

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES SESSÕES TÉCNICAS (ST01 A ST24) - COBENGE 2023 DIAS 18, 19 E 20 DE SETEMBRO DE 2023

Apresentação deve seguir o formato Power Point, bem como utilizar o **template de apresentação, disponível na página** <http://cobenge.educacao.ws/2023/editais>. No primeiro slide, é preciso colocar o título do trabalho e o nome dos (as) autores (as) com suas respectivas IES.

***ATENÇÃO:** O (s/as) autor(es/as) deve(m) enviar o arquivo salvo em PDF, através da sua área restrita no sistema (http://www.abenge.org.br/sis_submetidos.php) no espaço "enviar apresentação". Após o envio, favor abrir e testar para verificar se o arquivo foi carregado corretamente.

O ENVIO DO ARQUIVO DAS APRESENTAÇÕES EM PDF, DEVEM SER POSTADOS NO SISTEMA NO PERÍODO DE 11 A 25 DE AGOSTO DE 2023, ATRAVÉS DE SUA ÁREA RESTRITA.

O(s/as) autor(es/as) do artigo deve(m) **chegar à sala** destinada para sua apresentação, QUE SERÁ PRESENCIAL, com antecedência de, **pelo menos, 15 minutos, para se apresentar a(o) coordenador(a) da ST.**

Apresentação: O(s/as) autor(es/as) deve(m) apresentar o trabalho ORALMENTE, sendo respeitado estes limites: **10 minutos para exposição e 5 minutos para responder perguntas dos ouvintes.** O tempo será controlado com rigor e **não haverá prorrogação em hipótese alguma.**

OBSERVAÇÃO: A ST deverá iniciar pontualmente no horário determinado, independente da presença de autores (as) e/ou plateia. **Em hipótese alguma, deverão ser alterados o horário e a sequência das apresentações.** No caso de algum(a) autor(a) de trabalho não comparecer, deverá ser mantida a lacuna do horário definido para a sua apresentação, sem antecipação do início do próximo trabalho.

Assinatura da apresentação do artigo na ST: O(s/as) autor(es/as) deve(m) assinar a lista de presença após a apresentação do artigo.

***CERTIFICADOS: SÓ RECEBERÃO CERTIFICADOS OS TRABALHOS QUE FOREM APRESENTADOS DE FORMA PRESENCIAL NAS SESSÕES TÉCNICAS.**

Os certificados dos trabalhos apresentados no COBENGE 2023 (nas Sessões Técnicas - ST) serão enviados eletronicamente ao(s/as) autor(es/as), em até 30 dias após o evento, e estará disponível na sua área restrita na aba "Certificados", http://www.abenge.org.br/sis_login.php.

Após este prazo, persistindo dúvidas, contate(m): secretaria@abenge.org.br

Atenciosamente,

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

SESSÃO TÉCNICA - ST01**DIA 18.09.2023 (SEGUNDA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 513**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	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
16:30 – 16:45	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
16:45 – 17:00	4438 - BIODIGESTOR A PARTIR DE RESÍDUOS ALIMENTARES: UMA PROPOSTA PARA O RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DA UFERSA - MOSSORÓ	01. Transição Energética na Educação em Engenharia
17:00 – 17:15	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
17:15 – 17:30	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
17:30 – 17:45	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
17:45 – 18:00	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
18:00 – 18:15	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 - ST02**DIA 18.09.2023 (SEGUNDA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 515**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	4310 - PERFIL DOS EGRESSOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso
16:30 – 16:45	4536 - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO: EXPERIÊNCIAS DO GRUPO DE TRABALHO MULHERES NAS ENGENHARIAS EMC/UFG	03. Formação por Competências e Perfil do Egresso
16:45 – 17:00	4147 - ESTRATÉGIAS E CONJECTURAS DE ALUNOS DE ENGENHARIA NA RESOLUÇÃO DA TAREFAS INVESTIGATIVAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:00 – 17:15	4167 - GERENCIAMENTO DOS IMPACTOS NO APRENDIZADO DOS ALUNOS CAUSADOS PELA PANDEMIA COVID-19	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:15 – 17:30	4171 - METODOLOGIA MOTIVADORA VISANDO TRABALHAR COMPETÊNCIAS DE ENGENHARIA RELACIONADAS AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:30 – 17:45	4174 - SIMULAÇÃO E GUIA POE: UMA ESTRATÉGIA PARA O ENSINO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:45 – 18:00	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
18:00 – 18:15	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 - ST03**DIA 18.09.2023 (SEGUNDA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 518**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	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
16:30 – 16:45	4214 - TÉCNICAS DE ANÁLISES EXPERIMENTAIS DOS CICLOS MOTORES OTTO & DIESEL	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
16:45 – 17:00	4219 - RECURSO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO PARA ENSINO DE TRANSPORTE DE CONTAMINANTES NO SOLO: PRODUÇÃO E TESTE	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:00 – 17:15	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
17:15 – 17:30	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
17:30 – 17:45	4225 - APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS APLICADA AO ENSINO DA ESTATÍSTICA E ANÁLISE DE DADOS PARA ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:45 – 18:00	4235 - DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DIDÁTICO PARA MEDIÇÃO DE CAPACITÂNCIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
18:00 – 18:15	4259 - METODOLOGIA DISRUPTIVA E TRANSVERSAL PARA ENSINO SUPERIOR EM ENGENHARIA: FOGUETE SUSTENTÁVEL	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem

SESSÃO TÉCNICA - ST04**DIA 18.09.2023 (SEGUNDA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 520**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	4268 - APRENDIZAGEM DE MONITORES DE CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA E FORMAÇÃO DOCENTE EM ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
16:30 – 16:45	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
16:45 – 17:00	4192 - DESENVOLVIMENTO DE ABSORVEDORES SONOROS PARA ESPAÇO MULTIUSUÁRIO DA ESCOLA POLITÉCNICA- ABORDAGEM PRÁTICA EM SALA DE AULA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
17:00 – 17:15	4293 - BANCADA DIDÁTICA DE TURBINA PELTON NO ENSINO COMPLEMENTAR EM ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:15 – 17:30	4302 - APRENDIZAGEM ATIVA E EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA PARA UMA ANALÂNDIA SUSTENTÁVEL	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:30 – 17:45	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
17:45 – 18:00	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
18:00 – 18:15	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 - ST05**DIA 18.09.2023 (SEGUNDA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 522**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	4386 - SUPERFÍCIES QUÁDRICAS NA ENGENHARIA: UMA ABORDAGEM PRÁTICA COM PAPIETAGEM E SOFTWARE GEOGEBRA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
16:30 – 16:45	4423 - MAQUETES DIDÁTICAS COMO FERRAMENTAS DE ENSINO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS E TALUDES NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
16:45 – 17:00	4447 - EXPERIÊNCIA DE ENSINO, PESQUISA E APRENDIZAGEM DE MÉTODOS NUMÉRICOS POR MEIO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:00 – 17:15	4465 - SUPERANDO OS DESAFIOS DA PANDEMIA NA ELABORAÇÃO DE UM TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM GEOTECNIA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
17:15 – 17:30	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
17:30 – 17:45	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
17:45 – 18:00	4500 - O ENSINO DE MECÂNICA DOS SOLOS POR MEIO DE JOGO ADAPTADO: UMA ABORDAGEM INTERATIVA E LÚDICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
18:00 – 18:15	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 - ST06**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 513**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	4516 - LIGAS ACADÊMICAS E EMPRESA JUNIOR COMO UM FORMATO DA APRENDIZAGEM ATIVA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
08:15 – 08:30	4518 - PROTOTIPAGEM RÁPIDA DE PEDAIS DE EFEITO FUZZ PARA GUITARRA ELÉTRICA UTILIZANDO LATAS DE SARDINHA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
08:30 – 08:45	4524 - AVALIAÇÃO DA DEFLEXÃO DA VIGA EM BALANÇO E DO MÓDULO DE YOUNG	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
08:45 – 09:00	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
09:00 – 09:15	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
09:15 – 09:30	4589 - ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM NOS CURSOS DE ENGENHARIA NO BRASIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
09:30 – 09:45	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
09:45 – 10:00	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 - ST07**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 515**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	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
08:15 – 08:30	4637 - CONSTRUÇÃO DE UMA CALCULADORA DE ESTADO PLANO DE TENSÕES NO EXCEL: UMA ABORDAGEM PRÁTICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
08:30 – 08:45	4648 - TÉCNICAS MNEMÔNICAS COMO FERRAMENTA NOS ESTUDOS DE GEOMETRIA DESCRITIVA. ESTUDO DE CASO: CEFET-RJ.	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
08:45 – 09:00	4659 - DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA CÁLCULO DE JUROS SIMPLES E COMPOSTOS	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
09:00 – 09:15	4667 - EMPREGO DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS (ABP) NO ENSINO DA ENGENHARIA CIVIL - GEOTÉCNICA: DESAFIO DE TALUDES	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
09:15 – 09:30	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
09:30 – 09:45	4688 - DESMISTIFICANDO A LÓGICA FUZZY TIPO-2 INTERVALAR	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
09:45 – 10:00	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 - ST08**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 518**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	4184 - MODELO TPACK: PROPOSTA DE UMA EXPERIÊNCIA DE APRENDIZAGEM PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS	05. Educação Mediada por Tecnologia
08:15 – 08:30	4234 - PLATAFORMA DIDÁTICA PARA APRENDIZADO DE SISTEMAS DE CONTROLE	05. Educação Mediada por Tecnologia
08:30 – 08:45	4236 - MODELAGEM, CONTROLE E SIMULAÇÃO 3D DOS SISTEMAS BOLA-VIGA E BOLA-PRATO	05. Educação Mediada por Tecnologia
08:45 – 09:00	4340 - DESENVOLVIMENTO DE BIBLIOTECA ARDUINO COM MRAC PARA FINS DIDÁTICOS, DEMONSTRADO NO CONTROLE DE VELOCIDADE DE MOTOR TACOGERADOR	05. Educação Mediada por Tecnologia
09:00 – 09:15	4363 - USO DO GEOGEBRA COMO TIC PARA ENSINAR ALGORITMO PARA O PROBLEMA DA ÁRVORE DE STEINER	05. Educação Mediada por Tecnologia
09:15 – 09:30	4419 - TENSORA: FERRAMENTA DE SUPORTE AO ENSINO-APRENDIZAGEM DE ANÁLISE DE TENSÕES EM MECÂNICA DOS SÓLIDOS	05. Educação Mediada por Tecnologia
09:30 – 09:45	4442 - LAB EM CASA - LABORATÓRIOS REMOTOS E PORTÁTEIS EM KITS PARA AULAS EXPERIMENTAIS DE ELETRÔNICA BÁSICA E DIGITAL	05. Educação Mediada por Tecnologia
09:45 – 10:00	4449 - FERRAMENTA PARA O ENSINO DA SOMA DE CONVOLUÇÃO	05. Educação Mediada por Tecnologia

