

# TRABALHOS APROVADOS PARA AS SESSÕES DIRIGIDAS - 2022

## SESSÃO DIRIGIDA 01

**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

**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

### 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, Crislielly 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

### 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

### TÍTULO: FORMAÇÃO DOCENTE NA PERSPECTIVA DAS NOVAS DCNs DA ENGENHARIA

**COORDENADORES:** LIANE LUDWIG LODER (UFRGS) e LUCIANO ANDREATA 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

### 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 Shiguero 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 Shiguero 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, Víctor Cabral Carneiro, Raírio dos Santos Mota e Pablo Rodrigo Fica Piras

