

PROGRAMAÇÃO

SESSÕES DIRIGIDAS – COBENGE 2022

SESSÃO DIRIGIDA 01

DATA/HORA: 27 de setembro – das 16h15 às 18h15

**TÍTULO: APRENDIZAGEM DINÂMICA EMPREENDEDORA E O CICLO DA PRÁTICA
PROFISSIONAL DO ENGENHEIRO EDUCADOR.**

**COORDENADORES: Sônia Marise Salles Carvalho (Universidade de Brasília), Paulo
César de Resende Andrade (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e
Mucuri)**

TRABALHOS APROVADOS

**TÍTULO: UM CONSTRUTO MULTIDIMENSIONAL À REFLEXÃO DE FORMAÇÃO DO
ENGENHEIRO EDUCADOR, CIENTISTA E EMPREENDEDOR**

AUTORES: Rogério Bastos Quirino e Gilmar Barreto

**TÍTULO: EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA, GAMIFICAÇÃO, TAXONOMIA DE BLOOM:
REVISÃO DA LITERATURA EM ARTIGOS DO COBENGE**

**AUTORES: Douglas de Souza Rodrigues, Marcelle Feitoza Bassi Costa, Genilson
Valotto Patuzzo, Sônia Marise Salles Carvalho e Elzo Alves Aranha**

TÍTULO: EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA E OS GRANDES DESAFIOS DA ENGENHARIA

AUTORES: Régis Pasini e Gilmar Barreto

**TÍTULO: APRENDIZAGEM DINÂMICA EMPREENDEDORA E O CICLO DA PRÁTICA
PROFISSIONAL DO ENGENHEIRO EDUCADOR: A NOÇÃO DE TOTALIDADE COMO
CONECTOR CHAVE**

AUTORES: Sônia Marise Salles Carvalho e Elzo Alves Aranha

SESSÃO DIRIGIDA 02

DATA/HORA: 27 de setembro – das 13h30 às 15h30

TÍTULO: MULHERES EM STEAM: ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E A FORMAÇÃO PARA A JUSTIÇA SOCIAL

COORDENADORES: Sueli Sampaio Damin Custódio (ITA) e Karla Oliveira Esquerre (UFBA)

TRABALHOS APROVADOS

TÍTULO: A UNIVERSIDADE NAS ESCOLAS PÚBLICAS: A ROBÓTICA EDUCACIONAL E SUSTENTÁVEL, INCENTIVANDO O PROTAGONISMO FEMININO

AUTORES: Shirley Cristina Cabral Nascimento, Marlice Cruz Martelli, Michelle Rossana Ferreira Vaz, Alexandre Guimarães Rodrigues, Wellington da Silva Fonseca e José Benício da Cruz Costa

TÍTULO: OFICINAS EM STEAM POR ALUNAS DA UFPA PARA EDUCAÇÃO BÁSICA E ENSINO MÉDIO:UM MECANISMO DE INCLUSÃO E REPRESENTATIVIDADE FEMININA NA ENGENHARIA

AUTORES: Ana Paula Mattos, Raquel Soares da Silva, Maria Adrina Paixão de Souza da Silva, Danielle Regina da Silva Guerra, Marina Weyl Costa e Arielly Assunção Pereira

TÍTULO: REFLEXÕES ACERCA DAS AÇÕES DE PROMOÇÃO DA EQUIDADE DE GÊNERO EM STEM DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

AUTORES: Maura Angélica Milfont Shzu, Isabella Costa Queiróz, Simone Lisniowski e Dianne Magalhães Viana

TÍTULO: CIÊNCIA DE DADOS NA EDUCAÇÃO PÚBLICA: TRILHANDO O CAMINHO FREIRIANO PARA FORMAÇÃO CIDADÃ E PARA JUSTIÇA SOCIAL

AUTORES: Daniele Lima, Cedma Santos, Tamires Aleixo Cassella, Iane Abreu, Poliana Lopes de Oliveira e Karla Oliviera-Esquerre

TÍTULO: DESIGUALDADES DE GÊNERO NA ENGENHARIA: RAZÕES HISTÓRICAS E CULTURAIS E O PAPEL DE UMA EDUCAÇÃO CRÍTICA PARA A TRANSFORMAÇÃO SOCIAL

AUTORES: Carla Giovana Cabral e Fernanda Lemos Gonçalves



TÍTULO: REFLEXÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA COMO FERRAMENTA DE ENSINO NOS CURSOS DE ENGENHARIA

AUTORES: Luciana Renata de Oliveira, Mirlene Fátima Simões, Suzana Araujo Barbosa e Isabela Simões Zacharias

TÍTULO: EDUCAÇÃO, TRABALHO & STEAM: UMA ANÁLISE INTERSECCIONAL DA INCLUSÃO A PARTIR DO BANCO DE INICIATIVAS DA REDE BRASILEIRA DE MULHERES CIENTISTAS

AUTORES: Rafaela Mota Ardigó, Claudineia Gomes de Oliveira, Ana Cláudia Farranha e Sueli Sampaio Damin Custódio

