

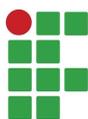
# PENSE 2018

4ª Jornada Científica e Tecnológica do IFRS Campus Farroupilha  
Ciência para redução das desigualdades

## SESSÕES DE APRESENTAÇÃO ORAL

<b>SESSÃO 1 - 22/10 (SEGUNDA-FEIRA) - SALA 1</b>		
HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
08:30	Carla Gomez	Análise de desempenho de um sistema de calefação com radiador alimentado à energia solar
08:45	Rogério Botelho Lima	Gerador de Energia Elétrica Utilizando um Motor de Indução Trifásico com Rotor Gaiola de Esquilo
09:00	Mateus Schein	PRODUÇÃO DE VIDEOAULAS E PDF 3D A PARTIR DO SOLIDWORKS PARA O ENSINO DE DESENHO TÉCNICO
09:15	Gabriel Müller	Tempestade Solar: Criação de um site para utilização em cursos ou pelo público externo interessado em energia fotovoltaica
09:30	Mateus Simão Alves	A criação de um IdeaLab
09:45	Jonas Bitencourt	Projeto de Ensino "Engenheiros do Futuro – Desenho / CAD"

<b>SESSÃO 2 - 22/10 (SEGUNDA-FEIRA) - SALA 1</b>		
HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
10:30	Rafael Corrêa	Algoritmos para o ajuste de relés de sobrecorrente e elos fusíveis em redes de distribuição de energia
10:45	Rafael Luiz Casa	Algoritmo para cálculo do fluxo de potência de redes de distribuição radiais a cinco condutores
11:00	Eduardo Lazzari	Desenvolvimento de uma interface de controle para manipulador robótico
11:15	Gabriel Piccoli Capeletti	Rede Neural previamente treinada para classificação do tipo de solo durante uma falta de alta impedância
11:30	Juliano Viero	Monitoria de Circuitos Elétricos
11:45	Marcelo Schardong	Desenvolvimento e construção de um robô de topologia DELTA



# PENSE 2=18

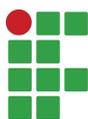
4ª Jornada Científica e Tecnológica do IFRS Campus Farroupilha  
Ciência para redução das desigualdades

## SESSÃO 3 - 22/10 (SEGUNDA-FEIRA) - SALA 2

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
10:30	Alana Luisa Schlieck	Projeto Egressos: diagnóstico e relacionamento de egressos no Campus Farroupilha
10:45	Carolina Moraes	Estruturação da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica
11:00	Tauana Rosa	Investigando o desenvolvimento do Pensamento Computacional na Educação Infantil
11:15	Osmar Lottermann	MEDIAÇÕES DO CONHECIMENTO ESCOLAR DE ENSINO MÉDIO COM O CONHECIMENTO CIENTÍFICO, O MUNDO DO TRABALHO E O EXERCÍCIO DA CIDADANIA
11:30	Rhaíla Martins Manvailer	Perfil comportamental dos jovens de ensino médio-técnico dos IFs: ansiedades, insatisfações, e anseios
11:45	Henrique Salvati Gomes Pereira	Cyberbullying: repercussões individuais e sociais

## SESSÃO 4 (ESPECIAL) - CIÊNCIA PARA REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES 22/10 (SEGUNDA-FEIRA) - AUDITÓRIO

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
15:30	Jordan Gulden	PROJETO MECÂNICO A SERVIÇO DA ACESSIBILIDADE: INVESTIGAÇÃO EM ENGENHARIA A PARTIR DA METODOLOGIA DE PROJETOS
15:45	Brenda Ross	Produção de Vídeos: Legendas e Libras
16:00	Isadora Vieira Ramos	Integrar para desvendar o Real!
16:15	Hiona Benetti Ritter	Tchoukball: Discutindo relações sociais através do esporte
16:30	Leticia Gobbi Da Silva	Núcleo de Estudo e Pesquisa em Gênero e Sexualidade



