



TRABALHOS APROVADOS PARA AS SESSÕES DIRIGIDAS – COBENGE 2021

SESSÃO DIRIGIDA 01

PROPOSTA

[PROPOSTAS DE MELHORIAS PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA POR MEIO DE USO DE MÉTODOS DE INOVAÇÃO E DE CRIATIVIDADE](#)

Coordenadores: José Belo Torres (UFC) e Ana Lucia Brenner Barreto Miranda (UFERSA)

TRABALHOS APROVADOS

CRENÇAS DO PROFESSOR E AS METODOLOGIAS ATIVAS: RELATO DE EXPERIENCIA NO ENSINO DA ENGENHARIA

Autores: Washington Sales do Monte | David Custódio de Sena

MOODLE COMO FERRAMENTA PODEROSA NA IMPLANTAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO REMOTO

Autores: Priscila Ferreira Barbosa de Sousa

PRÁTICAS DO GRUPO PET PARA ESTIMULAR A CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO NO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UFSJ

Autores: Agnaldo Sindomar de Paula Junior | Marina de Brito Arruda Medeiros | Matheus Tonussi de Paula | Thalyson Vitorino de Oliveira | Antonio Luiz Ribeiro Sabariz



COBENGE
2021

XLIX Congresso Brasileiro
de Educação em Engenharia
e IV Simpósio Internacional
de Educação em Engenharia
da ABENGE

28 a 30 de SETEMBRO

Evento Online

"Formação em Engenharia:
Tecnologia, Inovação e Sustentabilidade"

SESSÃO DIRIGIDA 02

PROPOSTA

SESSÃO DIRIGIDA 02

EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA E APRENDIZAGEM ATIVA: EXPLORANDO CONEXÕES E INTERFACES EM ENGENHARIAS

Coordenadores: Elzo Alves Aranha (UNIFEI) e Jorge Cândido (UTFPR)

TRABALHOS APROVADOS

CAPACITAÇÃO DOCENTE PARA UMA EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA E ATIVA NO ENSINO DE ENGENHARIA A DISTÂNCIA

Autores: Carolina Maia dos Santos | Georgia de Souza Assumpção | Alexandre de Carvalho Castro

CONEXÃO ENTRE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA E APRENDIZAGEM ATIVA PARA A QUALIFICAÇÃO DOS CURSOS EM ENGENHARIAS NO BRASIL

Autores: Sônia Marise Salles carvalho | Elzo Alves Aranha

EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA EM ENGENHARIA: UMA EXPERIÊNCIA COM ALUNOS INGRESSANTES

Autor: Janaina Antonino Pinto | Lílian Barros Pereira | Iara Alves Martins de Souza

PROCURANDO RELAÇÕES DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA E APRENDIZAGEM ATIVA EM RANKINGS DE ENSINO SUPERIOR E ENGENHARIA

Autores: Carolina Maia dos Santos | Diego Rizzotto Rossetto | Sonia Marise Salles Carvalho | Elzo Alves Aranha

Promoção:



Realização:





SESSÃO DIRIGIDA 03

PROPOSTA

[O NOVO NORMAL NO ENSINO DE CIÊNCIAS BÁSICAS E MATEMÁTICA NA ENGENHARIA: OS CAMINHOS ABERTOS – E PEDRAS NELES REVELADAS - PELAS EXPERIÊNCIAS VIVENCIADAS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19](#)

Coordenadores: Gabriel Loureiro de Lima (PUC-SP) e Marília Rios de Paula (FER/AEDB)

TRABALHOS APROVADOS

[A INTERNACIONALIZAÇÃO EM CASA COMO UMA POSSIBILIDADE NO ENSINO DE CIÊNCIAS BÁSICAS E MATEMÁTICA NA ENGENHARIA NO NOVO NORMAL](#)

Autor: Barbara Lutaif Bianchini | Eloiza Gomes

[AULAS DE ACESSO REMOTO NA ENGENHARIA DURANTE A PANDEMIA COVID-19: DESAFIOS E POSSIBILIDADES](#)

Autores: Gisele Américo | Erick Santana Amancio | Caio Marcello Felbinger Azevedo Cossú | Gilnei Mendes

[DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A EDUCAÇÃO PÓS PANDEMIA: ciências básicas na Engenharia](#)

Autores: Laurete Zanol Sauer

[EXPERIÊNCIAS VIVENCIADAS COM O ENSINO DE FÍSICA NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL: PANDEMIA, APRENDIZADOS E DIFICULDADES ENFRENTADAS](#)

Autor: Elias Antunes dos Santos | Marinez Cargnin-Stieler | Sérgio Camargo

[PRÁTICAS DE AVALIAÇÃO EM FÍSICA E CÁLCULO NO CONTEXTO DO ENSINO REMOTO NÃO PRESENCIAL: ESTAMOS AVALIANDO PARA AS APRENDIZAGENS?](#)

Autor: Ieda Maria Giongo | Márcia Jussara Hepp Rehfeldt | Marli Teresinha Quartieri | Sônia Elisa Marchi Gonzatti



COBENGE
2021

XLIX Congresso Brasileiro
de Educação em Engenharia
e IV Simpósio Internacional
de Educação em Engenharia
da ABENGE

28 a 30 de SETEMBRO

Evento Online

"Formação em Engenharia:
Tecnologia, Inovação e Sustentabilidade"

SESSÃO DIRIGIDA 04

PROPOSTA

HISTÓRIA E FILOSOFIA PARA ENGENHARIAS NA PERSPECTIVA DAS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS EM ENGENHARIA

Coordenadores: Gilmar Barreto (UNICAMP) e Regis Pasini (FAAP)

TRABALHOS APROVADOS

A (IN)VISIBILIDADE DAS MULHERES NA CIÊNCIA: UMA REVISÃO HISTÓRICA E PESQUISA DE AUTOPERCEÇÃO DA DISCRIMINAÇÃO DE GÊNERO POR MULHERES NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Autora: Eleonora Fripp Lazzari | Raíssa Raimundo da Silva

ASPECTOS HISTÓRICOS E FILOSÓFICOS ABORDADOS EM DISCIPLINAS DE ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO NA DISCIPLINA DE FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA

Autores: Edson Pedro Ferlin | Marcos Augusto Hochuli Shmeil

DISCIPLINA DE HISTÓRIA DA TECNOLOGIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA POR MEIO DA PRODUÇÃO DE VÍDEO E AVALIAÇÃO DOS ALUNOS

Autor: Jose Aquiles Baesso Grimoni | João Francisco Justo Filho | Drielli Peyerl | Marcos Jolbert Cáceres Azambuja | Débora Carvalho

ENGENHEIROS: AGENTES DA FELICIDADE OU INSTRUMENTOS DA ESCRAVIDÃO

Autores: José Roberto Cardoso

O MÉTODO SENSEMAKING APLICADO ÀS COMPETÊNCIAS EMPREENDEDORAS DOS ENGENHEIROS: PROPOSTA DE QUALIFICAÇÃO DAS DCNS EM ENGENHARIA

Autores: Sônia Marise Salles carvalho | Tânia Cristina Cruz

Promoção:



Realização:





COBENGE
2021

XLIX Congresso Brasileiro
de Educação em Engenharia
e IV Simpósio Internacional
de Educação em Engenharia
da ABENGE

28 a 30 de SETEMBRO

Evento Online

"Formação em Engenharia:
Tecnologia, Inovação e Sustentabilidade"

SESSÃO DIRIGIDA 05

PROPOSTA

[NOVAS DCNS DE ENGENHARIA, EXTENSÃO CURRICULAR E ENGENHARIAS ENGAJADAS: INOVAÇÕES E DESAFIOS DA EDUCAÇÃO](#)

Coordenadores: John Bernhard Kleba (ITA) e Sandra Rufino (UFRN)

TRABALHOS APROVADOS

AS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS E EXTENSÃO CURRICULAR NAS ENGENHARIAS NA UNB

Autora: Josiane do S. A. S. O. Campos | Maria Vitória Duarte Ferrari | Dianne Magalhães Viana | Raquel Naves Blumenschein

COMPUTADOR É SOCIEDADE: UM EXPERIMENTO PEDAGÓGICO PARA ALÉM DE FRONTEIRAS DISCIPLINARES

Autores: André Vinicius Leal Sobral | Henrique Luiz Cukierman

ENGENHARIA ENGAJADA: O INFERNO SÃO OS OUTROS E O PRINCÍPIO ESQUECIDO A FRATERNIDADE

Autor: Heloisa Helena Albuquerque Borges Quaresma Gonçalves

PROJETO INTEGRADOR COMPETIÇÃO ACADÊMICA

Autores: Magda Aparecida Salgueiro Duro | Célia Mendes Carvalho Lopes | Esleide Lopes Casella | Ricardo Concilio

Promoção:



Realização:

