃO INSTITUCIONAL E ACADÊMICA	17	30/09/2021	08h às 10h
3561	EQUIDADE DE GÊNERO: DESAFIOS QUE PERSISTEM NA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFF	19	30/09/2021	14h às 16h
3563	MONITORIA ACADÊMICA EM OPERAÇÕES DE SEPARAÇÃO I NO PERÍODO DE ENSINO REMOTO: RELATO DE EXPERIÊNCIA	20	30/09/2021	14h às 16h
3564	UMA ANÁLISE SOBRE O ACOMPANHAMENTO DO NÚMERO DE ÓBITOS PROVOCADOS PELA COVID-19	19	30/09/2021	14h às 16h

CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3565	OS RESULTADOS DE UM LABORATÓRIO DE CIRCUITOS DIGITAIS REMODELADO PARA ATIVIDADES PRÁTICAS REALIZADAS À DISTÂNCIA, EM TEMPO REAL, POR IMERSÃO FÍSICO-VIRTUAL	9	29/09/2021	08h às 10h
3566	AVALIAÇÃO DO OFERECIMENTO A DISTÂNCIA DE LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL POR MEIO DE OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM E MÉTRICAS DO AVA	10	29/09/2021	14h às 16h
3567	ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DA OFERTA DE CURSOS DE ENGENHARIA NO BRASIL E SEUS INGRESSANTES E CONCLUINTE ENTRE 2013 E 2019, PRÉ-PANDEMIA	17	30/09/2021	08h às 10h
3568	USO DA SIMULAÇÃO PARA O ENSINO DE ENGENHARIA: APLICAÇÕES EM CURSOS DE GRADUAÇÃO BRASILEIROS	3	28/09/2021	14h às 16h
3569	A UTILIZAÇÃO DE RODAS DE CONVERSA COMO ESTRATÉGIA DE COMPARTILHAMENTO DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NOS DIFERENTES CURSOS DA ESCOLA POLITÉCNICA	22	30/09/2021	14h às 16h
3570	CAFÉ COM ESPECIALISTAS: A IMPORTÂNCIA DO DIÁLOGO ENTRE A COMUNIDADE DISCENTE E OS EGRESSOS DE UM CURSO DE ENGENHARIA	16	30/09/2021	08h às 10h
3571	DEFLEXÃO DE VIGAS E EIXOS POR ESTUDO ANALÍTICO, NUMÉRICO E EMPÍRICO PAUTADO NA INTERDISCIPLINARIDADE DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ENGENHARIA	21	30/09/2021	14h às 16h
3573	EMPREENDEDORISMO NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA	2	28/09/2021	14h às 16h
3574	A DISCIPLINA DE CÁLCULO NUMÉRICO E SUA RELAÇÃO COM A ENGENHARIA: APLICAÇÕES E POTENCIALIDADES	21	30/09/2021	14h às 16h
3575	PROJETO MULHERES EM STEM ² D E A IMPLEMENTAÇÃO DE OFICINAS EXPERIMENTAIS: METODOLOGIAS ADAPTADAS DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19	8	29/09/2021	08h às 10h
3577	PRÁTICAS DE INTERAÇÃO ENTRE ESCOLAS MUNICIPAIS E CURSOS DE ENGENHARIA	8	29/09/2021	08h às 10h
3578	PROGRAMA DE ACOLHIMENTO AO ESTUDANTE INGRESSANTE NO ENSINO SUPERIOR NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID-19	12	29/09/2021	14h às 16h
3579	INOVAR: VENTILADOR PULMONAR COM SENSORIAMENTO DE FLUXO PARA COVID-19	19	30/09/2021	14h às 16h
3581	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM UM PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DE LONGO PRAZO: O CASO DO TOTAL SKY IMAGER	16	30/09/2021	08h às 10h
3582	ANÁLISE DO IMPACTO DO PROGRAMA ENG200 NA CONSTRUÇÃO DE UM AMBIENTE FAVORÁVEL PARA MUDANÇAS EDUCACIONAIS	2	28/09/2021	14h às 16h
3584	UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ENSINO REMOTO DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19: PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO	9	29/09/2021	08h às 10h