SESSÃO TÉCNICA - ST09**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 520**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	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
08:15 – 08:30	4470 - APLICAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE BAIXO CUSTO NO ENSINO PRÁTICO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	05. Educação Mediada por Tecnologia
08:30 – 08:45	4504 - ENSAIOS DE CIRCUITOS DE SEGUNDA ORDEM UTILIZANDO O LABORATÓRIO REMOTO VISIR	05. Educação Mediada por Tecnologia
08:45 – 09:00	4507 - EXPLORANDO A REALIDADE VIRTUAL COMO FERRAMENTA DE CAPACITAÇÃO EM AMBIENTES PERIGOSOS OU DE DIFÍCIL ACESSO	05. Educação Mediada por Tecnologia
09:00 – 09:15	4509 - ANÁLISE DE ATIVIDADES LABORATORIAIS EM CURSOS DE ENGENHARIA PRESENCIAIS E A DISTÂNCIA A PARTIR DE RELATOS DE ESTUDANTES	05. Educação Mediada por Tecnologia
09:15 – 09:30	4545 - DESENVOLVIMENTO DE BANCADAS DIDÁTICAS PARA O CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - UMA METODOLOGIA BASEADA NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	05. Educação Mediada por Tecnologia
09:30 – 09:45	4547 - PROJETO DE EXTENSÃO ELAS NA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NAS ESCOLAS PÚBLICAS PARA ENGAJAR JOVENS DO SEXO FEMININO PARA AS ÁREAS DE STEM	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania
09:45 – 10:00	4127 - ESTUDO DE CASO: ENSINO HÍBRIDO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO.	05. Educação Mediada por Tecnologia

