

ARTIGOS APROVADOS PARA PUBLICAÇÃO E APRESENTAÇÃO NO COBENGE 2018

PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS (ST01 A ST60) DIAS 04 E 05 DE SETEMBRO DE 2018

Apresentação deve seguir o **formato Power Point**, bem como utilizar o template de apresentação, disponível na página (<http://www.abenge.org.br/cobenge/2018/submissao.php>). 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) entregar o arquivo da apresentação (**obrigatoriamente em pen drive**) na sala Mídia Desk do evento com, **pelo menos, 6 horas de antecedência da sua apresentação**, para que tal conteúdo seja inserido no sistema e disponibilizado para a ST, na qual será apresentado. É importante salientar que a confirmação de entrega do material solicitado será feita pela assinatura em lista de presença.

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

Apresentação: O (a) autor(a) deve 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.

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:** Os certificados dos trabalhos apresentados no COBENGE 2018 (nas Sessões Técnicas - ST) **serão enviados eletronicamente, na área restrita aos (às) autores(as)**, em até 30 dias após o evento. Após este prazo, persistindo dúvidas, contate(m): secretaria@abenge.org.br

ST01 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.1

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|--|---|
| 14:00 – 14:15 | 991 | DERINÓ E OTIMIZANDO: JOGOS PARA APRENDIZAGEM DAS DERIVADAS EM CÁLCULO DIFERENCIAL. | André Felipe de Almeida Xavier Paloma de Oliveira Campos Xavier |
| 14:15 – 14:30 | 1007 | AULA PRÁTICA DE MONTAGEM DE UMA UNIDADE SANITÁRIA DE PLÁSTICO RECICLADO ESTUDO DE CASO | Maria Aridenise Macena Fontenelle Tháís Russiely Guedes Martins Gomes |
| 14:30 – 14:45 | 1045 | AS METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO MAIS UTILIZADAS NO ENSINO A DISTÂNCIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA | Julio Cesar Ferreira dos Passos Juliana Ferreira de Vales José Carlos Redaelli Orlando Fontes Lima Jr |
| 14:45 – 15:00 | 1046 | ANÁLISE DE METODOLOGIAS DE ENSINO E APRENDIZEM APLICADAS NO EGRESSO DE ALUNOS NA GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PARTE 1 | Fabiola Silva Bezerra Wallace Rodolfo Lopes da Silva Karina Silva Campos Camila Figueiredo Vasconcelos Percegoni Vidal |
| 15:00 – 15:15 | 1599 | DESENVOLVIMENTO DE UM TESTE CATALÍTICO DE BANCADA PARA ENSAIOS DIDÁTICOS DE CRAQUEAMENTO DE HIDROCARBONETOS E COMPOSTOS ORGANOSULFURADOS | Ronaldo Costa Santos Daniel Freire Almeida Diego Santana da Silva Fernanda Silva Costa Fonseca Jeysa Taynara Barbosa Cunha Luiz Antônio Magalhães Pontes |
| 15:15 – 15:30 | 1054 | DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO REDUZIDO | Gilberto Carbonari |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------|--------|--|--|
| | | DIDÁTICO QUALITATIVO E QUANTITATIVO DE FLAMBAGEM | André Campos de Moura Gabriela Tramontina Canato Marcela Amaral Renato Takeo Kishino Vitor Hiroshi Kishino |

ST02 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|--|--|
| 14:00 – 14:15 | 1060 | NÚCLEO E IMAGEM DE TRANSFORMAÇÕES LINEARES: UMA PROPOSTA DE EXPLORAÇÃO GRÁFICA NO GEOGEBRA | Monica Karrer Renata Caroline Mota Santos |
| 14:15 – 14:30 | 1068 | PROGRAMA DE APOIO DIDÁTICO ONLINE: RELATO DE USO DAS TIC'S NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA | Tainá Lersch Caroline Lopes dos Santos Guilherme de Freitas Beffart Daniel Monteiro da Silva Júlio César Schemberg Lirio Max Anacleto Vasconcelos |
| 14:30 – 14:45 | 1102 | ANÁLISE COMPARATIVA DA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS AUDIOVISUAIS E BIM COMO SUPORTE NO ENSINO DE CONSTRUÇÃO CIVIL | Elaine Pinto Varela Alberte Emerson de Andrade Marques Ferreira Jadi Tosta Iglesias Ventin |
| 14:45 – 15:00 | 1558 | DESCONSTRUÇÃO DE CONCEPÇÕES ESPONTÂNEAS EM FÍSICA DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA POR MEIO DE UMA ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA | Vitória Toldo Dariva Guilherme Josué Machado Márcio Ronaldo Farias Soares Valquíria Villas Boas Gomes Missell |
| 15:00 – 15:15 | 1107 | UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA DE PROTOTIPAGEM OPEN SOURCE COMO FERRAMENTA DE USO DIDÁTICO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA EM PROCESSOS INDUSTRIAIS | José Ramon Nunes Ferreira Raphaell Maciel de Sousa Alberto Grangeiro de Albuquerque Neto |
| 15:15 – 15:30 | 1116 | O USO DO MATHCAD COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NO ENSINO DA MECÂNICA DOS SÓLIDOS | Gabriella Darold Vieira Pedro Henrique Gama Neiva André Luís da Silva Batista Leandro Pantoja Paranhos Plinio Glauber Carvalho dos Prazeres |

ST03 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.3

| HORÁRIO | CÓDIGO | CÓDIGO | ARTIGO |
|---------------|--------|--|--|
| 14:00 – 14:15 | 1118 | ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS - PBL VISANDO APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA | Bianca Lima e Santos Figueiredo Ivone Maciel Lima Oliveira Aldi Rui Morais Silva |
| 14:15 – 14:30 | 1120 | A INFLUÊNCIA DA APRENDIZAGEM COOPERATIVA NA FORMAÇÃO DOS ENGENHEIROS CIVIS | Luciana da Silva Nascimento Letícia da Silva Paulo Essabbá Lívia Maria Mesquita de Souza |
| 14:30 – 14:45 | 1122 | DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE INTERFACE EM MATLAB PARA IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DINÂMICOS COM PSO | Silviane Santos Alves Juan Ferreira Vidal Caio Queiroz Silva |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | CÓDIGO | ARTIGO |
|---------------|-------------|---|---|
| | | | Rafael Mendes Hirayama Machado Gabriel Bastos de Souza Silva Orlando Fonseca Silva |
| 14:45 – 15:00 | 1125 | SALA DE AULA INVERTIDA - CONTRIBUIÇÕES E DESAFIOS | Denise Simões Dupont Bernini Aline da Silva Torres Bortolozzo Glaicy Perla Olmo Santana Robson Antônio Santana |
| 15:00 – 15:15 | 1128 | ENSINO DE CONCEITOS "PLE" PARA NÍVEL SUPERIOR ENVOLVENDO COMÉRCIO INTERNACIONAL | Lilian Marques Silva Eik Tenório Volney Mattos de Oliveira |
| 15:15 – 15:30 | 1134 | IMPRIMINDO IDÉIAS: CONSTRUÇÃO DE UMA MÁQUINA DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA COM APLICAÇÕES EDUCACIONAIS | Jórdean Firmino de Oliveira Amaro Ada Ruth Bertoti Polyane Alves Santos |

ST04 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.4

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 14:00 – 14:15 | 1147 | ADEQUAÇÃO DE UMA MESA XYZ PARA FINS DIDÁTICOS | Marcos Rodrigues Butignol Valdir Noll Guilherme Klegues Cidade |
| 14:15 – 14:30 | 1148 | DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DIDÁTICO PARA O CÁLCULO DE PERDA DE CARGA APLICADO À ENGENHARIA | Julia Piloneto Francielly Elizabeth de Castro Silva |
| 14:30 – 14:45 | 1149 | UTILIZAÇÃO DE REALIDADE AUMENTADA BUSCANDO MAIOR ENGAJAMENTO DOS ALUNOS NO ENSINO DE DESENHO TÉCNICO E DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR | Yussef Parcianello Dalton Luiz Lemos II |
| 14:45 – 15:00 | 1164 | SOLUÇÃO DE EQUAÇÕES NÃO-LINEARES VIA MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA | William Pinheiro Silva Núbia Silva Dantas Brito |
| 15:00 – 15:15 | 1170 | PROPOSTA DE UM EQUIPAMENTO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE SERVOACIONAMENTO PNEUMÁTICO | Leonardo Eiroff Vigarani Lavinia Gabriela Teodoro dos Santos Nelso Gauze Bonacorso |
| 15:15 – 15:30 | 1176 | ECOSSISTEMA EMPREENDEDOR DESENVOLVIDO PELO UNIPAM | Fábio de Brito Gontijo Lorena Cássia Gontijo dos Reis Jéssica Nayara Martins Kassiana Luiza Pedralli Dallariva Fernando Dias da Silva |

ST05 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.5

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 14:00 – 14:15 | 1020 | ANTI-TRANSFORMADA DE LAPLACE VERSUS INTEGRAL DE CONVOLUÇÃO NA OBTENÇÃO DE RESPOSTAS DE SISTEMAS LINEARES - UM ESTUDO DE CASO DIDÁTICO | Keilor Rafael Rosset Rogério Bastos Quirino Lucas Mateus Mazei Sobrinho Henison da Silva Costa |
| 14:15 – 14:30 | 1022 | CÁLCULO DE PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS PELO TEOREMA DE GREEN: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EDUCACIONAL PARA O ENSINO DE | Matheus Erpen Benincá Inácio Benvegnu Morsch |

Organização:



Realização:



| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| | | MECÂNICA VETORIAL | |
| 14:30 – 14:45 | 1030 | PLANEJAMENTO DE TRILHAS NO ENSINO DE ENGENHARIA: UMA PROPOSTA ATRAVÉS DE ALGORITMOS GENÉTICOS | Jose Tarcisio Franco de Camargo Eliana Anunciato Franco de Camargo Gilmar Barreto Jorge Candido Estéfano Vizconde Verasztó |
| 14:45 – 15:00 | 1034 | PRÁTICAS PEDAGÓGICAS HUMANISTAS NO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL: UMA POSSIBILIDADE | Mariana Cristina Buratto Pereira |
| 15:00 – 15:15 | 1040 | MAPAS CONCEITUAIS: FERRAMENTA DIDÁTICA NO ENSINO DE ÁLGEBRA LINEAR PARA ENGENHEIROS | Tatiane da Silva Evangelista |
| 15:15 – 15:30 | 1056 | TERMÔMETRO ANALÓGICO COM SAÍDA PADRÃO INDUSTRIAL 4-20mA PARA FINS EDUCACIONAIS NA ENGENHARIA ELÉTRICA | Daniel Fernandes Gustavo Filgueiras Leonardo Henrique de Oliveira |

ST06 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.6

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| 14:00 – 14:15 | 1087 | DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DAS CURVAS CARACTERÍSTICAS DE UM MOTOR - OTTO. | Renan Alves da Silva Nicholas Simões Almeida |
| 14:15 – 14:30 | 1090 | FAST-300 - BASED LEARNING: A METHODOLOGICAL PROPOSAL COMBINING TEAM-BASED LEARNING AND 300 METHOD | Adriano Bressane Lazaro Jose Guimaraes Neto Ana Aleixo Diniz M. de Castro Ferraz Marcos Vinícius Ribeiro Sandra Bizarria Lopes Villanueva |
| 14:30 – 14:45 | 1094 | DESENVOLVIMENTO DE TRANSDUTORES DE FORÇA COMO INSTRUMENTO GERADOR DE CONHECIMENTOS EM CURSOS DE ENGENHARIA | André Roberto de Sousa Valdir Noll Guilherme Klegues Cidade |
| 14:45 – 15:00 | 1095 | SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO A PARTIR DE UMA DINÂMICA EM GRUPO DE PRODUÇÃO DE DOCES MANUFATURADOS COMO APOIO NA APRENDIZAGEM DE PROCESSOS PRODUTIVOS | Juliana Guarda de Albuquerque Wellington Borba Broering Bartira Silva Luciano D'Avila Dodl Felipe Góes Patricia Odozynski da Silva Ruan Natan Ferreira Martins |
| 15:00 – 15:15 | 1103 | RELATO DA VIVÊNCIA A PARTIR DA ANÁLISE DA EFETIVIDADE DA BARRAGEM SANTA LÚCIA PARA MINIMIZAÇÃO DE CHEIAS NA REGIÃO CENTRO-SUL DE BELO HORIZONTE | Elizabeth Regina Halfeld da Costa Maria Luiza Alcântara Costa Giulia Roriz dos Santos Caio César Casadei Miranda |
| 15:15 – 15:30 | 1105 | PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO PESSOAL E PROFISSIONAL ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DA GESTÃO AMBIENTAL DE UMA FÁBRICA DE TRANSFORMADORES EM CONTAGEM - MG | Elizabeth Regina Halfeld da Costa Marina Signorine Vieira Lucas Araújo de Moura Cruz Lucas Magno Araújo Costa |

Organização:

Realização:

ST07 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.3. Avaliação de Ensino e Aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.7

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 14:00 – 14:15 | 1015 | A MATEMÁTICA NOS CURSOS DE ENGENHARIA: UMA ANÁLISE DAS DIFICULDADES APRESENTADAS POR ACADÊMICOS INGRESSANTES | Erika Janine Maia Andressa Zampieri Rosa Luiz Henrique Dias Afonso |
| 14:15 – 14:30 | 1092 | APLICAÇÃO DE AVALIAÇÕES DIAGNÓSTICA, FORMATIVA E SOMATIVA EM PROJETOS DESENVOLVIDOS COM ARDUINO | Daniela dos Santos Santana Renato da Rocha Lopes |
| 14:30 – 14:45 | 1154 | ESTUDO DA EFICÁCIA DA VISITA TÉCNICA NO CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS DA UFOP | Nayara Rilla de Souza Machado José Fernando Miranda Bárbara Dornelas de Assis Adilson Curi Juliano Tessinari Zagôto |
| 14:45 – 15:00 | 1178 | UTILIZAÇÃO DO PROCESSO DE APRENDIZAGEM, MINDSET DE CRESCIMENTO E APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA PARA A MELHORIA DO ENSINO E APRENDIZAGEM DE ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO | Jalberth Fernandes de Araujo Izadora Soares Cardoso Ariadne Caroline Silva Guedes |
| 15:00 – 15:15 | 1246 | PERCEPÇÕES DOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA PUC-SP SOBRE A METODOLOGIA PBL APLICADA NA DISCIPLINA MECÂNICA DOS CORPOS RIGIDOS | Luiz Carlos de Campos Maria Bernadete Junkes |
| 15:15 – 15:30 | 1254 | APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NAS AULAS DE CAD/CAE/CAM NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA | Daniel Fritzen Anderson Daleffe Rosemere Damasio Bard |