3585	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O MONITORAMENTO DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE TALUDES INFINITOS	16	30/09/2021	08h às 10h
3586	UMA PROPOSTA DE CLASSIFICAÇÃO DAS COMPETÊNCIAS/HABILIDADES DAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS EM SOFT E HARD SKILLS	2	28/09/2021	14h às 16h



CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3587	PERCEPÇÃO DE PROFESSORES DE FÍSICA E ENGENHARIA ACERCA DE CONCEPÇÕES NÃO CIENTÍFICAS DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM ARRANJOS TEÓRICO-EXPERIMENTAIS	10	29/09/2021	14h às 16h
3588	RUPTURA UFMG: EVENTO DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG	2	28/09/2021	14h às 16h
3589	BIBLIOTECA COMUNITÁRIA SANTO ANTÔNIO DO SALTO: UM INSTRUMENTO DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO E VALORIZAÇÃO DA CULTURA	7	29/09/2021	08h às 10h
3590	COMPETIÇÃO HACKAHOME ENTRE RAMOS ESTUDANTIS IEEE PARA PROJETOS COM SOLUÇÕES PARA TRANSIÇÃO DA APLICAÇÃO PRESENCIAL PARA A REMOTA PERANTE DISTANCIAMENTO SOCIAL	20	30/09/2021	14h às 16h
3591	A READEQUAÇÃO DAS ATIVIDADES DO RAMO ESTUDANTIL IEEE UFJF MEDIANTE DISTANCIAMENTO SOCIAL EM FAVOR AO SEU ESTIMADO VALOR PARA A SOCIEDADE E SEUS VOLUNTÁRIOS	20	30/09/2021	14h às 16h
3592	O DESCONHECIMENTO DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA POR PARTE DA SOCIEDADE	20	30/09/2021	14h às 16h
3593	ANÁLISE DO IMPACTO DE UM MINICURSO DE MATEMÁTICA BÁSICA PARA A GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA	15	30/09/2021	08h às 10h
3594	COMPARTILHAMENTO DE SABERES ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS: UMA EXPERIÊNCIA NO ENSINO DE GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA	19	30/09/2021	14h às 16h
3595	APRENDIZAGEM POR PROJETOS NO ENSINO DE ENGENHARIA AEROSPACIAL E AERONÁUTICA	19	30/09/2021	14h às 16h
3596	A RELEVÂNCIA DAS ATIVIDADES DO IEEE WIE UFJF PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFT SKILLS EM GRADUANDAS EM ENGENHARIA	20	30/09/2021	14h às 16h
3597	APLICATIVO PROTÓTIPO PARA SOLICITAÇÃO DE REQUERIMENTOS DISCENTES	19	30/09/2021	14h às 16h
3598	MINERAÇÃO E SOCIEDADE	8	29/09/2021	08h às 10h
3599	PLATAFORMA WEB PARA GERENCIAMENTO DE REQUERIMENTOS DISCENTES	19	30/09/2021	14h às 16h
3600	A USABILIDADE DO APLICATIVO WHATSAPP ENQUANTO RECURSO DE APOIO AS MEDIAÇÕES DIDÁTICAS A DISCIPLINA REMOTA DE TCC NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL E DE PRODUÇÃO	9	29/09/2021	08h às 10h
3601	IMPACTOS DA ADAPTAÇÃO DE COMPETIÇÕES ACADÊMICAS LOCAIS E MINICURSOS PARA MODELOS VIRTUAIS	1	28/09/2021	14h às 16h
3602	GESTÃO DE PESSOAS NO PET ELÉTRICA: AMBIENTE HARMÔNICO, DE ACOLHIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS	19	30/09/2021	14h às 16h
3603	AÇÕES DIDÁTICO-ADMINISTRATIVAS DURANTE A PANDEMIA: RESULTADO DE PESQUISA DO GT FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA ABENGE	22	30/09/2021	14h às 16h
3604	EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: A TECNOLOGIA COMO ALIADA NO PROCESSO DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO EM MEIO A PANDEMIA	19	30/09/2021	14h às 16h
3605	INFLUÊNCIA DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL - PET - NA CARREIRA PROFISSIONAL DE ANTIGOS INTEGRANTES.	16	30/09/2021	08h às 10h



CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3608	SIMULADOR DE PROCESSOS INDUSTRIAIS PARA TESTE DE ALGORITMOS DE CONTROLE	19	30/09/2021	14h às 16h
3609	OS BENEFÍCIOS DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O DESENVOLVIMENTO DOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA SEGUNDO EX-MEMBROS	19	30/09/2021	14h às 16h
3610	O PANORAMA DAS ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS RELATIVAS AO PRÉ-CÁLCULO E CÁLCULO I NO IFNMG - CAMPUS MONTES CLAROS	12	29/09/2021	14h às 16h
3611	UTILIZAÇÃO DO MATERIAL DIDÁTICO KIT MOLA NO ENSINO REMOTO	9	29/09/2021	08h às 10h
3612	O DESAFIO DA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO NO CONTEXTO DA PANDEMIA SARS-COV-2: UMA PROPOSTA PARA REALIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS SOBRE TENSÃO SUPERFICIAL	6	29/09/2021	08h às 10h
3614	PROJECT-BASED LEARNING ON TEACHING COMMUNICATIONS CIRCUITS	1	28/09/2021	14h às 16h
3615	DESENVOLVIMENTO DE UMA MESA X-Y DIDÁTICA PARA ENSINO MULTIDISCIPLINAR EM ENGENHARIA MECATRÔNICA	21	30/09/2021	14h às 16h
3616	MATERIAL DE APOIO AO APRENDIZADO DOS CONCEITOS DE ÁLGEBRA E DE TRIGONOMETRIA ASSOCIADOS ÀS ANÁLISES DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM CORRENTE ALTERNADA	3	28/09/2021	14h às 16h
3617	APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE APRENDIZAGEM ATIVA EM UM CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19: SALA DE AULA INVERTIDA, GAMIFICAÇÃO E PBL	1	28/09/2021	14h às 16h
3618	ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO REMOTO DA DISCIPLINA METROLOGIA INDUSTRIAL	1	28/09/2021	14h às 16h
3619	A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS - PBL NO ENSINO REMOTO: APLICAÇÃO NA DISCIPLINA DE PCIV.	11	29/09/2021	14h às 16h
3621	ACOMPANHAMENTO DE EGRESSOS NO ENSINO SUPERIOR: INSTRUMENTOS, TIPOS, AÇÕES E PROGRAMAS.	8	29/09/2021	08h às 10h
3624	INOVAÇÃO EDUCATIVA NA INTERNACIONALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA: POTENCIALIZANDO AÇÕES DE EXTENSÃO E FORTALECENDO ATUAÇÕES MULTIDISCIPLINARES E MULTISSETORIAIS	20	30/09/2021	14h às 16h
3626	APLICAÇÃO DE ATIVIDADE DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMA EM ENGENHARIA CIVIL: EXPERIÊNCIA NA DISCIPLINA DE TEORIA DAS ESTRUTURAS	11	29/09/2021	14h às 16h
3627	RELAÇÕES ENTRE CONHECIMENTO BÁSICO, ADAPTAÇÃO ACADÊMICA E AUTOEFICÁCIA NA FORMAÇÃO SUPERIOR EM ENGENHARIA	15	30/09/2021	08h às 10h
3629	A CONTRIBUIÇÃO DAS METODOLOGIAS DE APRENDIZAGEM ATIVA PARA A FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS DO FUTURO	11	29/09/2021	14h às 16h
3630	EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA ENVOLVENDO A CONSTRUÇÃO DE UMA ESTUFA AGRÍCOLA COMO DEMANDAS DA EXTENSÃO	4	28/09/2021	14h às 16h
3631	O LABORATÓRIO DE APRENDIZAGEM INTEGRADA COMO COMPONENTE CURRICULAR NOS CURSOS DE ENGENHARIA.	11	29/09/2021	14h às 16h
3632	ANÁLISE DE DADOS NO ESTUDO DE INDICADORES DE DESEMPENHO E EVASÃO NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFES	16	30/09/2021	08h às 10h
3634	PERCEPÇÕES DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA ACERCA DO LIVRO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	11	29/09/2021	14h às 16h





CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3635	ATIVIDADES DISCENTES NA PANDEMIA: ESTUDO DE CASO EM UM PEQUENO GRUPO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	13	29/09/2021	14h às 16h
3636	COMO OS ALUNOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA PODEM SE INTERESSAR POR MECÂNICA DAS ESTRUTURAS?	17	30/09/2021	08h às 10h
3637	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE TÚNEL DE VENTO E AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA AULAS PRÁTICAS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS	13	29/09/2021	14h às 16h
3638	ENSAIOS DE CIRCUITOS DE PRIMEIRA ORDEM UTILIZANDO O LABORATÓRIO REMOTO VISIR	21	30/09/2021	14h às 16h
3640	PROJETO PADRINHOS NO PERÍODO LETIVO SUPLEMENTAR DA ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO - AVALIAÇÃO DO ESTUDANTE INGRESSANTE	15	30/09/2021	08h às 10h
3641	A IMPORTANCIA DO DESENVOLVIMENTO DE SOFT SKILLS NA FORMAÇÃO E INSERÇÃO DO PROFISSIONAL DA ENGENHARIA NO MERCADO DE TRABALHO	2	28/09/2021	14h às 16h
3643	O PROFESSOR-ENGENHEIRO E A METAMORFOSE: A NECESSIDADE DA FORMAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA	22	30/09/2021	14h às 16h
3644	PARTICIPAÇÃO DE GRADUADOS EM ENGENHARIA NA ANPG – UMA ANÁLISE HISTÓRICA	6	29/09/2021	08h às 10h
3645	O RELEVANTE PAPEL DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: UM RELATO DE CASO NA PRODUÇÃO DE ÁLCOOL-GEL PARA DOAÇÃO A VULNERÁVEIS NO COMBATE AO CORONAVÍRUS	4	28/09/2021	14h às 16h
3646	REGRESSÃO LINEAR MÚLTIPLA COMO ESTRATÉGIA DE PLANEJAMENTO INDUSTRIAL: UM EXEMPLO DE TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO ENTRE UNIVERSIDADE E INDÚSTRIA	7	29/09/2021	08h às 10h
3647	ELETRICHALLENGE: PROJETO DE EXTENSÃO COM PROPOSTA DE DESAFIO MANTÉM CALOUROS DAS ENGENHARIAS EM CONTATO COM CONTEÚDOS DO CURSO EM TEMPOS DE PANDEMIA	15	30/09/2021	08h às 10h
3648	RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE O PROJETO DE DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: METODOLOGIA ATIVA EM ELETRÔNICA ANALÓGICA NO CONTEXTO DE PANDEMIA DA COVID-19	9	29/09/2021	08h às 10h
3651	PROPOSTA PEDAGÓGICA INOVADORA PARA QUALIFICAÇÃO E PREPARAÇÃO DE ALUNOS DE ENSINO MÉDIO PARA CURSAR ENGENHARIAS EM TEMPOS DE PANDEMIA	15	30/09/2021	08h às 10h
3652	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA, UMIDADE E LUMINOSIDADE PARA USO EM PEQUENAS PLANTAÇÕES DO SERTÃO PARAIBANO.	13	29/09/2021	14h às 16h
3655	PENSAMENTO COMPUTACIONAL E CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL: PROPOSTA DE COMPONENTE CURRICULAR PARA O IFMS - CAMPUS AQUIDAUANA	11	29/09/2021	14h às 16h
3656	O USO DE REALIDADE VIRTUAL E LABORATÓRIOS VIRTUAIS NO ENSINO DE ENGENHARIA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	13	29/09/2021	14h às 16h
3657	NO SISU, AS VAGAS DOS CURSOS DE ENGENHARIA RESERVADAS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NÃO SÃO PREENCHIDAS. POR QUÊ?	15	30/09/2021	08h às 10h
3659	ÉTICA E PROJETO DE ENGENHARIA: ALGUMAS REFLEXÕES EM TORNO DA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	2	28/09/2021	14h às 16h



CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3663	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS FERMENTATIVOS E ANÁLISE SENSORIAL NO ENSINO DE ENGENHARIA QUÍMICA: UMA EXPERIÊNCIA NO ENSINO REMOTO	6	29/09/2021	08h às 10h
3664	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA A EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E A REALIDADE EDUCACIONAL NO PERÍODO PANDÊMICO DO COVID-19 NO BRASIL	6	29/09/2021	08h às 10h
3665	RÁDIOS DEFINIDOS POR SOFTWARE E GNU RADIO APLICADOS AOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELETRÔNICA	13	29/09/2021	14h às 16h
3670	PROPOSTA DE NIVELAMENTO EM BIM PARA OS DISCENTES E EGRESSOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	8	29/09/2021	08h às 10h
3671	FABRICAÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO: PROJETO DE EXTENSÃO PARA AUXÍLIO NO ENSINO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E BIOMÉDICA	10	29/09/2021	14h às 16h
3673	UMA ABORDAGEM QUANTITATIVA DO TEMA DE SUSTENTABILIDADE APRESENTADAS NO COBENGE NO PERÍODO DE 2010 A 2020	7	29/09/2021	08h às 10h
3675	UMA ABORDAGEM DE PROJETOS DE ENGENHARIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA UTILIZANDO SIMULAÇÃO ON-LINE	12	29/09/2021	14h às 16h
3676	PERFIL DOS DISCENTES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA TÊXTIL DA UFRN	15	30/09/2021	08h às 10h
3677	CONTRIBUIÇÕES DE UMA DISCIPLINA ELETIVA EM AUTORREGULAÇÃO DA APRENDIZAGEM PARA A AUTOEFICÁCIA DE MULHERES ESTUDANTES DE ENGENHARIA	12	29/09/2021	14h às 16h
3678	ENSINO REMOTO E PESQUISA CIENTÍFICA: IMPACTOS DA PANDEMIA DO COVID-19 NO CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA TÊXTIL DA UFRN	6	29/09/2021	08h às 10h
3680	A EVASÃO NO CURSO DE ENGENHARIA DE ELÉTRICA E ANÁLISE DE UM ACOMPANHAMENTO COMPLEMENTAR EM DISCIPLINAS DE CÁLCULO E CIRCUITOS ELÉTRICOS	12	29/09/2021	14h às 16h
3682	COMPARATIVO ENTRE SIMULADORES APLICÁVEIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL VISANDO O ENSINO REMOTO	21	30/09/2021	14h às 16h
3684	REDES DE CONHECIMENTO STEAM NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO CONTEMPORÂNEO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	11	29/09/2021	14h às 16h
3685	ESTRUTURAÇÃO DO PRIMEIRO NÚCLEO DA ABENGE ESTUDANTIL NO BRASIL	20	30/09/2021	14h às 16h