# PENSE 2018

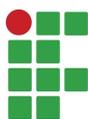
4ª Jornada Científica e Tecnológica do IFRS Campus Farroupilha  
Ciência para redução das desigualdades

## SESSÃO 5 - 22/10 (SEGUNDA-FEIRA) - SALA 1

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
20:00	Bianca Rodrigues	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO APLICADO A UMA LINHA DE MÁQUINAS PARA LIMPEZA DE SOLAS DE CALÇADOS
20:15	Bernardo Alves	Análise do resfriamento de componentes metálicos construídos em SAE 1045 a partir de diferentes geometrias
20:30	Felipe Perin	Desenvolvimento de um software para verificar a viabilidade econômica da instalação de um sistema fotovoltaico
20:45	Julia Perin	Linha de produção de um processo de separação de peças por cores com sistema de segurança e sistema supervisorio
21:00	Otávio Farinon	REGULAGEM DA ALTURA DE UMA BOLINHA DE PING-PONG VIA IMPLEMENTAÇÃO DE CONTROLE PROPORCIONAL E INTERFACE HUMANO-MÁQUINA
21:15	Everton Scheibler	Desenvolvimento de aplicações didáticas para sistemas de controle

## SESSÃO 6 - 22/10 (SEGUNDA-FEIRA) - SALA 2

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
20:00	Braian Borba	Software Mobile para Responsáveis de uma Escola de Educação Infantil
20:15	Cleber Macieski	Negociação Arbitrada com Blockchain
20:30	Matheus De Lima Gutierrez	Um sistema para relacionamento entre academias e seus clientes
20:45	Diogo Paniz	Melhoria da arquitetura dos testes automatizados de um sistema ERP



# PENSE 2018

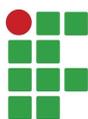
4ª Jornada Científica e Tecnológica do IFRS Campus Farroupilha  
Ciência para redução das desigualdades

## SESSÃO 7 - 23/10 (TERÇA-FEIRA) - SALA 1

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
08:30	Julia Perin	Influência da distribuição de probabilidade no valor da incerteza de ensaios de dureza
08:45	Marcos Henrique Bossardi Borges	Investigação do Comportamento Semirrígido das Ligações na Análise de Pórticos
09:00	Mirian Wild	Projeto Experimental de Uma Treliça Plana em Escala Reduzida
09:15	Cristian Schweitzer de Oliveira	Estudo da Inibição de Crescimento do Fungo Botryosphaeria por Nanopartículas de Prata
09:30	Maico Minosso	Gestão dos Resíduos Plásticos e Metalúrgicos no universo de uma Instituição de Ensino Profissionalizante

## SESSÃO 8 - 23/10 (TERÇA-FEIRA) - SALA 2

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
10:30	Lisia Peroza Ruiz	INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NA RUGOSIDADE DE PEÇAS IMPRESSAS POR MANUFATURA ADITIVA
10:45	Herik Grillo Brogliato	DISTRIBUIÇÃO DE IMPACTO ATRAVÉS DA GEOMETRIA DE METAMATERIAIS
11:00	Mateus Schein	Avaliação da performance de softwares de fotogrametria livres para mapeamento digital 3D visando a impressão de objetos
11:15	Mateus Vinícius Dupont Tomasi	Pesquisa em impressão 3D de metamateriais
11:30	Rafael Callegari	Produção De Filamento Com Carga Para Manufatura Aditiva
11:45	Rafael Luiz Casa	Adaptação e configuração de um software fatiador de código livre para uso na impressora 3D do IFRS Campus Farroupilha



# PENSE 2018

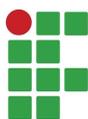
4ª Jornada Científica e Tecnológica do IFRS Campus Farroupilha  
Ciência para redução das desigualdades