ST08 – 2. Projeto, Gestão e Avaliação de Cursos

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.8

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 14:00 – 14:15 | 1052 | DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS: COMENTÁRIOS SOBRE A PROPOSTA DE ALTERAÇÃO | Cristiano Gomes Casagrande Danilo Pereira Pinto |
| 14:15 – 14:30 | 1065 | ATUALIZAÇÃO DA DISCIPLINA DE GESTÃO AMBIENTAL DA EEIMVR/UFF | Rosana Aparecida Ravaglia Soares Mônica Teixeira da Costa Machado |
| 14:30 – 14:45 | 1070 | FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO ENGENHEIRO NAVAL E OCEÂNICO DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UFRJ: PERCEPÇÃO DOS EGRESSOS | Mariana Fernandes de Mello Sodré Simone Barreira Morandini |
| 14:45 – 15:00 | 1117 | ANÁLISE DESCRITIVA DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA DO CEFET-MG | Valéria Cristina Palmeira Zago Tereza Santos Teixeira Elizabeth Regina Halfeld da Costa |
| 15:00 – 15:15 | 1160 | ENGENHARIA DE PRODUÇÃO EM PRODUÇÃO EM CULTURA: DESAFIOS DO PROJETO POLITICO PEDAGÓGICO | Heloisa Helena Albuquerque Borges Quaresma Gonçalves |
| 15:15 – 15:30 | 1222 | O DESENVOLVIMENTO DO PERFIL DE LIDERANÇA NOS CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL | Ellen Fernanda Serpa de Azevedo Ana Beatriz Lima de Araújo Aline Virgínia Medeiros Nelson |

Organização:

Realização:

ST09 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

4. Formação Pedagógica dos Professores
10. Temas Transversais

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h45

Local: Sala 2.3.9

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|--|--|
| 14:00 – 14:15 | 1332 | (IN)CERTEZAS DO ENSINO TÉCNICO E TECNOLÓGICO NAS VOZES DOS ALUNOS | Liane Velloso Leitão Vanda Lúcia Batista dos Santos Souza Claudenice Alves Mendes Jeferson Gonçalves Morais Luciana Ferreira Miranda |
| 14:15 – 14:30 | 1342 | ANÁLISE DO PROCESSO DE FORMAÇÃO DOCENTE NO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ | Bruno Vieira Bertoncini Yangla Kelly Oliveira Rodrigues André Bezerra de Holanda Carlos Almir Monteiro de Holanda |
| 14:30 – 14:45 | 1345 | PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM DO CONCEITO DE TENSOR UTILIZANDO ABORDAGENS EXPERIMENTAIS | Paulo Urbano Ávila Luiz Carlos de Campos Oscar João Abdounur Andrea Cristina Michelucci Malanga |
| 14:45 – 15:00 | 1695 | O ENSINO DE DESENHO ARQUITETÔNICO E A INCLUSÃO DO ALUNO CEGO NA UNIVERSIDADE | Patrícia Marasca Fucks |
| 15:00 – 15:15 | 1693 | MAPEAMENTO DE EXPECTATIVAS QUANTO A VAGAS DE ESTÁGIO: UM ESTUDO DE CASO COM ESTUDANTES DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | Matheus Monteiro Gullo Fernando Toledo Ferraz |
| 15:15 – 15:30 | 1801 | PRÁTICA DOCENTE NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: USO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL COM BASE EM METODOLOGIA | Enrique Sérgio Blanco Claiton Costa Fernando Schirmbeck José Antônio Oliveira dos Santos |
| 15:30 – 15:45 | 1640 | DESENVOLVIMENTO DE BUSINESS MODEL CANVAS PARA GRADUANDOS EM ENGENHARIA CIVIL | Andrea de Freitas Avelar Jéssica Nayara Martins Lorena Cassia Gontijo dos Reis Eduardo Pains de Morais |

ST10 – 6. Formação Cidadã

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.10

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|--|---|
| 14:00 – 14:15 | 1043 | AS POLÍTICAS DE DEMOCRATIZAÇÃO DO ACESSO E AS MUDANÇAS NO PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA NA UFRN | Magda Maria Pinheiro de Melo Isauro Beltrán Núñez Raquel Basílio dos Santos |
| 14:15 – 14:30 | 1050 | ARTICULAÇÕES ENTRE A ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DOS CURSOS DE ENGENHARIA E O DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS | Leandro Bordin Walter Antonio Bazzo |
| 14:30 – 14:45 | 1088 | CONSTRUIR COOPERANDO COM O MEIO AMBIENTE: BAMBU EM PROL DA ENGENHARIA SUSTENTÁVEL | Greice Hellen de Novaes Barbalho Juarez Ramos da Silva |
| 14:45 – 15:00 | 1121 | ABORDAGEM DE SUSTENTABILIDADE NOS CURSOS BRASILEIROS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | Gabriella Cavalcante De Souza Isadora Cristina Mendes Gomes Gustavo Fernandes Rosado Coêlho Ciliana Regina Colombo |
| 15:00 – 15:15 | 1150 | BIBLIOTECA COMUNITARIA DO MORRO SÃO SEBASTIÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO A COMUNIDADE | Miriam Gomes Martins Francielle Câmara Nogueira |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| | | | Elaine Marina Gomes Ferreira Carlos Alberto Pereira Fábio de São José |
| 15:15 – 15:30 | 1153 | PROJETO EDUCAÇÃO E ARTE PARA CRIANÇAS: A TRANSFORMAÇÃO DE UMA REALIDADE VIGENTE | Abigail Fonseca Martins Lopes de Lima Andreia Cotta Guimarães Francielle Câmara Nogueira Carlos Alberto Pereira |

ST11 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

5. Indissociabilidade entre a Tríade: Ensino, Pesquisa e Extensão

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.2.1

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| 14:00 – 14:15 | 1646 | A EVOLUÇÃO NECESSÁRIA DOS CURSOS DE CÁLCULO PARA ENGENHARIAS | Maria Helena Campos Soares de Mello Edson Luiz Cataldo Ferreira João Carlos Correia Baptista Soares de Mello |
| 14:15 – 14:30 | 1686 | APRENDIZAGEM CRIATIVA E CULTURA MAKER NO DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS PARA ENGENHARIA DURANTE O ACOLHIMENTO DOS CALOUROS | Frederico Fontes Staib Washington de Macedo Lemos Erica Guimarães Costa Ivan José Vianna de Freitas Carlos Augusto Gabriel Menezes Marília Rios de Paula |
| 14:30 – 14:45 | 1805 | ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES POR MEIO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS DA WEB 2.0 | João Henrique Berssanette Antonio Carlos de Francisco |
| 14:45 – 15:00 | 1834 | APRENDIZAGEM A PARTIR DA INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS VIVIDOS NUMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA | Elizabeth Regina Halfeld da Costa Wederson Nunes de Oliveira |
| 15:00 – 15:15 | 1783 | DESIGN THINKING: POTENCIALIDADES PARA O ENSINO DE ENGENHARIA | David Alejandro Lazo Vásquez Barbara Almeida Souza Luana Lenzi Pecapedra Vanessa Cristina Pereira da Silva José Aquiles Baesso Grimoni Osvaldo Shiguero Nakao |
| 15:15 – 15:30 | 1784 | TRELLO E METODOLOGIA SCRUM NA ORGANIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE GRUPOS PET: UM ESTUDO DE CASO | Miguel Felipe Rodrigues Gabriel da Silva Melo Joana Ancila Pessoa Forte Avelino Sandro Renato Dias |

ST12 – 10. Temas Transversais

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.2.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 14:00 – 14:15 | 1032 | APLICAÇÃO DE MINI TÚNEL DE VENTO NO ENSINO DA AÇÃO DOS VENTOS EM MODELOS REDUZIDOS DE EDIFICAÇÕES | Giovanna Pereira Rosseto Cesar Fabiano Fioriti |
| 14:15 – 14:30 | 1082 | EDUCAÇÃO 4.0: PRINCÍPIOS TEÓRICO-TECNOLÓGICOS | Cassiano Zeferino de Carvalho Neto |
| 14:30 – 14:45 | 1232 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL: | Pedro Henrique da Silva Ferreira |

Organização:



Realização:



| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| | | DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA AJUDAR NAS DIFICULDADES DOS DISCENTES NOS CURSOS DE ENGENHARIA DO IFBA | Maria Luiza Ribeiro da Silva Polyane Alves Santos Yuzo Iano Jaira Michele Santana Silva |
| 14:45 – 15:00 | 1245 | PROCESSAMENTO DE NEUROSINAIS DO HARDWARE MINDWAVE - ANÁLISE DE RUÍDOS E FILTROS PARA OBTENÇÃO DO ESPECTRO DE FREQUÊNCIAS. | Jonathan Vieira França Welber L A Miranda |
| 15:00 – 15:15 | 1248 | SISTEMA DE BUSCA ESTRUTURADA POR PLÁGIO ACADÊMICO COM USO DA WEB | Ronney Luan Albuquerque Bezerra Sérgio Campello Oliveira |
| 15:15 – 15:30 | 1262 | SUSTENTABILIDADE: PESQUISA E REFLEXÃO GLOBALIZADAS NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO | Carla Eliana Todero Ritter Neiva Larisane Kuyven Luiz Henrique Dias Correa Charles Rui |

ST13 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 – 17h30

Local: Sala 2.3.1.

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 16:00 – 16:15 | 1177 | EMPREENDEDORISMO NA EDUCAÇÃO PROMOVIDO PELO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS (UNIPAM) | Fábio de Brito Gontijo Jéssica Nayara Martins Lorena Cássia Gontijo dos Reis Kassiana Luiza Pedralli Dallariva Fernando Dias da Silva |
| 16:15 – 16:30 | 1179 | UNIPAM INTEGRANDO O EMPREENDEDORISMO E A EDUCAÇÃO | Fábio de Brito Gontijo Lorena Cássia Gontijo dos Reis Jéssica Nayara Martins Kassiana Luiza Pedralli Dallariva Fernando Dias da Silva |
| 16:30 – 16:45 | 1186 | DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA O ENSINO DE ENGENHARIA E AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE CONFORTO HUMANO DE PASSARELAS DE PEDESTRES | Irwing Aguiar Ribeiro da Silva José Guilherme Santos da Silva |
| 16:45 – 17:00 | 1187 | MONITORAÇÃO EXPERIMENTAL E ANALISE NUMÉRICA DE MODELOS REDUZIDOS COMO METODOLOGIA DE ENSINO DE ENGENHARIA PARA A ANÁLISE DINÂMICA DE EDIFÍCIOS | Leonardo de Souza Bastos José Guilherme Santos da Silva |
| 17:00 – 17:15 | 1191 | CONSTRUÇÃO DE MAQUETE DE EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS COM MATERIAIS REAPROVEITÁVEIS | Enilene Regina Lovatte Bruno Furieri Melina Barbosa Peixoto Marisa Cruz Coser Alexandre Rodrigues Machado Arion Bastos da Rosa Marcos José Varejão Fassarella Rodrigo Marçal Pereira Mário Dellacqua Neto Mário Jorge Zuany |
| 17:15 – 17:30 | 1204 | DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM JOGO EDUCATIVO NA DISCIPLINA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO: UM ESTUDO DE CASO | David Cassimiro de Melo Beatriz Fernandes Trigueiro Lucas Matheus Rodrigues Herbert Ricardo Garcia Viana |

Organização:



Realização:



ST14 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.3.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|---|---|
| 16:00 – 16:15 | 1209 | LABORATÓRIO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS A BAIXO CUSTO: MONTAGEM E CONFECÇÃO DE GUIAS DE EXPERIMENTOS | Gerônimo Barbosa Alexandre Gabriel da Silva Belém |
| 16:15 – 16:30 | 1757 | AS PESQUISAS SOBRE O ENSINO DE FÍSICA NO CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA (COBENGE) ENTRE 2003 E 2013 | Juliana Aozane da Rosa Maria Cristina Pansera de Araújo |
| 16:30 – 16:45 | 1227 | CONSTRUÇÃO DE CÂMARA DE CARBONATAÇÃO: ALTERNATIVA PARA CONSTRUÇÃO DE SABERES NO CURSO DE ENGENHARIA | Cleidson Carneiro Guimarães Vinícius Almeida Coelho |
| 16:45 – 17:00 | 1233 | MUDANÇAS DE PARADIGMAS: APLICAÇÃO DA ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA EM PROCESSOS INDUSTRIAIS | Pâmela Cabreira Milak João Mota Neto Diego Luiz da Luz de Souza Gustavo De Lucca |
| 17:00 – 17:15 | 1238 | ENSINO-APRENDIZAGEM DE MECÂNICA DOS FLUIDOS POR PRÁTICAS ATIVAS | Diego Luiz da Luz de Souza João Mota Neto Pâmela Cabreira Milak |
| 17:15 – 17:30 | 1241 | MONITORIA DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I E O USO DE FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS PARA O PROGRESSO EDUCACIONAL NO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA, CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA | Ronaldo Rodrigues dos Santos Polyane Alves Santos Yuzo Iano |

ST15 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.3.3

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|---|---|
| 16:00 – 16:15 | 1253 | MODELOS DE REFERÊNCIA PARA SISTEMAS DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA E PERSPECTIVAS FUTURAS | Tulio Cremonini Entringer Ailton da Silva Ferreira |
| 16:15 – 16:30 | 1267 | WORKSHOP DO APLICATIVO MOBILE FRAMEDESIGN PARA MODELAGEM DE TRELIÇAS E PÓRTICOS NA DISCIPLINA DE ANÁLISE DAS ESTRUTURAS NA UNIVERSIDADE DE FORTALEZA | Felipe Alves Bacelar Iuri Alves Ferreira Margarida Frota Rios Bruno da Silva Sales |
| 16:30 – 16:45 | 1286 | ESTUDO E APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE ENSINO/APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I | Raul Carreira Rufato Ana Marta Souza Elaine Gomes Assis |
| 16:45 – 17:00 | 1292 | APRENDIZAGEM DO ELETROMAGNETISMO EM CURSOS DE ENGENHARIA: UMA PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO VIRTUAL (LABVIRT) COM ABORDAGEM DE CAMPOS CONCEITUAIS | José Vicente Cardoso Santos André Ricardo Magalhães |
| 17:00 – 17:15 | 1294 | ENSINO NA ENGENHARIA UTILIZANDO AS METODOLOGIAS ATIVAS: UMA PROPOSTA À CARÊNCIA POR UM REFERENCIAL TEÓRICO | Patrícia Gomes de Souza Freitas Marta João Francisco Silva Souza |
| 17:15 – 17:30 | 1299 | MODELO DIDÁTICO DE PERCOLAÇÃO EM UMA BARRAGEM DE TERRA | Amanda de Oliveira Murakami Fernandes Mayco Merkle Doff sotta Pablo Fernando Sanchez |

ST16 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.3.4

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 16:00 – 16:15 | 1302 | ENSINO E APRENDIZAGEM DE FUNDAÇÕES DE OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL | Ana Carolina Reis Lozovey Marina Martinelli Duarte Fernanda Aparecida João dos Anjos Tiago Dell Agnolo Nivaldo Manoel de Maria Filho |
| 16:15 – 16:30 | 1306 | REALIDADE AUMENTADA APLICADA AS PRÁTICAS LABORATORIAS NOS CURSOS DE ENGENHARIA | Bruno Ricardo de Almeida Jéssica Santos Guimarães Welligton Alves de Brito Francisco Rodrigo Paulino de Magalhães Átila Girão de Oliveira |
| 16:30 – 16:45 | 1317 | CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE ELEVADOR DE CANECAS POR MEIO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS | Joélson Vieira da Silva Daniel Fritzen Anderson Daleffe |
| 16:45 – 17:00 | 1324 | MINICATAPULTAS COMO METODOLOGIA ATIVA PARA ENSINO DE PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL | Cleiton Vaz Darlene Cavalheiro |
| 17:00 – 17:15 | 1325 | FERRAMENTAS DE GESTÃO PARA APLICAÇÃO DE METODOLOGIA DE ENSINO POR PROJETO EM CURSOS DE ENGENHARIA | Cleiton Vaz Darlene Cavalheiro |
| 17:15 – 17:30 | 1679 | IMPLEMENTAÇÃO DE LÓGICA FUZZY EMBARCADA NO RASPBERRY PI, PARA O CONTROLE DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA | Walter Luiz Ferreira dos Anjos |