3686	FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES: UMA PESQUISA COLABORATIVA COM PROFESORES-ENGENHEIROS	22	30/09/2021	14h às 16h
3691	ENGENHARIA E DESIGN DE INTERESSE SOCIAL: FORMULAÇÃO DE PROJETOS EM CARREIRAS DE ENGENHARIA NO ENSINO À DISTÂNCIA UTILIZANDO DESIGN THINKING	13	29/09/2021	14h às 16h
3692	PROPOSTA DE MELHORIAS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA POR MEIO DE UMA APLICAÇÃO DE UM FRAMEWORK DE GESTÃO DO CONHECIMENTO	22	30/09/2021	14h às 16h
3695	ANÁLISE QUANTITATIVA DO DESEMPENHO ACADÊMICO DAS TURMAS DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA NO CONTEXTO PRESENCIAL E DA PANDEMIA DE COVID-19	10	29/09/2021	14h às 16h





CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3696	AS TÉCNICAS DA ENGENHARIA NATURAL COMO ALTERNATIVA A ENGENHARIA CONVENCIONAL - ESTUDO DE CASO EM OBRAS DE CONTENÇÃO DAS MARGEM DO RIO ITAJAÍ-AÇU EM BLUMENAU-SC.	6	29/09/2021	08h às 10h
3697	OFICINAS DE ROBÓTICA OFERTADAS PARA ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL DE ESCOLAS PÚBLICAS: APRENDIZAGEM ATIVA E TECNOLOGIAS VIÁVEIS	8	29/09/2021	08h às 10h
3699	IMPLEMENTAÇÃO DE FERRAMENTAS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: O IMPACTO EM UM PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL	16	30/09/2021	08h às 10h
3701	PROJETO DE EXTENSÃO - CIDADES INTELIGENTES: DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES IOT PARA AS CIDADES	20	30/09/2021	14h às 16h
3702	FERRAMENTA PARA DETECÇÃO DE INCONFORMIDADES EM LIGAÇÕES DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA. A RELAÇÃO COM O APRENDIZADO NO ENSINO DA ENGENHARIA E A SOCIEDADE	6	29/09/2021	08h às 10h
3703	IMPORTÂNCIA DA MONITORIA NA DISCIPLINA DE QUÍMICA EXPERIMENTAL APLICADA À ENGENHARIA: UM ESTUDO DE CASO EM TUCURUÍ/PA	20	30/09/2021	14h às 16h
3705	UTILIZAÇÃO DA APRENDIZAGEM ATIVA NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA: PROTÓTIPO DE UM PROCESSO INDUSTRIAL DE TRANSPORTE, SELEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PEÇAS	11	29/09/2021	14h às 16h
3707	PROGRAMA GRANDES DESAFIOS PARA A ENGENHARIA - GCSP DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG	13	29/09/2021	14h às 16h
3709	O PERFIL DO EGRESSO DA ENGENHARIA AMBIENTAL: PERSPECTIVAS E APONTAMENTOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS EM EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	20	30/09/2021	14h às 16h
3710	A DELICADA TAREFA DE AVALIAR A APRENDIZAGEM NA FORMAÇÃO POR COMPETÊNCIAS EM STEM	17	30/09/2021	08h às 10h
3711	ADAPTAÇÃO DA APRENDIZAGEM ATIVA PARA O ENSINO REMOTO: PROPOSTA PARA A DISCIPLINA DE GESTÃO EMPRESARIAL DA UFPA	9	29/09/2021	08h às 10h
3712	SIMULADORES DE CIRCUITOS ELÉTRICOS: COMBINAÇÃO PARA UMA MAIOR EFICÁCIA NO ENSINO-APRENDIZAGEM	21	30/09/2021	14h às 16h
3716	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE ENSINO BASEADA EM PROBLEMAS ALIADA A AVALIAÇÃO 360° POR COMPETÊNCIAS: UM ESTUDO DO PROJETO DA PLATAFORMA FLUTUANTE DE EXPLORAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PETRÓLEO (FPSO)	17	30/09/2021	08h às 10h