TÍTULO: ARTES, HACKS E ENCONTROS - ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO NÃO FORMAL DE CIÊNCIAS

AUTORES: Ana Carolina de Mattos Zeri



SESSÃO DIRIGIDA 03

DATA/HORA: 28 de setembro – das 08h00 às 10h00

**TÍTULO: MULHERES NA ENGENHARIA: VOCAÇÕES, TRAJETÓRIAS, DESAFIOS E
POSSIBILIDADES**

**COORDENADORES: Maria Bernadete de Moraes França (UEL) e Priscila Correia
Fernandes (ITA)**

TRABALHOS APROVADOS

TÍTULO: WIE IN FOCUS: CONECTANDO ENGENHEIRAS DO BRASIL

**AUTORES: Ana Vitória de Almeida Macêdo, Danielle Bandeira de Mello Delgado,
Eline Alves Santos, Isabele Moraes Costa Fontes, Monica Magalhães Pereira e
Vanessa Batista Schramm**

**TÍTULO: A ENGENHARIA E A INSERÇÃO FEMININA: UMA ANÁLISE DA VIVÊNCIA DAS ESTUDANTES NOS
CURSOS DE ENGENHARIA**

**AUTORES: Manuella Vitória Lima Queiroz, Hellen Priscilla das Virgens Santana, Dara
Letícia Rocha França, Angélica Rodrigues Souza, Mariana Souza Santana Lacerda e
Bethsaide Souza Santos**

**TÍTULO: PROJETO MULHERES NAS EXATAS: USO DE ARDUINO NO ENSINO DA COMPUTAÇÃO E
ROBÓTICA**

AUTORES: Adrielcio Pedrozo e Lilian Berton

**TÍTULO: OFICINAS PARA ADAPTAÇÃO E NIVELAMENTO DAS ESTUDANTES DE ENGENHARIA EM TEMPOS
PÓS-PANDÊMICOS DA COVID-19**

AUTORES: Victoria Alejandra Salazar Herrera

**TÍTULO: PERCEPÇÕES, REFLEXÕES E APRENDIZADOS, A PARTIR DA PANDEMIA, GERANDO
NOVAS AÇÕES PARA A STEM IME – GIRLS TO GIRLS**

AUTORES: Valéria Saldanha Motta

**TÍTULO: UTILIZAÇÃO DE ATIVIDADES GAMIFICADAS PARA AUMENTO DA PARTICIPAÇÃO
FEMININA NA ÁREA DE STEM**

**AUTORES: Marinilda Lima Souza, Andrea de Matos Machado e Jorsiele Damasceno
Cerqueira**



TÍTULO: FORMAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA DE INCENTIVO À MULHERES EM STEM

AUTORES: Tatiana Renata Garcia, Carlos Maurício Sacchelli e Susie Cristine Keller

TÍTULO: ANÁLISE DO PERFIL DE GÊNERO EM CURSOS DE ENGENHARIA DA UFRJ: INGRESSO E CONCLUSÃO

AUTORES: Fernanda Arruda Nogueira Gomes da Silva, Viviane Gomes Teixeira, Annelise Casellato, Fernanda da Silva Martins Pereira, Nicole da Silva Pacheco, Simone Macedo de Almeida Galharte, Julia de Souza Corrêa e Luisa Aparecida da Silva Rangel de Souza

TÍTULO: MULHERES NA ENGENHARIA: DESCONSTRUINDO PARADIGMAS COM ENSINO DAS CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

AUTORES: Ladjane Coelho dos Santos, Newton Leite de Souza, João Paulo Silvino Belo da Silva, Stefânia de Oliveira Silva, Décia de Paulo Leonardo e Erika Mayara Alves de Lima

TÍTULO: AS MULHERES NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA: ENGENHARIAS, CIÊNCIAS EXATAS E COMPUTAÇÃO

AUTORES: Adriana Maria Tonini, Leonardo Loureiro de Carvalho, Luciana Aparecida Cunha Soares e Rosângela Aparecida Maciel de Freitas Amaral

TÍTULO: MULHERES NA ENGENHARIA SOB CENÁRIO, BRASILEIRO, PAULISTA E DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNESP DE GUARATINGUETÁ- SP

AUTORES: Bruna Camila Francisco, Cristielly de Campos dos Santos e Paloma Maria Silva Rocha Rizol

TÍTULO: MULHERES NA ENGENHARIA: ANÁLISE DO HISTÓRICO DE INSERÇÃO E FORMAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA DE UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA BRASILEIRA

AUTORES: Manuella Vitória Lima Queiroz, Hellen Priscilla das Virgens Santana, Rafaella Sena Pereira Brito e Pablo Rodrigo Fica Piras



SESSÃO DIRIGIDA 04

DATA/HORA: 27 de setembro – das 18h30 às 20h30

**TÍTULO: FORMAÇÃO DOCENTE NA ENGENHARIA: PLANO DE ENSINO
ESTRUTURADO PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS**