ST17 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.3.5

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 16:00 – 16:15 | 1135 | MAPEAMENTO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS APLICADAS AO ENSINO DA ENGENHARIA ELÉTRICA COM ÊNFASE EM ELETROTÉCNICA | Wellington Alex dos Santos Fonseca Darielle da Costa Sousa Fabiola Graziela Noronha Barros |
| 16:15 – 16:30 | 1143 | INVESTIGAÇÃO NA PRÁTICA DO ENSINO DE ENGENHARIA: ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA DE APRENDIZADO EM UMA INSTALAÇÃO PILOTO | Elizabeth Regina Halfeld da Costa Valéria Cristina Palmeira Zago Wederson Nunes de Oliveira Marcelo Coimbra Cristo Filho Lohanne de Souza Ferreira Freitas Priscila Vieira Oliveira e Silva Diego Cunha Fidelis |
| 16:30 – 16:45 | 1145 | UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS E INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DAS ENGENHARIAS - RELATO DE EXPERIÊNCIAS DE DUAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR | Valéria Cristina Palmeira Zago Elizabeth Regina Halfeld da Costa Raphael T V Barros |
| 16:45 – 17:00 | 1169 | RESPOSTA DO ESTUDANTE À MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE POSITIVO | Carlos Alberto de Moraes Vasconcellos |
| 17:00 – 17:15 | 1172 | ERROS E OBSTÁCULOS NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DE APLICAÇÕES DE DERIVADAS PARCIAIS SOB O OLHAR DO ESTUDANTE DE | Celso Eduardo Brito Eric Oliveira Santos |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| | | ENGENHARIA CIVIL DO IFBA/EUNÁPOLIS | |
| 17:15 – 17:30 | 1206 | OSCILADOR ELETRÔNICO CONTROLADO DE 1kHz PROPOSTO PARA FINS EDUCACIONAIS NA ENGENHARIA ELÉTRICA | Daniel Fernandes Leonardo Henrique de Oliveira Gustavo Filgueiras |

ST18 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.3.6

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 16:00 – 16:15 | 1216 | ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DO CONCEITO DE LIMITE DE UMA FUNÇÃO COM UMA VARIÁVEL REAL | Wilson Carlos Eckl |
| 16:15 – 16:30 | 1220 | PROPOSTA DE APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE PROBLEM-BASED LEARNING – (PBL) NA DISCIPLINA DE "OBRAS DE TERRA": CURSO DE ENGENHARIA CIVIL | Alison Klein Bruno Sucharski Luis Mauricio Martins de Resende |
| 16:30 – 16:45 | 1281 | ANÁLISE DINÂMICA DE PÓRTICOS: UMA OPORTUNIDADE PARA A CONSTRUÇÃO DE UM EVENTO CONTEXTUALIZADO PARA O ENSINO E A APRENDIZAGEM DE ÁLGEBRA LINEAR | Eloiza Gomes Gabriel Loureiro de Lima Barbara Lutaif Bianchini Karina Bradaschia Rocha Paula Meirelles Bolelli |
| 16:45 – 17:00 | 1283 | FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM DE CONCEITOS DE ENGENHARIA CIVIL E ÁREAS AFINS: JOGO SUPERINFRA | Susie Cristine Keller Bruna Minikowski Tatiana Renata Garcia Carlos Mauricio Sacchelli Jonathan Chrysostomo Cabral Bonette |
| 17:00 – 17:15 | 1320 | CIÊNCIA E SENSO COMUM: PESQUISA COM ALUNOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO IMT | Denise Luciana Rieg Scramim Octavio Mattasoglio Neto Fernando Cezar Leandro Scramim |
| 17:15 – 17:30 | 1356 | O PAPEL DA MONITORIA NOS ESTUDOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL NOS CURSOS DE ENGENHARIA | André Ricardo Lucas Vieira Arthur Gomes da Silva Vilaronga Kerolin Lopes Benvindo Santana |

ST019 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.4. Multidisciplinaridade e Interdisciplinaridade

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.3.7

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 16:00 – 16:15 | 1002 | UTILIZAÇÃO DE SIMULAÇÃO NUMÉRICA PARA AUXÍLIO DO ENSINO DE ENGENHARIA E APOIO A PROJETOS DE TCC | Cesareo de La Rosa Siqueira Carlos Eduardo Fontes |
| 16:15 – 16:30 | 1078 | PROJETOS INTERDISCIPLINARES COMO INSTRUMENTO DE ENSINO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS PARA CURSOS DE ENGENHARIA | Jeferson Matos Hrenechen Rafael Pires Machado Fabiano Barreto Romanel |
| 16:30 – 16:45 | 1119 | BIOMIMÉTICA: A NATUREZA APLICADA À ENGENHARIA E AO DESIGN- UM PROJETO INTERDISCIPLINAR | Angelo Eduardo Battistini Marques Carlos Eduardo Dias Ribeiro |
| 16:45 – 17:00 | 1137 | PROMOVENDO O ENSINO EM ENGENHARIA POR | Cádmo Augusto Rodrigues Dias |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| | | MEIO DA INTERDISCIPLINARIDADE: DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA O ENSINO DE MECÂNICA DOS SOLOS | Amanda Vazzoler Bastos Christine de Castro Oliveira Rafael Aredes Couto Viviane Cristina Dias Everaldo Bonaldo |
| 17:00 – 17:15 | 1141 | INOVANDO O ENSINO POR MEIO DA INTERDISCIPLINARIDADE: DESENVOLVIMENTO DE UMA ROTINA DE PROGRAMAÇÃO, VIA MATLAB, PARA O ESTUDO DO MECANISMO CAME SEGUIDOR | Cádmio Augusto Rodrigues Dias Claysson Bruno Santos Vimieiro Luis Henrique Andrade Maia |
| 17:15 – 17:30 | 1173 | INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DE ELETROMAGNETISMO EM CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA | Gustavo Lobato Campos Mariana Guimarães dos Santos Paula Carvalho Resende Natália Rodrigues de Melo |

ST20 – 2. Projeto, Gestão e Avaliação de Cursos

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.3.8

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 16:00 – 16:15 | 1280 | ANÁLISE DAS DISCIPLINAS DE LABORATÓRIOS INTEGRADOS A PARTIR DE PESQUISA APLICADA AO CORPO DISCENTE DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFBA | Tailana Azevedo da Silva Manoelito Carneiro das Neves Filho Ana Beatriz da Silva Alves de Souza Michael Araújo Santos Teixeira de Jesus Matheus Carvalho Handley Santos Lorenna Santos Vilas Boas Felipe Bomfim Souza |
| 16:15 – 16:30 | 1284 | PERCEPÇÃO DOS EGRESSOS SOBRE A QUALIDADE DOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UPM | Leila Figueiredo de Miranda Terezinha Jocelen Masson Antonio Hortencio Munhoz Junior |
| 16:30 – 16:45 | 1378 | IMPACTO DO PERFIL E EXPERIÊNCIA DO EGRESSO NO DELINEAMENTO DE SUA CARREIRA COMO ENGENHEIRO | Elaine Pinto Varela Alberte Alex Pires Carneiro Eric Leonel de Oliveira Carvalho |
| 16:45 – 17:00 | 1434 | A QUALIFICAÇÃO DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS PARA A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL | Olga Maria das Neves de Lemos |
| 17:00 – 17:15 | 1435 | PANORAMAS E PERSPECTIVAS DAS MATRIZES CURRICULARES NA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES NO BRASIL EM NÍVEL DE GRADUAÇÃO | José Lázaro de Carvalho Santos Marcella Sgura Viana Jorge Ubirajara Pedreira Junior |
| 17:15 – 17:30 | 1454 | ESTUDO DE VIABILIDADE PARA IMPLANTAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO - CAMPUS PESQUEIRA | Alexandre Manoel de Farias Márcio Severino da Silva Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho Kelderlange Bezerra Alves Bruno Gomes Moura de Oliveira |

ST21 – 5. Indissociabilidade entre a Tríade: Ensino, Pesquisa e Extensão

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.3.9

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 16:00 – 16:15 | 1010 | ANÁLISE DE METODOLOGIA PADRÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DO NUPIDE/UBM | Ronan Gonçalves Gomes Zilmar Alcântara Júnior |
| 16:15 – 16:30 | 1049 | ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DOS DISCENTES DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFRN SOBRE A | Marcus Vinicius Melo de Lyra Matheus Gomes de Carvalho |

Organização:



Realização:



| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| | | IMPORTÂNCIA DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA | Wagner José Opolski Fagner Alexandre Nunes de França |
| 16:30 – 16:45 | 1064 | A EXTENSÃO COMO APOIO AO ENSINO E À PESQUISA DE FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA | Jorge Luiz do Nascimento |
| 16:45 – 17:00 | 1151 | ATUAÇÃO EM REDE E A PARCERIA LATACI® + EMGE: NOVA TRÍADE PESQUISA-EXTENSÃO-ENSINO | Mario Sérgio Teixeira Marques Aline Almeida da Silva Oliveira José Antônio de Sousa Neto Yluska Bambirra Assunção Max Cirino de Mattos Bruno Silva Matos |
| 17:00 – 17:15 | 1157 | O PAPEL DAS ATIVIDADES DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DO ALUNO | Carlos Alberto Pereira Vanessa Veríssimo dos Santos Francielle Câmara Nogueira Gemirson de Paula dos Reis Fernanda Hoffmann |
| 17:15 – 17:30 | 1192 | ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES DE UM ESCRITÓRIO PÚBLICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COMO ATIVIDADE DE EXTENSÃO NA FORMAÇÃO DE ESTUDANTES | Alice Lima Rocha Jadi Tosta Iglesias Ventin Geisa do Carmo de Aquino Rafael Alves Campos Beatriz Reis da Silva |

ST22 – 6. Formação Cidadã

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.3.10

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| 16:00 – 16:15 | 1195 | SUSTENTABILIDADE E ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NO BRASIL: UM ESTUDO SOBRE AS PUBLICAÇÕES DO ENEGEP NO PERÍODO DE 2011 A 2016 | Thiara Monik Silva Costa Isadora Cristina Mendes Gomes André Duarte Lucena |
| 16:15 – 16:30 | 1221 | A RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA COMO UMA NOVA PERSPECTIVA DA ENGENHARIA NO ÂMBITO DA SUSTENTABILIDADE | Wallysson Klaus Pires Barros Thiago Duque e Silva Francisco José Costa Araújo Carlos Frederico Dias Diniz Estéfani Félix Barboza de Menezes Fonceca Nithyane Rayssa Pires Barros Julio Antônio de Oliveira Neto Marcus Renzo Soares Botelho |
| 16:30 – 16:45 | 1240 | "ATRASO" NA CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TRÊS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO SUPERIOR | Gabriel Nunes da Silva Sebastião Constantino Brito da Silva |
| 16:45 – 17:00 | 1333 | FORMAÇÃO CIDADÃ: UMA BREVE REFLEXÃO SOBRE A INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE DE SURDOS NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFAM | Gabriel Queiroz da Costa José Paulo Maia Bezerra Mateus dos Santos Lima Lilyanne Rocha Garcez Elias Simão Assayag |
| 17:00 – 17:15 | 1422 | REAPROVEITAMENTO DOS COMPONENTES ELETRÔNICOS PRESENTES EM LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS | Geraldo Motta Azevedo Junior Juliana Corrêa de Souza Antônio José Dias da Silva |
| 17:15 – 17:30 | 1487 | ESTUDO COMPARATIVO DE TÉCNICAS DE RASTREAMENTO SOLAR PARA GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA | Geraldo Motta Azevedo Junior Antônio José Dias da Silva Nelson Damieri Gomes Lucas de Oliveira Moreira |

Organização:

Realização:

ST23 – 8. Interação com os Ensinos fundamental e Médio

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.2.1

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 16:00 – 16:15 | 1081 | USO DO LABORATÓRIO REMOTO VISIR EM OFICINAS DE ELETRÔNICA PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO | Aruan Cuenca Carrara Isabela Nardi da Silva Karen Schmidt Lotthammer Simone Meister Sommer Bilessimo Juarez Bento da Silva Helio Aisenberg Ferenhof |
| 16:15 – 16:30 | 1098 | APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS EM ESCOLAS PÚBLICAS COM A UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL | José Torres Coura Neto Álvaro Getúlio Lima Medeiros Igor Oliveira da Silva Eduardo José Cândido Filho |
| 16:30 – 16:45 | 1287 | CURSO DE SOLIDWORKS - DESENVOLVIMENTO DE DESENHOS 2D E 3D VOLTADO PARA DISCENTES DE ENGENHARIA E PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO EM TUCURUÍ - PARÁ | Jaqueline Silva de Oliveira Rodrigo Ribeiro Santos |
| 16:45 – 17:00 | 1316 | DESMISTIFICANDO A CONSTRUÇÃO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS E PROTÓTIPOS DE SISTEMAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA ATRAVÉS DE PLATAFORMA DIDÁTICA INTERNACIONAL | Caio Borges Couto Lorena Santos Vilas Boas Michael Araújo Santos Teixeira de Jesus Matheus Neves Carvalho Manoelito Carneiro das Neves Filho Lenon Magalhães Andrade Lucas de Almeida Correia Leonardo Menezes Santana |
| 17:00 – 17:15 | 1334 | O PERFIL DOS GRADUANDOS EM ENGENHARIA NO QUE SE REFERE AO ENSINO PROFISSIONAL - UM ESTUDO DE CASO DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO VERTICALIZADO | Mariana Coelho da Silveira Clarissa Cristina Pereira Lima Ludmila Eleonora Gomes Ramalho Andrea de Oliveira Barra Wagner Eduardo de Souza Pedroso |
| 17:15 – 17:30 | 1526 | A PROFISSÃO DE ENGENHARIA E A DIFICULDADE NO ENSINO APRENDIZAGEM DE EXATAS EM ESCOLA PÚBLICA DO ESTADO DA BAHIA | Luma Oliveira Borges de Jesus Carlos Magno Santos Ribeiro de Brito |

ST24 – 10. Temas transversais

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 16h00 - 17h30

Local: Sala 2.2.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 16:00 – 16:15 | 1312 | PARA UM NOVO ALUNO INOVADOR E EMPREENDEDOR, UM NOVO PROFESSOR CONSULTOR E INVESTIDOR | Paulo Victor de Oliveira Miguel Samira Muhammad Ismail Gilmar Barreto |
| 16:15 – 16:30 | 1335 | HORÁRIO INTEGRAL NOS CURSOS DE ENGENHARIA: UMA ANÁLISE SOB A ÓTICA DO DISCENTE | Alan Monteiro Borges Andréa dos Santos Araújo Bruna Gomes da Silva Andersey Allek Gomes de Oliveira Lygia Maria Policarpio Ferreira |
| 16:30 – 16:45 | 1380 | PROPOSTA DE ATIVIDADE LABORATORIAL ENVOLVENDO PARTIDA SEQUENCIAL DE TRÊS MOTORES DE INDUÇÃO COM SOFT-STARTER | Pedro Azevêdo Pinto Rodrigo Menezes Sobral Zacaroni José Antonio Moreira de Rezende |
| 16:45 – 17:00 | 1391 | A FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO E A EDUCAÇÃO | Marlene Jesus Soares Bezerra |

Organização:



Realização:



| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| | | CORPORATIVA DE EMPRESAS BRASILEIRAS: EFICIÊNCIA, EFICÁCIA OU EFETIVIDADE | Hamilton Lopes de Miranda Junior Nelson Roberto de Albuquerque Bezerra José Rodrigues de Farias Filho |
| 17:00 – 17:15 | 1403 | A IMPORTÂNCIA DA RELAÇÃO ALUNO/ALUNO E PROFESSOR/ALUNO NO APRENDIZADO - UMA VISÃO DA POLI/UPE | Dione Luiza da Silva Ataline Luis Lopes da Silva Gustavo Oliveira Cavalcanti |
| 17:15 – 17:30 | 1414 | EXPERIÊNCIAS DE AÇÕES DE INTERAÇÃO UNIVERSIDADE-INDÚSTRIA PARA CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA | Alessandro Mattedi Tiara Rodrigues Smarssaro de Freitas José Luiz Borba Walbermark Marques dos Santos |

ST25 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.3.1

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 17:30 – 17:45 | 1351 | O PROGRAMA DE CURSOS DE NIVELAMENTO DA UFPA SOB A INFLUÊNCIA DA GAMIFICAÇÃO EM ATIVIDADES QUE COLOCARAM O ALUNO COMO PROTAGONISTA | João Marcos Costa de Oliveira Fernanda Lacerda Palheta Raquel de Albuquerque Leite Gabriel Melém Maués José Benício da Cruz Costa |
| 17:45 – 18:00 | 1355 | IMPLEMENTAÇÃO DE METODOLOGIAS DE APRENDIZAGEM ATIVA NA ENGENHARIA | Lília Maria Marques Siqueira Francine Valenga |
| 18:00 – 18:15 | 1360 | SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS EM CURSOS DE ENGENHARIA: UMA ABORDAGEM COM PBL | Paulo Henrique Farias Xavier Leandro Brito Santos José Vicente Cardoso Santos Renelson Ribeiro Sampaio |
| 18:15 – 18:30 | 1382 | UMA PLANTA DIDÁTICA DE AVALIAÇÃO DA MEDIÇÃO E TOTALIZAÇÃO DE VAZÃO PARA TUBULAÇÕES DE PEQUENO DIÂMETRO ATRAVÉS DE SENSOR DE EFEITO HALL | Adjuto Martins Vasconcelos Junior Richard Junior Manuel Godinez Tello Saul da Silva Munareto |
| 18:30 – 18:45 | 1390 | PROPOSTA CURRICULAR PARA DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS EM CURSOS DE ENGENHARIA | Mairlos Parra Navarro Angelo Eduardo Battistini Marques |
| 18:45 – 19:00 | 1394 | A IMPORTÂNCIA DA CONTEXTUALIZAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM - UMA ANÁLISE DA CENA DO FILME "MATRIX" APLICADA ÀS PROPRIEDADES DE LIMITE. | Rafael Ávila Moraes |

ST26 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: 2.3.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 17:30 – 17:45 | 1399 | UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIA PRÁTICA PARA O ENTENDIMENTO DO CIRCUITO DE GREINACHER | William Pinheiro Silva Helem Monyelle de Mélo Alves Felipe Barros Dantas Marbyo Lopes do Nascimento Edson Guedes da Costa |
| 17:45 – 18:00 | 1400 | TRABALHO EM EQUIPE E COMPETITIVIDADE: | Anselmo Paulo Pires |

Organização:



Realização:



| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| | | RELATO DE UM ESTUDO DE CASO COMO ESTÍMULO À GESTÃO DO DESENVOLVIMENTO DE PESSOAL | João Bosco dos Santos Joel Lima Euclides Gonçalves Martins Filho |
| 18:00 – 18:15 | 1401 | A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS APLICADA NA CONSTRUÇÃO DE UM BALÃO DE ALTA ALTITUDE - HAB-IMT | Gilberto Eiti Murakami Denise Marques Pinheiro |
| 18:15 – 18:30 | 1405 | MODELO DE COMPETÊNCIAS DE UMA DISCIPLINA DE PROJETO DO PRIMEIRO ANO DE UM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | Marco Antônio Carvalho Pereira Julia Aleksandra Restani Lenço Marcela Cristina de Oliveira Rey |
| 18:30 – 18:45 | 1406 | APLICAÇÃO DE DESIGN THINKING EM UMA DISCIPLINA DE PROJETO DO PRIMEIRO ANO DE UM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | Lucas de Bona Fonseca Marco Antônio Carvalho Pereira |
| 18:45 – 19:00 | 1408 | O USO DA BIOMIMÉTICA COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM | Ana Beatriz Sales Teixeira Oyrton Azevedo de Castro Monteiro Junior Márcia Thelma Rios Donato Marino Daniel Dias Silvestre Leonardo Holanda Lima |

ST27 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.3.3

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| 17:30 – 17:45 | 1412 | UMA ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DO PRÉ-REQUISITO PARA A ADEQUAÇÃO DO MÉTODO STEM NAS DISCIPLINAS DE ENGENHARIA ESTRUTURAL | Daniel Barbosa Mapurunga Matos Ítalo Linhares Salomão Elaine Cristina Rodrigues Ponte Rafaela Ponte Lisboa Cardoso |
| 17:45 – 18:00 | 1421 | APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NAS AULAS DE ÁLGEBRA LINEAR: ESTUDO DE CASO EM UM CURSO DE ENGENHARIA | Melina Silva de Lima José Vicente Cardoso Santos |
| 18:00 – 18:15 | 1432 | TEORIA E PRÁTICA: SISTEMA DE MONITORAMENTO ON-LINE DE TEMPERATURA, UMIDADE E LUMINOSIDADE | Laryssa Maria de Sousa Duarte Sammara Raquel Vilar Maísa Lauriane Ferreira dos Santos Marília Gabriela Alves Rodrigues Santos |
| 18:15 – 18:30 | 1453 | DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DE TABULEIRO (BOARD GAMES) ACADÊMICOS FUNDAMENTADOS NA APLICABILIDADE DOS CONCEITOS DE CONTROLE DE QUALIDADE EM UNIDADES INDUSTRIAIS | Adriana Paula Fuzeto Bethânia Graick Carizio |
| 18:30 – 18:45 | 1461 | UTILIZAÇÃO DE EVENTOS CONTEXTUALIZADOS NAS AULAS DE VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA - PRIMEIRAS REFLEXÕES | Eloiza Gomes Antonio Victor Nakashima Fabri Karina Bradaschia Rocha Paula Meirelles Bolelli Roberto Scalco |
| 18:45 – 19:00 | 1474 | METODOLOGIA ATIVA E INCLUSÃO: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS E ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS VOLTADAS AO ENSINO DE ALUNOS SURDOS | Adriana Paula Fuzeto Gustavo Dias de Oliveira Ítalo Ferreira da Silva |

Organização:

Realização:

ST28 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.3.4

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|---|---|
| 17:30 – 17:45 | 1483 | JOGO DA GOVERNANÇA COMO ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM COLABORATIVA | Josiane do Socorro Aguiar de Souza Maria Vitoria Duarte Ferrari Eduarda Servidio Claudino Ugor Marcílio Brandão Costa Fernando Paiva scardua |
| 17:45 – 18:00 | 1489 | PROJETO MEGATRON: UM NOVO OLHAR NO ENSINO DE ELETRÔNICA E EMPREENDEDORISMO PARA O ENSINO MÉDIO | Elismar Ramos Barbosa Fabio de Brito Gontijo Raiane Carolina Teixeira de Oliveira Thiago Vieira da Silva |
| 18:00 – 18:15 | 1493 | ANÁLISE EXPERIMENTAL DO MOMENTO DE INÉRCIA DO PERFIL DE ASA MODELO NACA 0012 | Henrique Vegini Lioi Renato de Sousa Maximiano José Silvério Edmundo Germano Douglas Carlos Vilela |
| 18:15 – 18:30 | 1500 | ANÁLISE DOS ASPECTOS VOLTADOS À SUSTENTABILIDADE NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | Luís Henrique Rodrigues Carlos rRberto Franzini Filho Thays Aparecida Vendramin Delecredio |
| 18:30 – 18:45 | 1527 | METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DAS PRÁTICAS DE PAQUÍMETRO E MICRÔMETRO DA DISCIPLINA DE METROLOGIA UTILIZANDO PLANILHAS COMO FERRAMENTA DE ENSINO | Kamila Pereira Lins Romario Nogueira Monteiro Clídio Richardson Gonçalves de Lima Filipe Barbosa Veras Augusto César Rebouças Araújo Átila Girão de Oliveira |
| 18:45 – 19:00 | 1532 | METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA PBL APLICADA EM PROJETO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO | Marina Rodrigues Brochado Paulo Lúcio Silva de Aquino Aldecir Alves de Araújo Nathalia Santos do Nascimento Caroline Serrão da Cunha Mariana Brettas Martuscelli Rodrigo Alves Aguiar Lopes de Melo Isaac Amorim Santana |

ST29 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.3.5

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|---|--|
| 17:30 – 17:45 | 1358 | PROJETO INTEGRADOR: QUATRO DISCIPLINAS EM BUSCA DE UMA DIDÁTICA ATRAVÉS DE UM PROCESSO QUÍMICO | Flávio Dias Mayer Poliana Pollizello Lopes Laura Plazas Tovar Elisiane Machado Lunardi Mikael Maraschin Pietro Machado Lunardi Caroline Lucca Belladonna Luís Henrique Zimmermann Feistel |
| 17:45 – 18:00 | 1364 | DESENVOLVIMENTO DE MODELO FÍSICO-DIDÁTICO PARA REPRESENTAR O COMPORTAMENTO DE LAJES LISAS PROTENDIDAS | Matheus Filardi Stolze Magnavita Caio Henrique Matos Ribeiro Albuquerque Mikhael Aguiar de Almeida Santos |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| | | | Luana Barreiros dos Santos Daniel de Souza Machado |
| 18:00 – 18:15 | 1376 | RELATO DE EXPERIÊNCIA: USO DE TÉCNICAS GAMIFICAÇÃO NO ENSINO DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS | Caio Sanches Bentes Ronaldo de Freitas Zampolo |
| 18:15 – 18:30 | 1385 | DESIGN INSTRUCIONAL BASEADO NA GAMIFICAÇÃO: UMA ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA PARA ELEVAR O DESEMPENHO ACADÊMICO DE TURMAS EM UM CURSO DE NIVELAMENTO | João Marcos Costa de Oliveira Matheus Cruz Tavernard Franco Mellina Modesto Lisboa José Benício da Cruz Costa |
| 18:30 – 18:45 | 1387 | SOBRE A CRIAÇÃO DOS VÍDEOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL DO CANAL MATEMÁTICA UNIVERSITÁRIA | Renan Edgard Brito de Lima |
| 18:45 – 19:00 | 1398 | APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS (PBL): ANÁLISE DE UM COMPONENTE CURRICULAR MINISTRADO NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DE UM INSTITUTO FEDERAL | Esly César Marinho da Silva Solange Dias de Santana Alves José Jorge Mendes de Freitas Cláudia Cunha Torres da Silva |

ST30 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.3.6

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 17:30 – 17:45 | 1629 | EXPERIÊNCIAS DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: A IMPORTÂNCIA DOS PROGRAMAS DE MONITORIA E DAS TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS | Felipe Guilherme de Oliveira Melo Juliana Ferreira Bezerra Mocock |
| 17:45 – 18:00 | 1410 | FORMAÇÃO HUMANISTA DO ENGENHEIRO CIVIL NA PÓS-MODERNIDADE: O MAGIS INACIANO COMO REFLEXO DA CONSTRUÇÃO IDENTITÁRIA | Rachel de Castro Almeida Maria Aparecida Leite Mendes Cota Rafael Furtado Carlos Aline Almeida da Silva Oliveira |
| 18:00 – 18:15 | 1413 | METODOLOGIAS ATIVAS NA DISCIPLINA "INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I" DA ENGENHARIA ELÉTRICA DA EPUSP: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA | Marcos Jolbert Cáceres Azambuja José Aquiles Baesso Grimoni Wilson Martins da Silva |
| 18:15 – 18:30 | 1440 | ENSINO DE MATEMÁTICA NA ENGENHARIA E RACIOCÍNIO COVARIACIONAL: UMA PROPOSTA PARA "(DES)(RE)CONSTRUIR" O CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | Daniel Daré Luziano da Silva William José Gonçalves André Luis Trevisan |
| 18:30 – 18:45 | 1444 | A PARTICIPAÇÃO DE ACADÊMICOS NA AVALIAÇÃO DE SEMINÁRIOS: UM RELATO DE METODOLOGIA ATIVA | Barbara Wittkowski Fendrich Luizildo Pitol Filho |
| 18:45 – 19:00 | 1450 | REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E CONTROLE DE PARALELISMO DE TRANSFORMADORES | Emerson Antonio Junges Mauro Augusto Matuchewski Julio Shigeaki Omori Leonardo Gomes Tavares Ana Cristina Fermino Deschamps Solivan Arantes Valente |

Organização:

Realização:

ST31 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.4. Multidisciplinaridade e Interdisciplinaridade

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.3.7

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 17:30 – 17:45 | 1201 | FORMAÇÃO E COMPETÊNCIA DO ENGENHEIRO ELETRICISTA - ANÁLISE SISTÊMICA | Lucas Vinícios Oliveira Filgueiras Danielly Norberto Araujo Talvanes Meneses Oliveira |
| 17:45 – 18:00 | 1252 | CONSTRUÇÃO DE BRAÇO ROBOTICO CNC COMO OBJETO DE ENSINO/APRENDIZAGEM NOS CURSOS DE TECNOLOGIA E ENGENHARIAS | Anderson Daleffe Daniel Fritzen |
| 18:00 – 18:15 | 1272 | OTIMIZAÇÃO DOS CUSTOS COM ILUMINAÇÃO DOS AMBIENTES DE ESTUDO NO IFBA CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA UTILIZANDO A PROGRAMAÇÃO LINEAR | Luca de Almeida Brito Rafael Araújo da Silva Pereira Edson Patrício Barreto de Almeida Walmir Belinato |
| 18:15 – 18:30 | 1349 | SIMULAÇÃO E APLICAÇÃO DE UM CONTROLADOR FUZZY EM UMA PLANTA DIDÁTICA | Raphael Belizario de Souza Gomes Rogério Passos do Amaral Pereira Felipe da Silva Paiva Ravena Soares Monteiro Marco Antonio de Souza Leite Cuadros Gustavo Maia de Almeida Daniel Romero Guerra da Silva Guilherme Vicente Curcio |
| 18:30 – 18:45 | 1353 | A CONTRIBUIÇÃO DA ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA NA CONSTRUÇÃO DA INTERDISCIPLINARIDADE EM ENSINO: UM ESTUDO DE CASO | Emmanuel Paiva de Andrade Jasmin Lemke Neide Lúcia de Oliveira Almeida Maria Augusta de Castro Seixas Elisabeth Flávia Roberta Oliveira da Motta |
| 18:45 – 19:00 | 1424 | CONSTRUÇÃO DE UMA VÁLVULA TIPO GAVETA PARA PROCESSOS DE PEQUENO PORTE UTILIZANDO COMPONENTES DE BAIXO CUSTO | Felipe da Silva Paiva Rogério Passos do Amaral Pereira Raphael Belizario de Souza Gomes Ravena Soares Monteiro Gustavo Maia de Almeida Guilherme Vicente Curcio Marco Antonio de Souza Leite Cuadros Daniel Romero Guerra da Silva |