3717	OFICINAS EM MODALIDADE ONLINE: ESTUDANDO CONCEITOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL UTILIZANDO O SYMPY LIVE	3	28/09/2021	14h às 16h
3721	A IMPORTÂNCIA DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: AS MULHERES DA ENGENHARIA QUÍMICA E A DISSEMINAÇÃO DE CONHECIMENTOS NO COMBATE AO COVID-19	6	29/09/2021	08h às 10h
3723	ESTUDO BIBLIOMÉTRICO SOBRE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS	6	29/09/2021	08h às 10h
3727	ATIVIDADES DE ENSINO E EXTENSÃO DESENVOLVIDAS PELO GRUPO PET-ELÉTRICA UFPB COMO FORMA DE APROXIMAR E ACOLHER OS ESTUDANTES INGRESSANTES AO AMBIENTE UNIVERSITÁRIO	8	29/09/2021	08h às 10h





CÓDIGO	TÍTULO	SESSÃO TÉCNICA	DATA	HORÁRIO
3729	MODELAGEM MATEMÁTICA SOB A PERSPECTIVA SÓCIO-CRÍTICA: UMA PROPOSTA DIDÁTICA ABORDANDO O GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE	21	30/09/2021	14h às 16h
3731	KIT DIDÁTICO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO ARDUINO PARA ESTUDO E CORREÇÃO DO EFEITO BOUNCING	13	29/09/2021	14h às 16h
3733	UMA PROPOSTA DE ATIVIDADE DO TIPO "HANDS-ON" REALIZADA NA DISCIPLINA INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA DE FORMA REMOTA	11	29/09/2021	14h às 16h
3737	BANCADA VIRTUAL SIMP II - UM CASO DE SUCESSO	13	29/09/2021	14h às 16h
3738	ENSINO POR PROJETO: UMA ABORDAGEM DINÂMICA E LÚDICA EM TEMPOS DE ENSINO REMOTO	11	29/09/2021	14h às 16h
3739	IF-CONSUMO: SISTEMA DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E AUMENTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM INSTALAÇÕES.	13	29/09/2021	14h às 16h
3741	A PROPENSÃO AO BIM NO CURSO DE ENG. CIVIL DURANTE ATIVIDADES REMOTAS NA PANDEMIA	6	29/09/2021	08h às 10h
3742	A PRÁTICA DE YOGA E DE MEDITAÇÃO NA UNIVERSIDADE COMO UMA ALTERNATIVA PARA REDUZIR A ANSIEDADE E O ESTRESSE	6	29/09/2021	08h às 10h
3747	INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS SOBRE O ENSINO POR COMPETÊNCIAS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	6	29/09/2021	08h às 10h
3749	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL DE BAIXO CUSTO COMO PROPOSTA DE AULA PRÁTICA PARA ALUNOS DE ENGENHARIA	6	29/09/2021	08h às 10h
3750	ESTRATÉGIAS DE ENSINO REMOTO APLICADAS DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19: ESTUDO DE CASO DA DISCIPLINA DE DESENHO ELÉTRICO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UTFPR APUCARANA	9	29/09/2021	08h às 10h
3751	TERMINAL DE ACESSO DE BAIXO CUSTO PARA ENSINO REMOTO	9	29/09/2021	08h às 10h
3752	OLIMPÍADAS DE MATEMÁTICA: INCENTIVANDO A PARTICIPAÇÃO DE MAIS MENINAS	12	29/09/2021	14h às 16h
3753	ESTRATÉGIAS PARA O ESTUDO DE DINÂMICA DE EIXOS ROTATIVOS NO PERÍODO DE ENSINO REMOTO	11	29/09/2021	14h às 16h
3754	A CASA DA QUALIDADE - PRÁTICAS E DINÂMICAS PARA O PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM	11	29/09/2021	14h às 16h