**COORDENADORES: Lucio Garcia Veraldo Junior (USP) e Benedito Manoel de
Almeida (UNISAL)**

TRABALHOS APROVADOS

**TÍTULO: USO DO AHP NA ESCOLHA DAS PRÁTICAS DE ENSINO NA DIMENSÃO DO
CONHECIMENTO METACOGNITIVO**

**AUTORES: Kelly Alonso Costa, Cecilia Toledo Hernández, Eliane da Silva Christo e
Christian Augusto G. Vargas Carneiro**

**TÍTULO: UTILIZAÇÃO DO MÉTODO KANO PARA MELHORIA DE ESTRATÉGIAS DE ENSINO
APLICADO AOS ALUNOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**AUTORES: André Luís Ortiz Pirtouscheg, Antônio Lopes Nogueira da Silva, Élcio
Henrique dos Santos e Marcos Aurélio Correa dos Santos**

**TÍTULO: CONTRIBUIÇÕES TEÓRICAS DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DO ENSINO
COGNITIVO**

**AUTORES: Sérgio Tenório dos Santos Neto, Fernando Augusto Silva Marins, Ismar
Araújo Pessoa e Luiz Rogerio Galam**

**TÍTULO: FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM FACILITADORES: UMA
PROPOSTA BASEADA NO DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES COMPETÊNCIA**

**AUTORES: Adriana Maria Gomes do Nascimento, José Benício da Cruz Costa, Lílian
Cristina Wanzeller de Melo e Renato Martins das Neves**

SESSÃO DIRIGIDA 05

DATA/HORA: 29 de setembro – das 08h00 às 10h00

TÍTULO: FORMAÇÃO DOCENTE NA PERSPECTIVA DAS NOVAS DCNs DA ENGENHARIA

COORDENADORES: LIANE LUDWIG LODER (UFRGS) e LUCIANO ANDREATTA CARVALHO DA COSTA (UERGS)

TRABALHOS APROVADOS

TÍTULO: ANÁLISE DE UM FRAMEWORK DE GC NO APOIO A FORMAÇÃO DOCENTE POR MEIO DO DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES BASEADAS NAS DCNS DE ENGENHARIA.

AUTORES: José Belo Torres e Gregório Jean Varvakis Rados

TÍTULO: FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE ENGENHARIA NA UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

AUTORES: Laurete Zanol Sauer, Elisa Boff e Valquíria Villas-Boas

TÍTULO: APRENDIZAGEM POR PROJETO: AS IMPLICAÇÕES DA EPISTEMOLOGIA DA PRÁTICA DE ENSINO SOBRE AS MUDANÇAS NA MANEIRA DE ENSINAR

AUTORES: Janaina Maria França dos Anjos e Mariana Veríssimo Soares de Aguiar e Silva

TÍTULO: AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES DA ENGENHARIA E A NECESSIDADE DE AÇÕES CONTINUADAS DE CAPACITAÇÃO DOCENTE

AUTORES: Josiane do S. A. S. O. Campos, Maria Vitória Duarte Ferrari, Raquel Naves Blumenschein e Dianne Magalhães Viana



SESSÃO DIRIGIDA 06

DATA/HORA: 29 de setembro – das 14h00 às 16h00

TÍTULO: EXPERIÊNCIAS COM OS 17 OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU EM DISCIPLINAS DE CURSOS DE ENGENHARIA

COORDENADORES: Jose Aquiles Baesso Grimoni (USP), Octavio Matassoglio Neto (IMT) e Osvaldo Shigueru Nakao (USP)

TRABALHOS APROVADOS

TÍTULO: COMO OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PODEM MOTIVAR ALUNOS DE ENGENHARIA A ESTUDAREM COM AFINCO E ALEGRIA

AUTORES: Rafael Amaral Shayani

TÍTULO: ANÁLISE SOBRE A INCORPORAÇÃO DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS) NO ENSINO DE ENGENHARIA

AUTORES: Natália Takahashi Margarido, Guilherme Bueno Aquino de Oliveira e Antonio Carlos Junqueira

TÍTULO: PRÁTICAS DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NA AMAZÔNIA: O CASO DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA DA UFPA NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DO IGARAPÉ PRETO-PA

AUTORES: Lucas Vasconcelos do Nascimento, Gabriel Villas Boas de Amorim Lima, Kelly Alvino Teixeira e Renato Martins das Neve

TÍTULO: DISCIPLINAS DE GRADUAÇÃO DA ESCOLA POLITECNICA DA USP QUE SE RELACIONAM COM AS ODS DA ONU

AUTORES: Jose Aquiles Baesso Grimoni, Osvaldo Shigueru Nakao e Alex Kenya Abiko

TÍTULO: CONEXÃO TERRITORIAL ENTRE O DIREITO À CIDADE E A SAÚDE PÚBLICA: A REDE BAIANA DE LEITOS OBSTÉTRICOS

AUTORES: Manuella Vitória Lima Queiroz, Victor Cabral Carneiro, Raírio dos Santos Mota e Pablo Rodrigo Fica Piras



50^o COBENGE
2022

L Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia
e V Simpósio Internacional de Educação em Engenharia da ABENGE

"A Arte da Formação em Engenharia para
os desafios do Desenvolvimento Sustentável"

26 a 29 de SETEMBRO

Evento *Online*