ST32 – 3. Retenção e Evasão

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.3.8

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 17:30 – 17:45 | 1083 | INDICADORES DE EVASÃO DOS CURSOS DE ENGENHARIA POR EVOLUÇÃO HISTÓRIA, REGIÃO E CATEGORIA ADMINISTRATIVA | Thiago Fraletti Peixoto Lauro Osiro |
| 17:45 – 18:00 | 1144 | DESEMPENHO ACADÊMICO E O SISTEMA DE COTAS: UMA ANÁLISE SOBRE O RENDIMENTO DOS ALUNOS COTISTAS E NÃO COTISTAS DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. | Francisco José de Souza Júnior Carlos Almir Monteiro de Holanda Ricardo Brito Soares |
| 18:00 – 18:15 | 1674 | AValiação DA EVASÃO NO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL | Julio Gomes Valmir França |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| | | DO PARANÁ | Alexander Robert Kutzke |
| 18:15 – 18:30 | 1188 | REESCOLHER E NÃO DESISTIR: REORIENTAÇÃO PROFISSIONAL COM ESTUDANTES DE ENGENHARIA DA UFC | Yangla Kelly Oliveira Rodrigues Carlos Almir Monteiro de Holanda Bruno Vieira Bertoncini |
| 18:30 – 18:45 | 1213 | UMA EXPERIENCIA DE INTEGRAÇÃO ENTRE FACULDADE DE TECNOLOGIA E EMPRESA GERANDO PROJETOS DE MELHORIA NA FORMAÇÃO DO TECNÓLOGO | Anna Cristina Luciano José Dantas Fábio Conte Correia Elaine Cristine de Sousa Luiz |
| 18:45 – 19:00 | 1318 | CONSTRUÇÃO DE UMA BANCADA DIDÁTICA DE BAIXO CUSTO PARA ENSINO DE SISTEMAS DE CONTROLE | Everton Machado Alexsandro dos Santos Silveira João Artur de Souza |

ST33 – 5. Indissociabilidade entre a Tríade: Ensino, Pesquisa e Extensão

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.3.9

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 17:30 – 17:45 | 1197 | APLICATIVO GUIA DO ALUNO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFOP | Juliana Batista Rosa de Souza Rodrigo Augusto Ricco Fernando Bernardes de Oliveira |
| 17:45 – 18:00 | 1229 | EXOESQUELETO COM ATUADOR BIOCINÉTICO PARA REABILITAÇÃO DE MOVIMENTOS DAS MÃOS | Pedro Henrique Marquez Machado Amilton da Costa Lamas |
| 18:00 – 18:15 | 1231 | OTIMIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO POR BEACONS - CASO DE USO DE RSSI | Amilton da Costa Lamas Gustavo Henrique Cirulo Leonardo Luis Slaviero |
| 18:15 – 18:30 | 1255 | SOLARIS - UM PROJETO DE ENGENHARIA EM ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO | John Bernhard Kleba Matheus Vidal de Menezes |
| 18:30 – 18:45 | 1258 | REALIZAÇÃO DE AULA PRÁTICA REMOTA A PARTIR DE LABORATÓRIO EQUIPADO COM MODELO FÍSICO SOBRE DETENÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA | Alexandre Santos de la Vega Lorraine de Miranda Paiva Maria Carolina Milhomem Magalhaes Dario de Andrade Prata Filho |
| 18:45 – 19:00 | 1264 | ATIVIDADES DE EXTENSÃO DO UNIFTEC COMO ELO DE FORMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DA COMUNIDADE | Carla Eliana Todero Ritter Charles Rui Luiz Henrique Dias Correa Neiva Larisane Kuyven |

ST34 – 6. Formação Cidadã

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.3.10

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 17:30 – 17:45 | 1495 | O FRONT END DA INOVAÇÃO ADAPTADO PARA UMA ENGENHARIA SUSTENTÁVEL | Alexsandro dos Santos Silveira Ibsem Agrello Dias João Artur de Souza Gertrudes Aparecida Dandolini |
| 17:45 – 18:00 | 1546 | REABILITAÇÃO DO CENTRO ANTIGO DE SALVADOR E SUAS RELAÇÕES COM A CIDADANIA E A ENGENHARIA CIVIL | Luma Oliveira Borges de Jesus Carlos Magno Santos Ribeiro de Brito Alberto Borges Vieira Júnior |
| 18:00 – 18:15 | 1547 | EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E A EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA | Stefane Layana Gaffuri Walter Antonio Bazzo Paula Andrea Grawieski Civiero |
| 18:15 – 18:30 | 1615 | DISCIPLINAS BÁSICAS NA ENGENHARIA CIVIL PENSANDO SUSTENTABILIDADE: CONFECÇÃO DE | Elias Antunes dos Santos Marinez Cargnin-Stieler |

Organização:



Realização:



| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| | | TIJOLOS ECOLÓGICOS COM RESÍDUOS DE BRITAGEM E SOLO ARGILOSO | Marcus Vinícius Araújo Damasceno |
| 18:30 – 18:45 | 1648 | ANÁLISE DO IMPACTO AMBIENTAL A PARTIR DO DESCARTE RESPONSÁVEL DE GARRAFAS PET | Carlos Roberto Franzini Filho Alexandra Beltran Checa Karla Maria José Viteri Vitteri Angélica Carolina Loayza Alvarado Ivan Henry Alegria Machaca Thays Aparecida Vendramin Delecrodio Luís Henrique Rodrigues |
| 18:45 – 19:00 | 1743 | A EXTENSÃO COMO FERRAMENTA DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA | Ana Cecília Estevão Felipe Sérgio Bastos Jorge Gabriela Brandão Oliveira Liliane Maria de Freitas Menezes Patrícia Bhering Fialho |

ST35 – 8. Interação com os Ensinos Fundamental e Médio

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)

Horário: 17h30 - 19h00

Local: Sala 2.2.1

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 17:30 – 17:45 | 1563 | ENTRE HISTÓRIAS E ANIMAÇÕES: O USO DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO SCRATCH NO ENSINO EM ENGENHARIA EM UMA COMUNIDADE TRADICIONAL DO BAIXO TOCANTINS/PA | Esteferson Santana Quadros Humberto Assis Damasceno Angela Vilhena Dias |
| 17:45 – 18:00 | 1604 | DESPERTAR: EDUCAÇÃO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA APLICADA NOS NÍVEIS DE ENSINO FUNDAMENTAL I E II | João Mota Neto Gabriela Rocha Roque Anderson Diogo Spacek Davi Colombo Gonçalves Everlise Maestrelli Pâmela Cabreira Milak |
| 18:00 – 18:15 | 1710 | CLUBE DE CIÊNCIAS: AVALIAÇÃO DA RELEVÂNCIA EM ACONDICIONAR UM CLUBE | Anderson da costa Josiane do Socorro Aguiar de Souza Maria Vitoria Duarte Ferrari Mary Rose de Assis Moraes Couto |
| 18:15 – 18:30 | 1724 | MULHERES NAS ONDAS DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS | Carlos Andre Dias Bezerra Joelia de Souza Rodrigues |
| 18:30 – 18:45 | 1781 | CIÊNCIA NA PRIMEIRA INFÂNCIA: UMA PROPOSTA PARA DESPERTAR O CONHECIMENTO CIENTÍFICO | Hellen da Silva Zago Janaina Antunes dos Santos Ramon Bolsoni André Abelardo Tavares |
| 18:45 – 19:00 | 1782 | ENSINO INTERDISCIPLINAR DA ROBÓTICA LIVRE ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE UM TECLADO MUSICAL ELETRÔNICO | Ana Paula Chaves Cabral Nady Rocha Rodrigo Baldow de Souza Tháís Gabrielly Marques de Andrade Zaine Raquel Santos Vicente Heryverton Araujo Masculino Leite Marcelo Brito Carneiro Leão |

Organização:

Realização:

ST36 – 2. Projeto, Gestão e Avaliação de Cursos

9. Intercâmbio, Mobilidade Acadêmica e Dupla Diplomação

10. Temas Transversais

Dia: 04.09.2018 (Terça-feira)
Horário: 17h30 - 19h00
Local: Sala 2.2.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| 17:30 – 17:45 | 1809 | PERCEPÇÃO DOS DISCENTES CONCLUINTE EM ENGENHARIA ELÉTRICA SOBRE O ENADE: UM ESTUDO LONGITUDINAL DE 2005 A 2014 | Carla César Martins Cunha Ingrid Andrade Reis Paulo José Mello Menegáz Rosane Bodart Soares |
| 17:45 – 18:00 | 1207 | A CONTRIBUIÇÃO DO PROGRAMA WINTERKURS PARA A FORMAÇÃO DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA NO BRASIL | Eric Brian Martins Cantuária Luan Ribeiro Braga |
| 18:00 – 18:15 | 1572 | CURSOS DE ENGENHARIA NO BRASIL E CHILE: RECONHECIMENTO DE TÍTULOS E CREDENCIAMENTO | Carlos Torres Navarro Kazuo Hatakeyama |
| 18:15 – 18:30 | 1843 | DIFUSÃO DA INOVAÇÃO DE IDEIAS: O USO DO BIM E DO CIM E SUAS RELAÇÕES COM O ENSINO-APRENDIZAGEM NAS ESCOLAS DE ENGENHARIA. | Ana Claudia Rocha Cavalcanti Flavio Antonio Miranda de Souza |
| 18:30 – 18:45 | 1851 | O QUE É A ENGENHARIA? UMA PRELIMINAR ABORDAGEM ENSAÍSTICO-FILOSÓFICA | José Aravena Reyes |
| 18:45 – 19:00 | 1265 | DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN CARDIOVASCULAR NEONATAL PARA LA ENSEÑANZA Y LA INVESTIGACIÓN | Edgar H. Sepúlveda Leonardo Enrique Bermeo Clavijo Luis Carlos Méndez Córdoba |

ST37 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 05.09.2018 (Quarta-feira)
Horário: 14h00 - 15h30
Local: Sala 2.3.1

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 14:00 – 14:15 | 1534 | PROPOSTA DE UMA FERRAMENTA INTELIGENTE PARA APOIO ÀS ATIVIDADES DE MONITORIA ACADÊMICA BASEADA EM APRENDIZADO DE MÁQUINA | Abner Sousa Nascimento Maria Raquel Lopes de Couto Fábio Lúcio de Almeida Sousa Júnior Francisco Mauro Falcão Matias Filho Francisco Thales Rocha Sousa Jermana Lopes de Moraes |
| 14:15 – 14:30 | 1539 | ESTUDO DE CASO: ENSINO-APRENDIZAGEM A DISTÂNCIA PARA CURSO DE GRADUAÇÃO PRESENCIAL | Maria do Rosário Fabeni Hurtado Armando de Azevedo Caldeira Pires |
| 14:30 – 14:45 | 1544 | COCALC: A PLATAFORMA DE MATEMÁTICA COMPUTACIONAL EM NUVEM PARA PESQUISA E ENSINO PRESENCIAL E A DISTÂNCIA | João Marcello Pereira |
| 14:45 – 15:00 | 1552 | ENSINO DE FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL NO CICLO COMUM DE CURSOS DE GRADUAÇÃO TECNOLÓGICOS: INTERDISCIPLINARIDADE E SUSTENTABILIDADE | Bruno Furieri Enilene Regina Lovatte Maria Clara Schuwartz Ferreira Israel Bahia Costa Melina Barbosa Peixoto Marisa Cruz Coser Milena Machado |
| 15:00 – 15:15 | 1553 | UTILIZAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA PARA FACILITAR NA VISUALIZAÇÃO DE EXERCÍCIOS TRIDIMENSIONAIS DE MECÂNICA VETORIAL | Adysson André Fortuna de Souza Marcio Aurelio Matos Carvalho Maic Araújo da Conceição de Moraes |
| 15:15 – 15:30 | 1554 | ANÁLISE SUSTENTÁVEL DE FONTES DE ILUMINAÇÃO | Matheus Wesley Pereira da Silva |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------|--------|-----------------------------------|---|
| | | COM ÊNFASE NA EDUCAÇÃO ENERGÉTICA | Igor de Azevedo Montalvão Mateus Antunes da Silva José Wesley de Oliveira Costa |

ST38 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 05.09.2018 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: 2.3.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|---|--|
| 14:00 – 14:15 | 1560 | USO DA TEORIA DOS JOGOS COMO MÉTODO INOVADOR NO PROCESSO DECISÓRIO DE INVESTIMENTO DA ENERGIA SOLAR | Monique Suellen de Lima e Silva Tomaz Lázara Silveira Castrillo Danielle Casé Dionizio Cunha Aldenis Everton Alves Guilherme de França |
| 14:15 – 14:30 | 1571 | A PBL COMO ESTRATEGIA DE ENSINO DE SIG EM ENGENHARIA | Josiane do Socorro Aguiar de Souza |
| 14:30 – 14:45 | 1583 | ENSINO DE BIM NA DISCIPLINA MODELAGEM DA INFORMAÇÃO E DA CONSTRUÇÃO (MIC) POR MEIO DAS METODOLOGIAS ATIVAS | Cely Martins Santos de Alencar Delis Vieira dos Santos Alexandre Feitosa Silva Antônio Paulo de Hollanda Cavalcante |
| 14:45 – 15:00 | 1586 | EXPERIÊNCIA DE EXTENSÃO EM ROBÓTICA NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO | Anderson Alexandre Carvalho de Araújo Ana Lyvia Pereira Lima de Araújo Adrielle Batista do Nascimento Rômulo Nunes de Carvalho Almeida Jermana Lopes de Moraes Vandilberto Pereira Pinto |
| 15:00 – 15:15 | 1593 | ESTRATÉGIAS METODOLÓGICAS PARA MANTER OS ESTUDANTES ATIVOS NAS AULAS DE MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO MUNDO FÍSICO - UM RELATO DOS PROFESSORES | Gezelda Christiane Moraes Karla Cristiane Arsie Vieira Izabela Patrício Bastos Vanessa Terezinha Ales Salmo Pustilnick |
| 15:15 – 15:30 | 1053 | A IMPORTÂNCIA DO CURSO DE MATEMÁTICA BÁSICA E SUAS AÇÕES NO MEIO ACADÊMICO E SOCIAL. | Luciana Cássia Lima da Silva Rafael Assis rodrigues de Araujo Amanda Rafaely Monte do Prado Maria Irene Marçal de Moura Pollyana Maria Ramos Gonçalves Arthur Moura de Arruda Marina Pimentel de Andrade Pereira José Roberto de Souza Cavalcanti |

ST39 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 05.09.2018 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.3

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|--|--|
| 14:00 – 14:15 | 1607 | APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM UMA TURMA DE INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA | Evandro Minuce Mazo Guilherme Oliveira de Souza Renelson Ribeiro Sampaio |
| 14:15 – 14:30 | 1609 | SISTEMAS MECÂNICOS TRELÇADOS PARA AUXILIAR | Marcos Antônio Barros Santos |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| | | O APRENDIZADO PRÁTICO EM MECÂNICA GERAL | |
| 14:30 – 14:45 | 1156 | PRÁTICAS INOVADORA DE APRENDIZAGEM: A DISCIPLINA DE PROJETOS 3 DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIA | Simone Ramires Thiago Vianna Rigatto Marcos Maragno Fernandes |
| 14:45 – 15:00 | 1656 | ENERGIA RENOVÁVEL, ESTUDO DE CONVERSÃO DE SOLAR PARA ELÉTRICA ATRAVÉS DE PLACAS FOTOVOLTAICAS | Eder Terceiro Alexandre Rodrigues Maccarroni Lucas Eduardo Cordeiro da Silva Michel Mora Bautista Rodney Tertuliano da Silva Thales Alves da Silva |
| 15:00 – 15:15 | 1664 | SALA DE AULA INVERTIDA NO ENSINO DE FÍSICA | Denise Marques Pinheiro Gilberto Eiti Murakami José Silvério Edmundo Germano |
| 15:15 – 15:30 | 1669 | PROJETO DE ENSINO DA LÍNGUA FRANCESA NA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS NO INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA, CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA. | Ronaldo Rodrigues dos Santos Fiacre Mahugnon Aizoun Eduardo Matos Santos |