## SESSÃO 9 - 23/10 (TERÇA-FEIRA) - SALA 1

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
13:30	Karina Feltes Alves	Shake your mind and read books: um convite para ler Shakespeare
13:45	Caroline Caprini Da Silveira	Campus da Gente - Desenvolvimento de atividades de interação com a comunidade
14:00	Marcelino Rodrigues Moreira	Logística, abastecimento e agricultura familiar: o caso da RedeCoop na região metropolitana de Porto Alegre
14:15	Vítor Queiroz Ribeiro	Núcleo de Comunicação
14:30	Felipe Dornelles	Esportes coletivos: uma ferramenta de integração
14:45	Paula Caroline Werner	IF(em)Cena

## SESSÃO 10 - 23/10 (TERÇA-FEIRA) - SALA 2

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
13:30	Andressa Conterno Dal Magro	Monitoria de Matemática e Física ofertada para Cursos Técnicos e de Engenharia
13:45	Garrenlus De Souza	MyCup: Um Aplicativo para Apostas nos Jogos de Futebol da Copa do Mundo FIFA 2018
14:00	Garrenlus De Souza	Desenvolvimento de Jogo 3D para auxílio no Ensino-Aprendizagem de Algoritmos
14:15	Guilherme Henrique Dresch Paini	Projeto de desenvolvimento de sistema automatizado para gerenciamento de atividades docentes e atividades do setor de ensino
14:30	Lucas Lutz	Fábrica de Software: Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento e de geolocalização para empresas de transporte coletivo privado
14:45	Mateus Lorenzatti	Fábrica de Software: Objeto de aprendizagem para trabalho com conceitos de lógica de programação baseado em aplicações móveis e robótica



# PENSE 2018

4ª Jornada Científica e Tecnológica do IFRS Campus Farroupilha  
Ciência para redução das desigualdades

## SESSÃO 11 - 23/10 (TERÇA-FEIRA) - SALA 1

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
15:30	Leandro Evangelista De Souza	Levantamento de Indicadores de Permanência e Êxito dos Estudantes no IFRS Campus Farroupilha
15:45	Louise Dall Agnol	Estratégias para aprender melhor
16:00	Bianca Bangemann	REGULARIZAÇÃO DO MOVIMENTO ESTUDANTIL NO IFRS CAMPUS FARROUPILHA
16:15	Daniela Fracasso	Atendimento de Apoio Pedagógico para Alunos com Problemas Específicos de Aprendizagem no IFRS, Campus Farroupilha: possibilidades e desafios
16:30	Ramon Cavalheiro Ferreira	Twister e Batalha dos Reinos: aprendizado e diversão em Biologia
16:45	Dimy José Moreira Dornelles	A Ideologia da reconciliação nas páginas de Zero Hora
17:00	Claudia Terra Do Nascimento Paz	A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIA ATIVA NO COMPONENTE CURRICULAR DE ESTRUTURA E LEGISLAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO CURSO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DO IFRS, CAMPUS FARROUPILHA: REFLEXÕES E POSSIBILIDADES

## SESSÃO 12 - 23/10 (TERÇA-FEIRA) - SALA 1

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
19:00	Alan Schneider	Detector de queima de resistências de forno termo encolhível
19:15	Bruno Fogali	JOGO GENIUS ADAPTADO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL OU MOTORA
19:30	Patrick Otowicz Nunes De Mattos	Chopeira com enchimento pela parte inferior de copo



# PENSE 2018

4ª Jornada Científica e Tecnológica do IFRS Campus Farroupilha  
Ciência para redução das desigualdades

## SESSÃO 13 - 23/10 (TERÇA-FEIRA) - SALA 2

HORÁRIO	SUBMETIDO POR	TÍTULO DO TRABALHO
19:00	Elias Mezzalira	Votechain - Sistema de Votação Baseado em Blockchain
19:15	Leonardo De Oliveira Faria	Uma Evolução Para O Interfone
19:30	Dâmaris Sbrizza Costa Curta	Aplicativo mobile para cadastro de animais abandonados ou perdidos
19:45	Delma Tania Bertholdo	Plataforma Nilo Peçanha - uma aplicação ao ensino da Estatística no curso de ADS