SESSÃO TÉCNICA – ST10**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 522**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	4623 - SEMESTRE ZERO: UMA AMBIENTAÇÃO À VIDA UNIVERSITÁRIA NAS ENGENHARIAS	05. Educação Mediada por Tecnologia
08:15 – 08:30	4676 - ANÁLISE DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM PLATAFORMAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL.	05. Educação Mediada por Tecnologia
08:30 – 08:45	4686 - EXPLORANDO O POTENCIAL DO ARDUINO COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA A GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E BIOMÉDICA	05. Educação Mediada por Tecnologia
08:45 – 09:00	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
09:00 – 09:15	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
09:15 – 09:30	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
09:30 – 09:45	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
09:45 – 10:00	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 – ST11**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 513**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	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
16:30 – 16:45	4562 - ACOLHIMENTO DE INGRESSANTES NO ENSINO SUPERIOR: INTEGRAÇÃO E PERTENCIMENTO ATRAVÉS DE ATIVIDADES EXTRACURRICULARES	06. Acolhimento de Ingressantes, Acompanhamento dos Estudantes e dos Egressos
16:45 – 17:00	4135 - EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA - A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO ELEMENTO DE TRANSFORMAÇÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:00 – 17:15	4141 - UERJ NO CAMPO: UMA SÍNTESE DOS IMPACTOS E DESAFIOS NAS AÇÕES EXTENSIONISTAS NA ENGENHARIA	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:15 – 17:30	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
17:30 – 17:45	4149 - ABORDAGEM DIDÁTICA SOBRE SOLOS EXPANSIVOS	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:45 – 18:00	4151 - "CONCEITOS FÍSICOS SOB ANÁLISE CTS": UMA UNIDADE CURRICULAR OPTATIVA EXTENSIONISTA	07. Extensão na Educação em Engenharia
18:00 – 18:15	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 – ST12**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 515**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	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
16:30 – 16:45	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
16:45 – 17:00	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
17:00 – 17:15	4200 - GUIA DE CARREIRA PARA ALUNOS DO ENSINO PÚBLICO DE NEPOMUCENO MG	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:15 – 17:30	4205 - A ARTICULAÇÃO DE REDES NO I CONGRESSO INTERNACIONAL MULHERES EM STEAM	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:30 – 17:45	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
17:45 – 18:00	4217 - IMPORTÂNCIA DAS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E SEU IMPACTO EM EMPRESAS ALIMENTÍCIAS DE SANTA MARIA E REGIÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia
18:00 – 18:15	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 – ST13**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 518**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	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
16:30 – 16:45	4232 - EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO CURRÍCULO DE ENGENHARIA: PROJETO DIÁLOGOS SOBRE ENERGIAS RENOVÁVEIS	07. Extensão na Educação em Engenharia
16:45 – 17:00	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
17:00 – 17:15	4245 - CIÊNCIA ITINERANTE: A UNIVERSIDADE ALÉM DOS MUROS - O ENSINO DA ENGENHARIA NA CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:15 – 17:30	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
17:30 – 17:45	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
17:45 – 18:00	4349 - DIVULGAÇÃO DE AUDIOVISUAIS DE CARÁTER EDUCATIVO EM PLATAFORMAS DE ACESSO REMOTO	07. Extensão na Educação em Engenharia
18:00 – 18:15	4357 - CODE UP: MULHERES NA PROGRAMAÇÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia

SESSÃO TÉCNICA – ST14**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 520**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	4375 - EXTENSÃO CURRICULAR: OPORTUNIDADE DE ESTREITAMENTO DA RELAÇÃO ENTRE INSTITUIÇÕES DE ENSINO E O SETOR PRODUTIVO	07. Extensão na Educação em Engenharia
16:30 – 16:45	4377 - RELATO DE EXPERIÊNCIA DE PROJETO DE EXTENSÃO: CAPACITANDO ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL POR MEIO DE EVENTOS ACADÊMICOS	07. Extensão na Educação em Engenharia
16:45 – 17:00	4400 - IMPRESSÃO 3D DE OBRA DE ARTE: DIVERSIDADE, INCLUSÃO E EDUCAÇÃO PATRIMONIAL - UMA EXPERIÊNCIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:00 – 17:15	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
17:15 – 17:30	4454 - PROPOSTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA ÁREA AMBIENTAL ATRAVÉS DE DISCIPLINAS CURSADAS DURANTE A GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:30 – 17:45	4472 - SEMANA DA ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS: RESULTADOS DO RETORNO PRESENCIAL PÓS PANDEMIA	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:45 – 18:00	4478 - PROJETO WORKSHOP BIOGAMA: EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA NO ENSINO DOS CURSOS DE ENGENHARIAS DA FGA/UnB	07. Extensão na Educação em Engenharia
18:00 – 18:15	4494 - KIT DIDÁTICO DE BAIXO CUSTO PARA ENSINO DE CONTROLE	07. Extensão na Educação em Engenharia

SESSÃO TÉCNICA – ST15**DIA 19.09.2023 (TERÇA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 522**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	4559 - GÊMEO DIGITAL NO MEIO ACADÊMICO: DESAFIOS DE ENSINO E TOMADA DE DECISÃO	07. Extensão na Educação em Engenharia
16:30 – 16:45	4560 - PROJETO DE EXTENSÃO EM CURSOS DE ENGENHARIA COM ENFOQUE EM SUSTENTABILIDADE E REDUÇÃO DE DESPERDÍCIO ALIMENTAR	07. Extensão na Educação em Engenharia
16:45 – 17:00	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
17:00 – 17:15	4632 - CONSTRUÇÃO DE BIODIGESTOR EM ESCOLAS PÚBLICAS: DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INCLUSÃO FEMININA EM STEM	07. Extensão na Educação em Engenharia
17:15 – 17:30	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
17:30 – 17:45	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
17:45 – 18:00	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
18:00 – 18:15	4254 - O CONCURSO PONTES DE PAPEL: PROMOVEDO APRENDIZAGEM ATRAVÉS DE DESAFIOS PRÁTICOS	08. Programas Especiais

SESSÃO TÉCNICA – ST16**DIA 20.09.2023 (QUARTA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR – SALA 513**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	4305 - LUVA DE CONTROLE: UMA APRENDIZAGEM PRÁTICA A PARTIR DO COMANDO À DISTÂNCIA	08. Programas Especiais
08:15 – 08:30	4309 - PROJETO CICLO DE TREINAMENTOS: ANÁLISE DE UMA DÉCADA DE CONTRIBUIÇÕES NA FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA	08. Programas Especiais
08:30 – 08:45	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
08:45 – 09:00	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
09:00 – 09:15	4175 - PARA ALÉM DA SALA DE AULA: AÇÕES PARTICIPATIVAS PARA AMPLIAR A INSERÇÃO DE MULHERES EM STEM	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania
09:15 – 09:30	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
09:30 – 09:45	4306 - DEBATES SOBRE MACHISMO, RACISMO E DIVERSIDADE NO ENSINO DA ENGENHARIA	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania
09:45 – 10:00	4411 - MULHERES NA ENGENHARIA - AÇÃO PARA IMPULSIONAR A INSERÇÃO DE MULHERES NO MERCADO DE TRABALHO	09. Inclusão, Diversidade, Pluralidade e Cidadania

SESSÃO TÉCNICA – ST17**DIA 20.09.2023 (QUARTA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 515**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	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
08:15 – 08:30	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
08:30 – 08:45	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
08:45 – 09:00	4287 - MAPEAMENTO DO PERFIL DOCENTE DOS BACHARÉIS FORMADOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA	10. Formação, Capacitação e Avaliação Docente
09:00 – 09:15	4433 - FORMAÇÃO DOCENTE: COMPORTAMENTOS E TÉCNICAS PARA A TRANSFORMAÇÃO CONTINUADA	10. Formação, Capacitação e Avaliação Docente
09:15 – 09:30	4180 - ANÁLISE DA VISÃO DO MERCADO DE TRABALHO EM RELAÇÃO A ATUAÇÃO PROFISSIONAL DO GRADUANDO EM ENGENHARIA MECÂNICA	11. Integração com Empresas
09:30 – 09:45	4395 - DESENVOLVIMENTO DE UM BRAÇO ROBÓTICO SCARA COM QUATRO GRAUS DE LIBERDADE DE BAIXO CUSTO COM FOCO EM APRENDIZAGEM	11. Integração com Empresas
09:45 – 10:00	4490 - UMA MARATONA DE IDEIAS ENTRE ATORES DE UM ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO	11. Integração com Empresas

SESSÃO TÉCNICA – ST18**DIA 20.09.2023 (QUARTA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 518**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	4663 - EXPLORANDO SINERGIAS: A INICIAÇÃO CIENTÍFICA QUE CONECTA PESQUISA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL À INDÚSTRIA SIDERÚRGICA	11. Integração com Empresas
08:15 – 08:30	4215 - DIA DE PLANTIO NO POMAR URBANO, UMA PARCERIA ENTRE A UNIVERSIDADE E A ESCOLA DO BAIRRO	12. Interação com a Educação Básica
08:30 – 08:45	4216 - H2rOcket, UM FESTIVAL DE FOGUETES D'ÁGUA COMO FERRAMENTA PARA O DESPERTAMENTO DE VOCAÇÕES	12. Interação com a Educação Básica
08:45 – 09:00	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
09:00 – 09:15	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
09:15 – 09:30	4313 - TRANSFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS DE POLÍGONOS NO PLANO CARTESINO ATRAVÉS DO SCRATCH NO ENSINO FUNDAMENTAL	12. Interação com a Educação Básica
09:30 – 09:45	4335 - PROJETO MENINAS NA CIÊNCIA: RELATO DA PROFESSORA ORIENTADORA NA ESCOLA JC	12. Interação com a Educação Básica
09:45 – 10:00	4384 - 18ª SNCT NA UEFS CONECTADA COM AS ACCS DO ENSINO MÉDIO NA BAHIA	12. Interação com a Educação Básica

SESSÃO TÉCNICA – ST19**DIA 20.09.2023 (QUARTA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 520**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	4397 - ANALYZING THE IMPACT OF HANDS-ON ACTIVITIES IN A PUBLIC SCHOOL	12. Interação com a Educação Básica
08:15 – 08:30	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
08:30 – 08:45	4493 - PRÁTICAS DE ENSINO COM PROTAGONISMO ESTUDANTIL: A EXPERIÊNCIA DA SALA DE PROJETOS	12. Interação com a Educação Básica
08:45 – 09:00	4526 - PROMOVEDO A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E A INTERDISCIPLINARIDADE: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE POLÍMEROS E RESÍDUOS SÓLIDOS PARA O ENSINO TÉCNICO	12. Interação com a Educação Básica
09:00 – 09:15	4682 - APROXIMAÇÕES ENTRE A EDUCAÇÃO BÁSICA E AS ENGENHARIAS: INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO COMPUTACIONAL NO ENSINO FUNDAMENTAL	12. Interação com a Educação Básica
09:15 – 09:30	4128 - ANÁLISE DE DESEMPENHO DE ALUNOS DE UM CURSO DE ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
09:30 – 09:45	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
09:45 – 10:00	4282 - MATEMÁTICA COMPUTACIONAL COMO DISCIPLINA INTEGRADORA NOS CURRÍCULOS DOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFSM	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem

SESSÃO TÉCNICA – ST20**DIA 20.09.2023 (QUARTA-FEIRA) – HORÁRIO: 08h00 ÀS 10h00****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 522**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
08:00 – 08:15	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
08:15 – 08:30	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
08:30 – 08:45	4176 - SISTEMA DE CONTROLE DE NÍVEL UTILIZANDO CONTROLADOR PID	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
08:45 – 09:00	4187 - A ARTE NO ENSINO DAS ENGENHARIAS: LIÇÕES A PARTIR DE PINTURAS.	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
09:00 – 09:15	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
09:15 – 09:30	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
09:30 – 09:45	4260 - POLIÉSTER E RESÍDUO DE <i>Hymenaea courbaril</i> PARA FABRICAÇÃO COMPOSITO SUSTENTÁVEL	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
09:45 – 10:00	4262 - COMPOSITO DE POLIÉSTER E RESÍDUO DE MATERIAIS NATURAIS RECICLÁVEIS: ASPECTO DE FRATURA APÓS ENSAIO DE TRAÇÃO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia

SESSÃO TÉCNICA – ST21**DIA 20.09.2023 (QUARTA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 513**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	4264 - COMPÓSITO DE RESINA POLIÉSTER E FOLHAS DE Euterpe oleracea mart: MATERIAIS SUSTENTÁVEIS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
16:30 – 16:45	4265 - ANÁLISE DE COMUNICAÇÃO RF PARA APLICAÇÕES EM IOT: UM PROJETO INTEGRADOR MULTIDISCIPLINAR	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
16:45 – 17:00	4275 - PROTÓTIPO EDUCACIONAL PARA ENSINO VLC/LiFi	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
17:00 – 17:15	4278 - UM EXEMPLO DA SOLUÇÃO TAKE-HOME NA DISCIPLINA DE CONTROLE DIGITAL DO IFPB	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
17:15 – 17:30	4297 - ESTUDO E APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM EM RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
17:30 – 17:45	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
17:45 – 18:00	4347 - O OUTRO LADO DA ENGENHARIA: O PAPEL TRANSFORMADOR DO ENGENHEIRO NA SOCIEDADE	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
18:00 – 18:15	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 – ST22**DIA 20.09.2023 (QUARTA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR – SALA 515**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	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
16:30 – 16:45	4418 - MODELO DE NEGÓCIO E EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: A PERSPECTIVA DAS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES DE ENGENHARIA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
16:45 – 17:00	4445 - LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ESCALA REDUZIDA PARA APLICAÇÕES DIDÁTICAS	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
17:00 – 17:15	4479 - PANORAMA DA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA COM O AUXÍLIO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UMA ANÁLISE BASEADA NO CHATGPT	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
17:15 – 17:30	4495 - UMA PRÁTICA LÚDICA PARA ENVIDENCIAR DIFERENÇAS ENTRE AS METODOLOGIAS DE TRABALHO COLETIVO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
17:30 – 17:45	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
17:45 – 18:00	4508 - O PAPEL DA ENGENHARIA NA SUSTENTABILIDADE: PREPARANDO EGRESSOS PARA UM MERCADO DE TRABALHO EM TRANSFORMAÇÃO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
18:00 – 18:15	4588 - UM LEVANTAMENTO SOBRE A ABORDAGEM DE BIM EM TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia

SESSÃO TÉCNICA – ST23**DIA 20.09.2023 (QUARTA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 518**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	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
16:30 – 16:45	4647 - CÉLULAS DE APRENDIZAGEM COOPERATIVA NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL EM TANGARÁ DA SERRA	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
16:45 – 17:00	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
17:00 – 17:15	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
17:15 – 17:30	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
17:30 – 17:45	4198 - EDUCAÇÃO BIOCÊNTRICA E A EDUCAÇÃO NA ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
17:45 – 18:00	4393 - PROTOTIPAGEM DE TURBIDÍMETRO DE BAIXO CUSTO COM IMPRESSÃO 3D PARA USO NO ENSINO	13. Temas Transversais à Educação em Engenharia
18:00 – 18:15		

SESSÃO TÉCNICA – ST24**DIA 20.09.2023 (QUARTA-FEIRA) – HORÁRIO: 16h15 ÀS 18h15****LOCAL: PRÉDIO DA PÓS-GRADUAÇÃO – BLOCO E – 5º ANDAR - SALA 520**

HORÁRIO	CÓDIGO/ TÍTULO	ÁREA TEMÁTICA
16:15 – 16:30	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
16:30 – 16:45	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
16:45 – 17:00	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
17:00 – 17:15	4554 - DESAFIOS DOCENTES NA ADOÇÃO DO ENSINO REMOTO NAS ENGENHARIAS	05. Educação Mediada por Tecnologia
17:15 – 17:30	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
17:30 – 17:45	4677 BENEFÍCIOS ALCANÇADOS POR UM PROJETO DE ENSINO FINANCIADO POR UMA EMPRESA DO SETOR MINERÁRIO	11. Integração com Empresas
17:45 – 18:00	4636 METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE DISCIPLINAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES: EXPERIÊNCIA E PERCEPÇÃO DISCENTE	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem
18:00 – 18:15	4627 FENOMENOS FÍSICOS NA ENGENHARIA QUÍMICA	04. Metodologias e Avaliação do Ensino-Aprendizagem