ST40 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 05.09.2018 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.4

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| 14:00 – 14:15 | 1465 | METODOLOGIAS ATIVAS PARA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA | Sandra Rufino Santos Raisa Andriele de Vasconcelos Lopes Carlos Eduardo Antunes Junior |
| 14:15 – 14:30 | 1486 | KIT DIDÁTICO FLEXÍVEL PARA EXPERIMENTAÇÃO DE CONVERSORES ESTÁTICOS DE POTÊNCIA | Otávio Rodrigues Gomes Maria Eduarda Silva Bastos Matusalém Martins Lanes |
| 14:30 – 14:45 | 1490 | MODELAGEM DE PAINEL FOTOVOLTAICO: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA DE APLICAÇÃO DE CONHECIMENTOS TÉCNICOS NA PRÁTICA | Lucas Gomes Sousa Silva Domingos Teixeira da Silva Neto Polyane Alves Santos Yuzo Iano Larissa Deborah Alves Teixeira dos Santos |
| 14:45 – 15:00 | 1492 | UMA ESTRATÉGIA PARA O ENGAJAMENTO DOS ESTUDANTES NAS DISCIPLINAS DO EIXO BÁSICO DA MATEMÁTICA | Gezelda Christiane Moraes Karla Cristiane Arsie Vieira Izabela Patrício Bastos Vanessa Terezinha Ales Salmo Pustilnick |
| 15:00 – 15:15 | 1494 | LUGAR DE MULHER É NA ENGENHARIA: PROJETOS QUE INCENTIVAM A POTENCIALIDADE ENERGÉTICA FEMININA | Sarah Lídia de Oliveira Braia Catharine Nouri Raquel dos Santos Silva Cibele Maiara Medeiros Correia Lázara Silveira Castrillo Aline Beatriz Rodrigues De Souza Melo Rocha Nathália cadete gomes Anny Thalyta Teixeira Mendes de Souza |
| 15:15 – 15:30 | 1497 | O USO DE MASSA DE MODELAR PARA A COMPREENSÃO DO CONCEITO DE CURVAS DE NÍVEL | Salmo Pustilnick Gezelda Christiane Moraes Izabela Patrício Bastos Karla Cristiane Arsie Vieira Vanessa Terezinha Ales |

Organização:

Realização:

ST41 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 05.09.2018 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.5

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|--|---|
| 14:00 – 14:15 | 1503 | A APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES E O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES TRANSVERSAIS | Flávio Yukio Watanabe Armando Ítalo Sette Antonialli Fabricio Tadeu Paziani Fernando Guimaraes Aguiar Osmar Ogashawara Rafael Vidal Aroca Sidney Bruce Shiki Yu Kawahara |
| 14:15 – 14:30 | 1533 | ENSINO ATIVO E INCLUSIVO NA ENGENHARIA: UM RELATO DE CASO | Massaki de Oliveira Igarashi Mariana Zuliani Theodoro de Lima Adriana Volpon Diogo Righetto |
| 14:30 – 14:45 | 1555 | PRÁTICAS DIDÁTICAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM DOS CONCEITOS DE GESTÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL | Gabriela Rillary Rodrigues Oliveira Marcela Sabino Pessoa Jean Lucas de Souza Lima Denilson Costa da Silva |
| 14:45 – 15:00 | 1106 | UM NOVO ENFOQUE PARA O ENSINO DE ESTATÍSTICA NOS CURSOS DE ENGENHARIA | Paulo Afonso Lopes da Silva |
| 15:00 – 15:15 | 1564 | REESTRUTURAÇÃO DA DISCIPLINA PROJETO CONCEITUAL DE AERONAVES DO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONAVES BASEADO NOS CONCEITOS DE CDIO | Adson Agrico de Paula Luiz Fernando Tibério Fernandez Messias Borges Silva |
| 15:15 – 15:30 | 1574 | APLICAÇÃO DA METODOLOGIA PBL NO PROGRAMA DE MONITORIA: MANUTENÇÃO DA BANCADA PARA ESTUDO DE HIDROLOGIA | Lucas Vinicius Palheta de Souza Matheus de Oliveira Dutra Lilyanne Rocha Garcez Elias Simão Assayag |

ST42 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.3. Avaliação de Ensino e Aprendizagem

Dia: 05.09.2018 (Quarta-feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.6

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|--|---|
| 14:00 – 14:15 | 1290 | SCIENCE WRITING: MATHEMATICAL EDUCATION OF ENGINEERS - ENSAIO DE ALGUNS DISCURSOS | Isadora Loiola Cavalcante Roseli Alves de Moura |
| 14:15 – 14:30 | 1309 | A STATISTICAL ANALYSIS OF ENGINEERING STUDENTS' ENTREPRENEURIAL SKILLS DEVELOPMENT IN BRAZIL | Paulo Henrique dos Santos Elzo Alves Aranha |
| 14:30 – 14:45 | 1322 | ANÁLISE DE METODOLOGIAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS APLICADAS À DISCIPLINA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS PREDIAIS NA UNIVERSIDADE DE FORTALEZA | Margarida Frota Rios Felipe Alves Bacelar Tereza Monnica Xavier Bacelar de Carvalho |
| 14:45 – 15:00 | 1362 | PERCEPÇÃO DOS DISCENTES DA DISCIPLINA "ÀS CEGAS" EM RELAÇÃO À UTILIZAÇÃO DO ENSINO HÍBRIDO NA DISCIPLINA | Jackson Paul Matsuura |
| 15:00 – 15:15 | 1393 | AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE PROJETO BAJA SOB A LUZ DE PBL - PROBLEM-BASED LEARNING | Bianca Lima e Santos Figueiredo Aldi Rui Morais Silva Ivone Maciel Lima Oliveira |
| 15:15 – 15:30 | 1409 | ELABORAÇÃO DE REVISTAS EM QUADRINHOS COMO FERRAMENTA DE VERIFICAÇÃO DE ENSINO- | Mariana Batista Cassiano da Cunha Ricardo Almeida de Melo |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------|--------|---|-----------------------------------|
| | | APRENDIZAGEM EM ESTRADAS E TRANSPORTES E PAVIMENTAÇÃO | Vinicius Bruno de Oliveira Araújo |

ST43 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.4. Multidisciplinaridade e Interdisciplinaridade

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.7

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|--|---|
| 14:00 – 14:15 | 1535 | ARQUITETURAS ROBÓTICAS: INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS MECATRÔNICOS EM EXPERIMENTAÇÕES COM ESTRUTURAS ADAPTÁVEIS EM UMA EXPERIÊNCIA INTERDISCIPLINAR | Francisco Rodrigo Paulino de Magalhães Clarissa Ribeiro Welligton Alves de Brito Átila Girão de Oliveira |
| 14:15 – 14:30 | 1611 | AGPID: UMA INTERFÁCE DE USUÁRIO COMO SUORTE ÀS DISCIPLINAS DA ÁREA DE SISTEMA DE CONTROLE E COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA | Thaísse Dias Paes Juan Ferreira Vidal Caio Queiroz Silva Orlando Fonseca Silva |
| 14:30 – 14:45 | 1643 | O PROJETO INTEGRADOR EM UM CURSO DE ENGENHARIA: UMA PRIMEIRA EXPERIÊNCIA | Marília Rios de Paula Gisele Americo Soares Rosana Aparecida Ravaglia Soares Vania Cristina Fernandes Medeiros Dias Washington de Macedo Lemos Rubens Alves Dias |
| 14:45 – 15:00 | 1690 | DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE GRÁFICA PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS UTILIZANDO ALGORITMO DE EVOLUÇÃO DIFERENCIAL | Adjuto Martins Vasconcelos Junior Raphael Rebello Haddad Ben Hur Prando João Marcos dos Santos Souza Rodrigo Piol Capucho Wagner Teixeira da Costa |
| 15:00 – 15:15 | 1725 | APRENDIZAGEM NA ENGENHARIA CIVIL ATRAVÉS DE PROJETO INTERDISCIPLINAR | Luara Batalha vieira Sayonara Nobre de Brito Lordelo |
| 15:15 – 15:30 | 1786 | ARDUINO: UMA NOVA FERRAMENTA PARA A APRENDIZAGEM | Gustavo Lobato Campos Fábio Augusto Santos Victor Gonçalves Lopes Cunha Amorim Bruno Gonçalves Silva Luiz Fernando Pereira Teixeira Patrick Santos de Oliveira |

ST44 – 3. Retenção e Evasão

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.8

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|---|--|
| 14:00 – 14:15 | 1367 | PROJETO PADRINHOS: MONITORAMENTO ACADÊMICO DO ESTUDANTE INGRESSANTE EM ENGENHARIA DA POLI/UPE | Marina Pimentel de Andrade Pereira Anna Lúcia Miranda Costa Paulo Guilherme Silva Albuquerque Jair Medeiros Ferreira Filho Matheus Henrique Torres da Silva Mariana Silva Furtado |
| 14:15 – 14:30 | 1621 | ANÁLISE DA EVASÃO NA DISCIPLINA DE CÁLCULO 1: UM ESTUDO A PARTIR DA EVASÃO DOS ALUNOS DE | Matheus Cruz Tavernard Franco Leonardo Ribeiro Lima Damasceno |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| | | ENGENHARIA EM UM CURSO DE NIVELAMENTO | José Leonardo Andrade Pedrosa Flávio Roberto Bentes da Costa Silva Diego Batista Sabino de Oliveira Auricelia Lira Vieira |
| 14:30 – 14:45 | 1166 | A INFLUÊNCIA DO CURSO DE MATEMÁTICA BÁSICA NO DESEMPENHO ACADÊMICO DOS DISCENTES EM CÁLCULO I ESTUDO DE CASO DA ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO | Rafael Assis Rodrigues de Araújo José Roberto de Souza Cavalcanti Manoel Henrique da Nobrega Marinho Luciana Cássia Lima da Silva Amanda Rafaely Monte do Prado Arthur Moura de Arruda Maria Irene Marçal de Moura Pollyana Maria Ramos Gonçalves Marina Pimentel de Andrade Pereira |
| 14:45 – 15:00 | 1702 | O IMPACTO QUE O CURSO DE NIVELAMENTO TRAZ AOS RECÉM-INGRESSOS NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS | Eduardo Rodrigues Neto Ariany França Cavalcante Gabriel de Carvalho Freitas Aline Virgínia Pontes Bezerra Arthur Rodrigues Cardoso de Farias Mateus Paranhos Costa da Fonseca Karoline Alves de Melo Moraes |
| 15:00 – 15:15 | 1799 | EVAÇÃO DE CALOUROS DO CURSO DE ENGENHARIA DE AGRIMENSURA E CARTOGRÁFICA DA UFBA | Patrícia Lustosa Brito Elaine Gomes Vieira de Jesus Daniela Araujo Costa Elmo Leonardo Xavier Tanajura Fernanda Puga Santos Carvalho Fabiola Andrade Souza Mauro José Alixandrini Júnior Vivian de Oliveira Fernandes Cristiano Alves Borges Ricardo Luiz dos Santos Junior |
| 15:15 – 15:30 | 1359 | PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INTEGRADAS PARA O EFETIVO DESEMPENHO ACADÊMICO DO ESTUDANTE DE ENGENHARIA | Felipe Rogério de siqueira silva Anna Lúcia Miranda Costa Matheus de Amorim Barros Thays Marques Ferreira Willians Perley Alexandre da Silva Leonardo Santos Cavalcanti Anderson Nobrega da Silva |

ST45 – 5. Indissociabilidade entre a Tríade: Ensino, Pesquisa e Extensão

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.9

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| 14:00 – 14:15 | 1315 | A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA DIANTE DA SUSTENTABILIDADE COM AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM EDIFICAÇÕES | Francisco de Salles Cintra Gomes Maria Eduarda Mulotto Ruiz Ana Laura Lima Roxo |
| 14:15 – 14:30 | 1350 | COMO UM PROJETO DE EXTENSÃO PODE TRANSFORMAR O PERFIL DE UM ALUNO DE ENGENHARIA? | Vinícius Laguardia de Castro Oliveira Rosely Maria Velloso Campos Felipe Venancio Mitkiewicz Silva Luiz Henrique Ferreira Monteiro Carlos Eduardo Cardoso Caetano Guilherme Rafael Gonçalves Lorena Lúcia Guimarães de Souza João Américo Nunes Martins de Barros |

Organização:



Realização:



| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| | | | Camila Rodrigues da Cunha |
| 14:30 – 14:45 | 1357 | FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO VISUAL APLICADA NA REABILITAÇÃO DE DEFICIENTES | Lucas Correa de Souza Amilton da Costa Lamas |
| 14:45 – 15:00 | 1363 | QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES DE NATUREZA UNIVERSITÁRIA COM INFLUÊNCIA NAS ETAPAS DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA | Camyla Ferreira Moreno Myllena de Oliveira Barros Lucas Gomes Miranda Bispo Antonio Pedro de Oliveira Netto Anthony Matheus Cavalcante de Melo Joabe Mikael Rocha e Silva Nascimento Ewerton Viana Nobre Stefany Gonçalves Lima |
| 15:00 – 15:15 | 1379 | SEMANA CARRANCA - UMA INICIATIVA COMPLEMENTAR PARA O ENSINO DA ENGENHARIA NO ATUAL CONTEXTO GLOBAL | Emmanuel Andrade de Barros Santos Eduardo da Costa Pedroza Paloma Cássia Ferreira de Santana Pedro Augusto Ferreira de Santana |
| 15:15 – 15:30 | 1383 | SISTEMA DE GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE DIÁRIO DE CLASSE: NOVAS FUNCIONALIDADES OBJETIVANDO A EXTENSÃO DO SEU USO DENTRO DA COMUNIDADE ACADÊMICA | Alexandre Santos de La Vega Thiago Chequer Coelho Lucas Moura Pessoa Oliveira Silva Alcimério Sepúlveda Rangel Junior |

