

# TRABALHOS APROVADOS PARA AS SESSÕES DIRIGIDAS - 2020

## SESSÃO DIRIGIDA 01

### PROPOSTA

#### O NOVO APRENDER NA ENGENHARIA COM ENSINO REMOTO: INOVAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

**Coordenadoras:** Simone Ramires - FURGS  
Ilka Maria de Oliveira Santi - FATEC

**Relator:** Carlos Eduardo Santi - USP

### TRABALHOS APROVADOS

#### ENSINANDO A FERRAMENTA COMPUTACIONAL REVIT ATRAVÉS DE UM CURSO À DISTÂNCIA: UMA ALTERNATIVA EM TEMPOS DE PANDEMIA

**Autores:** Paulete Fridman Schwetz, Pietra Fritsch de Araujo, Vinícius Steffens Wontroba e Yasmin Monti Winter

#### ENSINO REMOTO: ENGENHARIA 4.0 COM FILME E PIPOCA

**Autores:** Elis Regina Duarte, Aline Eurich da Silva, Josuelen de Paula Martins, Tanatiana Ferreira Guelbert e Karla Silva

#### MUDANÇA DE COMPETÊNCIA DO DISCENTE A PARTIR DO ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

**Autores:** Jocelise Jacques de Jacques, Paulete Fridman Schwetz, Anelise T. Hoffmann e Dinara Dal Pai

#### ENSINO REMOTO EMERGENCIAL DURANTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS: FATORES IMPORTANTES PARA O APRENDIZADO DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA

**Autores:** Nicole Cecchele Lago, Stela Xavier Terra, Carla Schwengber ten Caten e José Luis Duarte Ribeiro



## SESSÃO DIRIGIDA 02

### PROPOSTA

#### USO DE JOGOS E GAMIFICAÇÃO PARA ENSINO E APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA

**Coordenador:** Daniel Braatz Antunes de Almeida Moura - UFSCar

**Relator:** Fernando César Meira Menandro - UFES

### TRABALHOS APROVADOS

#### GAME OF PROJECTS: A GAMIFICAÇÃO NA DISCIPLINA DE FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA

**Autores:** Patricia Antonio de Menezes Freitas, Angelo Eduardo Battistini Marques, Keiti Pereira Vidal de Souza, Hector Alexandre Chaves Gil e Bruno Vilardi Bueno

#### ENADE TIME ATTACK: UM JOGO FOCADO NA COOPERAÇÃO E NO RESGATE DO CONHECIMENTO,

**Autores:** André Abelardo Tavares e Jean Luca Colombo

#### O USO DE CÉDULAS COMO MOEDA DE TROCA AO ENGAJAMENTO DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA NA DISCIPLINA DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO: UMA PROPOSTA DE AVALIAÇÃO ALTERNATIVA

**Autor:** Eduardo Ferro dos Santos

#### ADAPTAÇÃO E APLICAÇÃO DO JOGO DA VARIABILIDADE PARA AMBIENTE VIRTUAL

**Autores:** Priscila Mirapalmete Rodegheri, Clarissa Notariano Biotto e Sheyla Mara Baptista Serra

#### ESTRATÉGIAS DE GAMIFICAÇÃO PARA ATIVIDADES DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**Autores:** Esdras Paravizo e Daniel Braatz

#### JOGO DE MAQUETE DE ESCRITÓRIO PARA PREVIDÊNCIA SOCIAL PARA DISCUSSÃO DE PRÁTICAS DE PROJETO E ERGONOMIA

**Autor:** João Marcos Bittencout



## SESSÃO DIRIGIDA 03

### PROPOSTA

#### NOVAS DCN'S E A INICIATIVA CDIO: O NOVO FRAMEOWRK PARA OS CURSOS DE ENGENHARIA NO BRASIL

**Coordenador:** Lucio Garcia Veraldo Junior - UNISAL

**Relator:** Messias Borges Silva – UNESP

### TRABALHOS APROVADOS

#### A INCORPORAÇÃO DA METODOLOGIA PBL (PROBLEM-BASED LEARNING) COMO UNIDADE CURRICULAR EM CURSOS DE ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO NO CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

**Autor:** Edson Pedro Ferlin

#### A ESTRUTURA DE DISCIPLINA E O CONTEXTO DA PRÁTICA DA ENGENHARIA

**Autores:** Regis Pasini e Gilmar Barreto

#### IMPLEMENTAÇÃO DA ABORDAGEM CDIO NO IME E AS NOVAS DCN'S

**Autores:** André Luiz Tenório Rezende, Jorge Luís Rodrigues Pedreira de Cerqueira, Ricardo Teixeira da Costa Neto, Svante Gunnarson e Waldemar Barroso Magno Neto

#### A APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM E O CDIO: UM ESTUDO DE CASO DA APLICAÇÃO DO PROJECT BASED LEARNING EM UM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**Autor:** Sergio Ricardo Mazini



## SESSÃO DIRIGIDA 04

### PROPOSTA

#### EDUCANDO O ENGENHEIRO DO SÉCULO XXI: APRENDIZAGEM ATIVA PARA FORMAÇÃO POR COMPETÊNCIAS NO CONTEXTO DAS NOVAS DCNS

**Coordenador:** Valquíria Villas-Boas – UCS

**Relator:** Dianne Magalhães Viana - UNB

### TRABALHOS APROVADOS

#### MODELAGEM POR COMPETÊNCIA DA DISCIPLINA PRODUTO E SERVIÇO DE INFORMAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Autora:** Maria do Carmo Duarte Freitas

#### ANÁLISE DA METODOLOGIA E PRÁTICAS DE APRENDIZAGEM ATIVA SOBRE ÓTICA DAS DIRETRIZES DE CURSOS NACIONAIS NAS ENGENHARIA

**Autores:** Maria Aridenise Maia Macena Fontenelle e Maria do Carmo Duarte Freitas

#### ENSINO POR COMPETÊNCIAS NO INSPER

**Autor:** Luciano Pereira Soares

#### A DELICADA TAREFA DE AVALIAR A APRENDIZAGEM NA FORMAÇÃO POR COMPETÊNCIAS

**Autores:** Isolda Gianni de Lima e Laurete Zanol Sauer

#### A FORMAÇÃO POR COMPETÊNCIAS POR MEIO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS: EXPERIÊNCIA COM ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL DA UFPA

**Autores:** Renato Martins das Neves e Gabriel Villas Boas de Amorim Lima

#### FORMAÇÃO DE COMPETÊNCIAS EM ENGENHARIA: UM ESTUDO DE CASO COM DISCENTES DE ENGENHARIA QUÍMICA NA UFPA

**Autores:** Shirley Cristina Cabral Nascimento e Marlice Cruz Martelli

#### DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS EM CONTEXTOS DE APRENDIZAGEM ATIVA EM ENGENHARIA

**Autores:** Diana Mesquita e Rui Lima