ST46 – 7. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia

1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 14h00 - 15h30

Local: Sala 2.3.10

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 14:00 – 14:15 | 1041 | PROPOSTA DE PLANO DE EXECUÇÃO BIM EM UMA EMPRESA JÚNIOR DE ENGENHARIA CIVIL: UMA ALTERNATIVA PARA A INTRODUÇÃO DE BIM NA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA | Drielle Sanchez Leitner Pedro Henrique Pinto Bezerra Sergio Scheer Adriana de Paula Lacerda Santos |
| 14:15 – 14:30 | 1059 | MUDANÇA DE BASE: INTEGRAÇÃO DE REGISTROS SEMIÓTICOS EM UMA ABORDAGEM COMPUTACIONAL | Tiago Estrela de Oliveira Monica Karrer |
| 14:30 – 14:45 | 1146 | A EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA NO ENSINO SUPERIOR DE ENGENHARIA E OS DESAFIOS DA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO | Juarez Ramos da Silva Irene Jeanete Lemos Gilberto |
| 14:45 – 15:00 | 1165 | ESTUDO DE CASO: USO DO GOOGLE CLASSROOM COMO UMA TECNOLOGIA COMPLEMENTAR NO ENSINO PRESENCIAL DA DISCIPLINA DE SISTEMAS DIGITAIS AVANÇADOS NA UNIVERSIDADE DE FORTALEZA | Átila Girão de Oliveira Francisco Rodrigo Paulino de Magalhães Brigida Miola Rocha Kamila Pereira Lins Bruno Lopes Alcantara Batista |
| 15:00 – 15:15 | 1190 | ENSINO HÍBRIDO COMO ESTRATÉGIA CONTEMPORÂNEA PARA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA | Mairlos Parra Navarro Angelo Eduardo Battistini Marques |
| 15:15 – 15:30 | 1671 | UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM ATIVA NA DISCIPLINA DE ELETROMAGNETISMO | Paulo Victor de Souza Borges Pedro Henrique de Souza Borges Carlos Antonio Pinheiro Júnior Marcella Campos Guarilha de Moraes Pedro Teixeira de Morais Neto |

Organização:

Realização:

ST47 – 10. Temas Transversais
Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)
Horário: 14h00 - 15h30
Local: 2.2.1

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 14:00 – 14:15 | 1468 | MOTIVAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO UTILIZANDO UM SISTEMA DE TELEMETRIA AUTOMOTIVA | Edvaldo Francisco Freitas Lima Naji Rajai Nasri Ama Mauro C Pereira Alexsandro Monteiro Carneiro Matheus Bueno Gomes David dos Santos Brasil Lino |
| 14:15 – 14:30 | 1562 | PONTOS RELEVANTES PARA A IMPLANTAÇÃO DA ENGENHARIA ATIVA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DOCENTE EM CURSOS DE ENGENHARIA NOS INSTITUTOS FEDERAIS NO ESTADO DE SANTA CATARINA | Mario Lucio Roloff Micheli Cristina Starosky Roloff |
| 14:30 – 14:45 | 1570 | ACESSIBILIDADE COMO TEMA DE TRABALHOS TRANSVERSAIS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL | Patrícia Bhering Fialho Ana Cecília Estevão Lucas Alves Gonçalves Angela Silveira Santos Diessica Barbosa Saraiva |
| 14:45 – 15:00 | 1588 | MASTER OF WORKS: TECNOLOGIA PARA PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS | Iracira José da Costa Ribeiro Cleyton Caetano de Souza Elton Janduhy Santos Ventura Wilam Carlos Nascimento Souza Hosana Emilia Abrantes Sarmento Leite Ernando Ferreira Viana Júnior |
| 15:00 – 15:15 | 1605 | O CURSO TECNÓLOGO EM TRANSPORTE TERRESTRE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, UMA EVOLUÇÃO ATRAVÉS DOS ANOS: UM ESTUDO DO PERFIL DOS DISCENTES | Silvia Camargo Fernandes Miranda José Lázaro de Carvalho Santos Ediana Santos Fiuza Conceição Rebeca Silva de Sousa Elias Nasr Naim Elias |
| 15:15 – 15:30 | 1633 | MOBILIDADE URBANA EM FORTALEZA - CEARÁ: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS FATORES FROTA DE VEÍCULOS, NÍVEL DE DESEMPREGO E UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | Thalita Maria Marcela Nogueira Almeida Jonathan William Rodrigues Nascimento Natalia Varela da Rocha Kloeckner Eron Terceiro de Deus |

ST48 – 7. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia
8. Interação com os Ensinos Fundamental e Médio
10. Temas Transversais
Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)
Horário: 14h00 - 15h30
Local: 2.2.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| 14:00 – 14:15 | 1482 | ESTUDO DE OSCILAÇÕES COM VIDEOANÁLISE: APLICAÇÕES PARA O ENSINO DE FÍSICA EXPERIMENTAL NAS ENGENHARIAS. | Lorenna da Silva Ferreira Welber L A Miranda |
| 14:15 – 14:30 | 1813 | SISTEMA DE SELEÇÃO DE LABORATÓRIOS DE ACESSO REMOTO COMO SUPORTE A AMBIENTES DE APRENDIZAGEM DE MECATRÔNICA | Guido Soprano Machado Pricila Rodrigues de Souza Vicente Ferreira de Lucena Junior |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 14:30 – 14:45 | 1802 | PROJETO AUTÔMATOS: MOTIVANDO MENINAS COM ARTE PARA CIÊNCIAS EXATAS E ENGENHARIAS | Bárbara Xavier de Melo do Nascimento Ana Carolina Cardoso de Sousa Anna Caroline Soares Lopes Sara Soyaux de Almeida Rosa Patrícia Mello Machado André Luiz Gonçalves de Paiva Vania Guiomar Almeida de Abreu Carla Maria Chagas e Cavalcante Koike Dianne Magalhães Viana |
| 14:45 – 15:00 | 1836 | DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DIDÁTICO DE ENSINO DE TELECOMUNICAÇÕES PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL | Marcela Dornelas da Silva Araújo Marcílio André Félix Feitosa Maria de Lourdes Melo Guedes Alcoforado |
| 15:00 – 15:15 | 1849 | ENGAJAMENTO DE ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS NA ÁREA DAS GRANDES ENGENHARIAS: UMA PROPOSTA DE MOTIVAÇÃO E REDUÇÃO DA DISPARIDADE NA PRESENÇA DE ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS NO ENSINO SUPERIOR | Anyelle Keila Farias de Queiroz Rayanna Maria de Oliveira Francklim Raimundo Carlos Silverio Freire Jalberth Fernandes de Araujo |
| 15:15 – 15:30 | 1769 | CONTRIBUIÇÕES DO II FÓRUM DE PESQUISA E EXTENSÃO - CONSTRUÇÃO DE CIDADES SUSTENTÁVEIS | Patrícia Bhering Fialho Ana Cecília Estevão Bianca Bruzinga Araújo Gabriela Farias Pimenta Laura Kaddyjean Oliveira Soares Breno Fernandes Pimentel Thiago Antunes de Figueiredo Lucas Alves Gonçalves Adriano Guedes de Souza Junior |

ST49 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.1

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|---|
| 16:30 – 16:45 | 1707 | USO SUSTENTÁVEL DA PALMEIRA DE MIRITI COMO MATÉRIA PRIMA E FERRAMENTA DIDÁTICA NO ENSINO/APRENDIZAGEM EM DISCIPLINA DE USINAGEM NA ENGENHARIA MECÂNICA | Thomaz Osmane dos Santos Rocha Igor dos Santos Gomes Douglas Santos Silva Patrick Alves Honorato Ingrid Saraiva da Silva Jonatas de Sousa Andrade Francisco Xavier Lima da Silva Roberto Tetsuo Fujiyama |
| 16:45 – 17:00 | 1711 | ABP APLICADO AO ENSINO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO: UMA PROPOSTA PRÁTICA NAS DISCIPLINAS DE GERENCIAMENTO DE SERVIDORES E SEGURANÇA COMPUTACIONAL | Gustavo De Lucca Daniel Basilio Marcelo |
| 17:00 – 17:15 | 1720 | A GAMIFICAÇÃO APLICADA AO ESTUDO DE QUÍMICA ELEMENTAR EM UM CURSO DE NIVELAMENTO | Laiz Rayanna de Oliveira Gama Rodolfo Braz Homci Flávio Roberto Bentes da Costa Silva Karen Luiza de França Costa Shirley Cristina Cabral Nascimento |
| 17:15 – 17:30 | 1728 | MOVIMENTO MAKER: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO POR MEIO DA TEORIA DO ENFOQUE META | Ana Carolina Zimmermann Andrea Cristina dos Santos |

Organização:



Realização:



| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|----------------------------------|
| | | ANALÍTICO CONSOLIDADO | |
| 17:30 – 17:45 | 1730 | INOVAÇÃO, QUALIDADE E CONFIABILIDADE: EM BUSCA DE UMA NOVA METODOLOGIA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE ENGENHARIA NO BRASIL. | Modesto Guedes Ferreira Junior |
| 17:45 – 18:00 | 1739 | ANÁLISE DE UMA EXPERIÊNCIA DE SALA DE AULA INVERTIDA COMO METODOLOGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE CÁLCULO I NA ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO | Rutyele Ribeiro Caldeira Moreira |

ST50 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 16:30 – 16:45 | 1744 | UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DE PCP NA PERSPECTIVA DE CRIAÇÃO DE UM SOFTWARE EDUCACIONAL PARA O ENSINO UNIVERSITÁRIO | Gabriel Riso Oliveira Ailton da Silva Ferreira |
| 16:45 – 17:00 | 1751 | CONTRIBUIÇÃO DA GEOMETRIA DESCRITIVA PARA UMA EDUCAÇÃO INOVADORA NAS ENGENHARIAS MECÂNICA E CIVIL | Ana Claudia Rocha Cavalcanti Vandré Ricardo Pereira de Melo Flavio Antonio Miranda de Souza |
| 17:00 – 17:15 | 1214 | PLANTA DIDÁTICA DE SUSPENSÃO POR FLUXO DE AR COMO FERRAMENTA DE ENSINO DE TÉCNICAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO | Diego Henrique de Souza Chaves Matheus Bonavite dos Reis Cardoso Viviane Santos Birchal Marco Aurélio de Souza Birchal |
| 17:15 – 17:30 | 1765 | PROJETO, CONSTRUÇÃO E CALIBRAÇÃO DE UM SENSOR DE TEMPERATURA DO TIPO TERMOPAR SEGUINDO A METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS PARA SER USADO NO ENSINO DA DISCIPLINA INSTRUMENTAÇÃO | Mariana Pimenta Adaixo de Deus Agnaldo José da Rocha Reis Marcélia Aparecida Marques de Oliveira |
| 17:30 – 17:45 | 1774 | APLICAÇÃO DO MÉTODO DE ENSINO PEER INSTRUCTION NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL EM DISCIPLINAS DE CÁLCULO ESTRUTURAL | Dayana Trevisan Hugo Ricardo Aquino Sousa da Silva |
| 17:45 – 18:00 | 1793 | PENSE O PROBLEMA FORA DA CAIXA, RESOLVA-O DENTRO DELA | Jovani Castelan Gustavo De Lucca |

ST51 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no ensino/ aprendizagem

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.3

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| 16:30 – 16:45 | 1794 | CONTROLE DE PROCESSOS UTILIZANDO PREDITOR DE SMITH VIA ARDUINO E SCILAB: UM ESTUDO DE CASO PARA MELHORIA DA PRÁTICA LABORATORIAL NOS CURSOS DE ENGENHARIA | Marlon José do Carmo Leilane Posztbiegel Santos Igor Machado Hufnagel Maranhã |
| 16:45 – 17:00 | 1796 | METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM COOPERATIVA APLICADA À MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO COM A COLABORAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL | Tereza Margarida Xavier de Melo Lopes Cely Martins Santos de Alencar |
| 17:00 – 17:15 | 1797 | MELHORIA DE UMA DISCIPLINA DE ESTRUTURAS DE DADOS COM A REESTRUTURAÇÃO DE TÓPICOS, CONTEXTUALIZAÇÃO DE PROBLEMAS E | Otacílio José Pereira Lara Soares Mota Tailine Chagas Brito de Jesus |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|---|
| | | PRÁTICAS DE EMPREENDEDORISMO | |
| 17:15 – 17:30 | 1810 | EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA - UMA EXPERIÊNCIA DO ENSINO DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO | Adriana Regina Martin Kerlla de Souza Luz Prates Sonia Marise Salles Carvalho |
| 17:30 – 17:45 | 1835 | O JOGO DIGITAL COMO PROVEDOR DE EXPERIÊNCIAS DE APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA PARA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS | Marcos Baroncini Proença Fernanda Fonseca Celso Anderson Cardoso da Silva Dayse Mendes Marcelo Paranhos Viviana Raquel Zurro |
| 17:45 – 18:00 | 1853 | REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - ENSINO DE DESENHO GEOMÉTRICO COM INSTRUMENTOS E CAD NA ENGENHARIA | Evandro Cardozo da Silva |

ST52 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.4

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 16:30 – 16:45 | 1697 | APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS ADAPTADA (ABPA): EXPERIÊNCIA NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DE UMA FACULDADE PRIVADA DO ESTADO DO PARANÁ | Keli Starck Tânia Terezinha Ceni Pinto |
| 16:45 – 17:00 | 1706 | ENSAIO SOBRE DESENVOLVIMENTO DE PROJETO COLETIVO COMO UMA PROPOSTA PARA O CURRÍCULO DE ENGENHARIA MECÂNICA | Fábio Edenei Mainginski Marcelo Vasconcelos De Carvalho Adriane de Lima Penteadó Luis Mauricio Martins de Resende |
| 17:00 – 17:15 | 1727 | ANÁLISE DE TRELIÇAS UTILIZANDO O MODELO ESTRUTURAL QUALITATIVO MOLA | Diego Luis Izidoro Silva Danielli Ferreira Silva |
| 17:15 – 17:30 | 1749 | LEARNING WEB TECHNOLOGIES | Luciano Pereira Soares Camila Fernandez Achutti Marcelo Hashimoto |
| 17:30 – 17:45 | 1775 | PROJETO PRÉ-CÁLCULO: REFORÇO MATEMÁTICO PARA OS CURSOS DE ENGENHARIA EM TRILHAS DE APRENDIZAGEM DO ENSINO HÍBRIDO | Ubirajara Carnevale de Moraes Vera Lucia Antonio Azevedo Marili Moreira da Silva Vieira Celina A. A. P. Abar |
| 17:45 – 18:00 | 1791 | MONITORIA COMO AUXÍLIO NA REDUÇÃO DA REPROVAÇÃO DA DISCIPLINA DE CIÊNCIA DOS MATERIAIS | Camila Fukuda Gomes Priscila Brentan Praxedes Pereira Guilherme Barrachina Stocco |

ST53 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.5

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| 16:30 – 16:45 | 1582 | LABORATÓRIO DE PRÁTICAS INTEGRADAS: UMA EXPERIÊNCIA INOVADORA NA FORMAÇÃO BÁSICA PARA OS CURSOS DE ENGENHARIA | Juliana Capanema Ferreira Mendonça Margarete Aparecida Pereira Francine Baesso Guimaraes Loli Samuel de Almeida Caldeira Douglas Henrique Queiroz de Carvalho Vinicius Vieira Costa Pedro Prates Valério |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 16:45 – 17:00 | 1614 | PROPOSIÇÃO DE APLICAÇÃO DE JOGOS PARA O ENSINO DA ROTEIRIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE VEÍCULOS NO CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA | Márcio Alexandre Lopes Júnior Janaina Renata Garcia Elisete Santos da Silva Zagheni Tatiana Renata Garcia |
| 17:00 – 17:15 | 1628 | DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS NA DISCIPLINA "PROJETO INTEGRADO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO III" (PIEP III) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DE LORENA - USP | Washington de Macedo Lemos Marcela Cristina de Oliveira Rey Cláudia Santos Salim Marco Antonio Carvalho Pereira |
| 17:15 – 17:30 | 1402 | THE LEADERSHIP DEVELOPMENT ON ENGINEERING STUDENTS: EVIDENCES FROM A BRAZILIAN CASE STUDY | Paulo Henrique dos Santos Elzo Alves Aranha |
| 17:30 – 17:45 | 1630 | ATIVIDADE DE GAMIFICAÇÃO E TRABALHO EM GRUPO EM UM CURSO DE NIVELAMENTO COMO ESTRATÉGIA DE MOTIVAÇÃO E MELHORIA NO DESEMPENHO DOS ALUNOS EM MATEMÁTICA ELEMENTAR | Maicon Wellington Pantoja de Souza José Leonardo Andrade Pedrosa Paulo Henrique De Lima Souza Mellina Modesto Lisboa Laiz Rayanna de Oliveira Gama José Benício da Cruz Costa |
| 17:45 – 18:00 | 1632 | EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA: UMA PROPOSTA DE ENSINO DE CÁLCULO PELA TEORIA DAS SITUAÇÕES DIDÁTICAS | Marcia Azevedo Campos |

ST54 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.3. Avaliação de Ensino e Aprendizagem

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.6

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 16:30 – 16:45 | 1427 | É POSSÍVEL ENSINAR CONCEITOS DE ENGENHARIA AERESPACIAL PARA CRIANÇAS? UM ESTUDO DE CASO COM ALUNOS DO FUNDAMENTAL I. | João Gabriel Castro Santos Teixeira Gustavo Rebello de Carvalho João Gabriel Vales Muniz Souza Melina Silva de Lima |
| 16:45 – 17:00 | 1501 | USANDO AVALIAÇÃO POR PARES PARA ENCORAJAR A AUTO-AVALIAÇÃO | Igor dos Santos Montagner Marcelo Hashimoto Fabio Roberto de Miranda |
| 17:00 – 17:15 | 1635 | UMA PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA A ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO NÍVEL DE CONHECIMENTO DE RECÉM-INGRESSOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ APÓS UM CURSO DE NIVELAMENTO EM MATEMÁTICA E QUÍMICA ELEMENTAR: UM ESTUDO DE CASOS NOS ANOS DE 2016 A 2018 | Maicon Wellington Pantoja de Souza Laiz Rayanna de Oliveira Gama José Benício da Cruz Costa Alexandre Guimarães Rodrigues José Leonardo Andrade Pedrosa Leonardo Ribeiro Lima Damasceno Flávio Roberto Bentes da Costa Silva |
| 17:15 – 17:30 | 1660 | 20 ANOS DE MAGISTÉRIO E ALGUMAS EXPERIÊNCIAS DE PROCESSOS AVALIATIVOS | Mario Lucio Roloff Micheli Cristina Starosky Roloff |
| 17:30 – 17:45 | 1701 | DIRECIONAMENTO PROFISSIONAL DOS DISCENTES CEFET MG | Betina Alvarenga Nacif Víctor Iago Oliveira Fortes Luan Ribeiro Braga Breno Ferreira Grossi Pedro Valle Salles Eric Brian Martins Cantuária |
| 17:45 – 18:00 | 1800 | O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA ENGENHARIA | Tania Luna Laura Patrícia Rodrigues de Araújo |

Organização:

Realização:

ST55 – 2. Projeto, Gestão e Avaliação de Cursos

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.7

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|---|---|
| 16:30 – 16:45 | 1472 | ANÁLISE ENTRE ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL E PROGRAMA PEDAGÓGICO QUANTO AO TEMA ENGENHARIA DE TRANSPORTES: ESTUDO DE CASO - GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL DA ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA | Silvia Camargo Fernandes Miranda Fred Ramos Araujo Denise Maria da Silva Ribeiro |
| 16:45 – 17:00 | 1496 | LEVANTAMENTO DE COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS PARA A CONSTRUÇÃO DE UM CURRÍCULO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | Fernanda Tomé Valquíria Villas Boas Gomes Missell Samuel Sgarabotto Silva |
| 17:00 – 17:15 | 1598 | UM ESTUDO DE CASO DE PLANEJAMENTO E CONTROLE PARA CURSOS SUSTENTÁVEIS DE ENGENHARIA | Luiz Gil Solon Guimarães Geraldo Gurgel Filho Bruno Cavalcante Di Lello Flávio Murilo de Oliveira Gouvêa |
| 17:15 – 17:30 | 1717 | O PANORAMA DO ENSINO DE TRANSPORTES NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS SEGUNDO A PERCEPÇÃO DOS DISCENTES | Eduardo Rodrigues Neto Gustavo Cavalcante Barros de Menezes Alexandre Lima Marques da Silva |
| 17:30 – 17:45 | 1768 | THE BRAZILIAN ENGINEERING MODERNIZATION WITH THE INTEGRATED MASTER'S DEGREE MODEL 3 + 2 | Vicente Machado Neto Carlos Magno Corrêa Dias |
| 17:45 – 18:00 | 1787 | AVALIAÇÃO DA MOTIVAÇÃO DE UM ALUNO DE ENGENHARIA | Daniela Flores Teruya Astudillo Guilherme Russo Letícia de Almeida Parizotto Bárbara Bueno Toledo José Aquiles Baesso Grimoni Oswaldo Shigueru Nakao |

ST56 – 4. Formação Pedagógica dos Professores

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.8

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|--|--|
| 16:30 – 16:45 | 1048 | SERÁ QUE FALTAM ENGENHEIROS NO BRASIL? | Jorge Candido Gilmar Barreto José Tarcísio Franco de Camargo Estéfano Vizconde Veraszto |
| 16:45 – 17:00 | 1113 | CONFLITO: UMA DAS MOLAS PROPULSORAS DO DESENVOLVIMENTO DO ENGENHEIRO-PROFESSOR | Liane Velloso Leitão |
| 17:00 – 17:15 | 1180 | CAPACITAÇÃO DOCENTE E A PERSONALIZAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA ESTRUTURAL NO CONTEXTO DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO | Gerson Cendes Saragosa |
| 17:15 – 17:30 | 1184 | BENEFÍCIOS DO ESTÁGIO-DOCÊNCIA PARA O ESTUDANTE DE MESTRADO ACADÊMICO E PARA INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR | Francisco Madeiro Bernardino Junior Maria de Lourdes Melo Guedes Alcoforado Sérgio Campello Oliveira |
| 17:30 – 17:45 | 1211 | TEORIA, PRÁTICA E VIVÊNCIA: A TRÍADE DO TRABALHO DO ENGENHEIRO-PROFESSOR | Liane Velloso Leitão Rodolfo Dantas Silva |
| 17:45 – 18:00 | 1247 | O PROGRAMA DE FORMAÇÃO PERMANENTE | Ana Lucia de Souza Lopes |

Organização:

Realização:

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------|--------|---|---|
| | | DE PROFESSORES DE ENGENHARIA E O RESULTADO DAS AVALIAÇÕES DOCENTES INSTITUCIONAIS | Marili Moreira da Silva Vieira Leila Figueiredo de Miranda |

ST57 – 5. Indissociabilidade entre a Tríade: Ensino, Pesquisa e Extensão

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.9

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|---|---|
| 16:30 – 16:45 | 1447 | INICIAÇÃO CIENTÍFICA AUXILIANDO O APRENDIZADO: ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM CONSTRUÇÕES HABITACIONAIS DE PESSOAS DE BAIXA RENDA EM MANAUS | Alberto Romero Messias Colares Ivana Helena de Larocque Soar |
| 16:45 – 17:00 | 1511 | APRESENTAÇÕES DE SEMINÁRIOS COMO METODOLOGIA COMPLEMENTAR NO ENSINO DE ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL | Bianca Bruzinga Araújo Nádia Cristina Ferreira de Souza Breno Fernandes Pimentel Patrícia Bhering Fialho Lucas Alves Gonçalves Ana Cecília Estevão Gabriela Farias Pimenta |
| 17:00 – 17:15 | 1573 | VIVA A SALA DE AULA: INICIATIVAS PARA PROMOVER A TRÍADE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO NA UNIVERSIDADE A PARTIR DAS DISCIPLINAS E AULAS | Otacílio José Pereira Vanessa Reis de Carvalho Rodrigo Soares de Araújo Simões Gabriel Almeida de Moura Alves Liliane Silva Santos Esquivel Joanna Rocha Lima e Silva de Carvalho |
| 17:15 – 17:30 | 1626 | PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL PET DE ENGENHARIA CIVIL - CEFET-MG: SUAS ATIVIDADES E CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO ALUNOS | Patrícia Bhering Fialho Ana Cecília Estevão Bianca Bruzinga Araújo Lucas Alves Gonçalves Thiago Antunes de Figueiredo Breno Fernandes Pimentel Gabriela Farias Pimenta Laura Kaddyjean Oliveira Soares Adriano Guedes de Souza Junior |
| 17:30 – 17:45 | 1776 | A PRÁTICA DE EXTENSÃO NA DISCIPLINA DE LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS | Viviane Reis de Carvalho Davidson Geraldo Ferreira Flavio Macedo Cunha |
| 17:45 – 18:00 | 1777 | UM ENSINO TRANSFORMADOR: SUPERANDO DESAFIOS ENERGÉTICOS, FACILITANDO A APRENDIZAGEM E INCITANDO OS ALUNOS ÀS ÁREAS DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS | Sarah Andrade Toscano de Carvalho Smith Lima da Silva Diego Patrício de Araújo Alexandre Stefannie Ferreira da Silva Camila Mara Vital Barros |

ST58 – 7. Educação a Distância e Formação Mediada por Tecnologia

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.3.10

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|--------|---|---|
| 16:30 – 16:45 | 1269 | PROPOSTA DE KIT DIDÁTICO PARA ESTUDO DE INTEGRIDADE DE SINAL EM PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO | Pablo Dutra da Silva Giovane Rodrigues de Oliveira Gustavo Melsi Floriani |
| 16:45 – 17:00 | 1298 | ANÁLISE DO DESEMPENHO ACADÊMICO E DA EVASÃO NO CURSO DE ENGENHARIA DA | Edson Pedro Ferlin Frank Coelho de Alcantara |

Organização:



Realização:



| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|---|--|
| | | COMPUTAÇÃO NA MODALIDADE DE ENSINO À DISTÂNCIA | Luis Gonzaga de Paulo |
| 17:00 – 17:15 | 1344 | CONSTRUÇÃO DO MODELO SECI NO PROJETO VISIR+: UM ESTUDO DE CASO DAS PRÁTICAS E INICIATIVAS DE COMPARTILHAMENTO DE CONHECIMENTO INTERORGANIZACIONAL | Gabriela Rocha Roque Isabela Nardi da Silva Simone Meister Sommer Bilessimo Juarez Bento da Silva João Bosco da Mota Alves Gustavo Ribeiro da Costa Alves |
| 17:15 – 17:30 | 1397 | ENSAIOS PARA CARACTERIZAÇÃO DE QUADRIPOLOS UTILIZANDO LABORATÓRIO REMOTO VISIR | Mauro Tavares Peraça Luis Carlos Martinhago Schlichting Daniel Dezan de Bona |
| 17:30 – 17:45 | 1430 | TÉCNICAS DE VIDEOANÁLISE PARA O ENSINO DE ENGENHARIA E SUAS APLICAÇÕES PARA A BIOMECÂNICA | Karollyne Marques de Lima Welber L. A. Miranda Ricardo Barbosa Lima do Nascimento |
| 17:45 – 18:00 | 1436 | DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ENSINO DE SISTEMAS DE CONTROLE COMO FERRAMENTA DE ENSINO E APRENDIZAGEM | José Anderson Silva dos Santos Sammara Raquel Vilar Ademar Gonçalves da Costa Junior |

ST59 – 10. Temas Transversais

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.2.1

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 16:30 – 16:45 | 1715 | GERENTE BIM - UM NOVO CENÁRIO NA CONSTRUÇÃO CIVIL E A DEMANDA DE ESPECIALIZAÇÃO PARA ARQUITETOS E ENGENHEIROS | Carlos Alberto Andrade Bomfim |
| 16:45 – 17:00 | 1762 | JOGO SUSTENTÁVEL - DESENVOLVENDO A PERCEPÇÃO DA IMPORTÂNCIA DA NEGOCIAÇÃO E DA SUSTENTABILIDADE EM ALUNOS DE ENGENHARIA | Rodrigo Cutri |
| 17:00 – 17:15 | 1767 | UMA PROPOSTA DE PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO DE INSERÇÃO DA EDUCAÇÃO DO TRÂNSITO NAS ESCOLAS E FACULDADES: UMA ANÁLISE JURÍDICA DO POSITIVADO | José Vicente Cardoso Santos |
| 17:15 – 17:30 | 1699 | A ENGENHARIA E A ACESSIBILIDADE, UMA QUESTÃO SOCIAL | Francisco de Assis Bandeira Alves Míriam Carmen Amciel da Nóbrega Pacheco Willer Firmiano da Silva Claudio Almeida Pinheiro Delcio Garcia de Sousa |
| 17:30 – 17:45 | 1843 | DIFUSÃO DA INOVAÇÃO DE IDEIAS: O USO DO BIM E DO CIM E SUAS RELAÇÕES COM O ENSINO-APRENDIZAGEM NAS ESCOLAS DE ENGENHARIA. | Ana Claudia Rocha Cavalcanti Flavio Antonio Miranda de Souza |
| 17:45 – 18:00 | 1851 | O QUE É A ENGENHARIA? UMA PRELIMINAR ABORDAGEM ENSAÍSTICO-FILOSÓFICA | José Aravena Reyes |

Organização:

Realização:

ST60 – 1. Métodos e Meios de Ensino/ Aprendizagem

01.1. Inovação no Ensino/ aprendizagem

01.2. Estratégias pedagógicas

8. Interação com os Ensinos Fundamental e Médio

Dia: 05.09.2018 (Quarta-Feira)

Horário: 16h30 - 18h00

Local: Sala 2.2.2

| HORÁRIO | CÓDIGO | ARTIGO | AUTORES |
|---------------|-------------|--|--|
| 16:30 – 16:45 | 1696 | EVALUACION DE ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE DIBUJO TÉCNICO PARA INGENIERIA | Carlos Antonio Jarquin Katia Regina Punhagui |
| 16:45 – 17:00 | 1460 | ENSINO HÍBRIDO E METODOLOGIAS ATIVAS NOS CURSOS DE ENGENHARIA NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA | Fábio Gentilin Thuinie Medeiros Vilela Daros |
| 17:00 – 17:15 | 1504 | ENSINO DA ROBÓTICA NO COLÉGIO MILITAR DE BELÉM: PREPARANDO FUTUROS ENGENHEIROS | Saulo Joel Oliveira Leite José William Ribeiro Borges Elen Priscila de Souza Lobato Wellington da Silva Fonseca Juliana Oliveira Costa |
| 17:15 – 17:30 | 1618 | PROPOSTA DO USO DE APP COMO FERRAMENTA DE ENSINO PARA PROJETOS DE ROBÓTICA | Antonio Roniel Marques de Sousa Jefferson Alan da Silva Lima Wellington da Silva Fonseca |
| 17:30 – 17:45 | 1155 | PROJETO ACOLHIMENTO DOS CALOUROS DA ESCOLA DE ENGENHARIA: COMO TORNAR A UFRGS MAIS SUSTENTÁVEL | Simone Ramires |
| 17:45 – 18:00 | 1708 | PROJETO ACOLHIMENTO DOS CALOUROS DA ESCOLA DE ENGENHARIA: PROJETO AMEVIL | Simone Ramires |

Salvador, 10 de setembro de 2018.

Dra. Tânia Regina Dias Silva Pereira
Comissão Científica do COBENGE 2018

Organização:



Realização:

