



3º SALÃO de
PESQUISA,
EXTENSÃO
e ENSINO

Mulheres na Ciência



DESTAQUES DO 3º SALÃO DE PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO

7º SICT
Seminário de Iniciação
Científica e Tecnológica

6º SEMEX
Seminário de Extensão

5º SEMEPT
Seminário de Educação
Profissional e Tecnológica

3º Seminário de
Pós-Graduação

3º Seminário de
Internacionalização

Mostra de
INOVAÇÃO
e TECNOLOGIAS

Mostra
arte e
CULTURA



6º SEMINÁRIO DE EXTENSÃO (SEMEX) DO IFRS

DESTAQUES POR SESSÃO

ÁREA	CAMPUS	TÍTULO DO TRABALHO	NOME	ORIENTADOR (A)
Educação	Canoas	Laboratório de educação matemática móvel: contribuindo para construção de conhecimento	Jordan Thiago Pacheco de Melo	Núbia Lúcia Cardoso Guimarães
	Caxias do Sul	O ensino de LIBRAS pelo Núcleo de Línguas em Extensão do IFRS Campus Caxias do Sul	Bruna Fontana Lazzari	Manuela Damiani Poletti da Silva
	Rolante	Projeto Cultivando a Vida: Reinserindo pessoas através da agricultura agroecológica	Maiquel Santos	Douglas Vicente
Comunicação	Osório	Do Campus para a comunidade: o Projeto Comunicação como ferramenta de informação	Mariéli Ester Lapinski	Bruno Acosta
Cultura	Feliz	Artistando no contexto da herança cultural regional	Luana Reinehr Gobatto	Viviane Diehl
	Porto Alegre	Conservação preventiva em acervos bibliográficos: algumas considerações sobre as ações de extensão no IFRS – Campus Porto Alegre	Juliana Leticia Cardoso Rangel	Angela Flach

Tecnologia e Produção	Ibirubá	Auxílio aos produtores na observação de regulagens, calibração e condição atual dos pulverizadores agrícolas da microrregião do Alto Jacuí	Fernando Henrique Schweig	Daniel Uhry
	Rio Grande	Mapeamento da tuberculose no município do Rio Grande: Um estudo espacial das ocorrências de 2007 a 2017	Luma Costa da Silva Oliveira	Carolina Larossa
Saúde	Sertão	Atividade Assistida por Animais: uma experiência com idosos institucionalizados	Géssica Andreia dos Santos Gatti	Marindia Zeni
Meio Ambiente	Vacaria	Alternativas para a restauração da vegetação nativa em áreas degradadas de agricultores familiares da Região dos Campos de Cima da Serra	Luane Vieira Figueiredo	Vanderlei Nestor
	Viamão	Ciranda no Parque	Kellen Oliveira de Freitas	Denirio Itamar
Direitos Humanos e Justiça	Viamão	Diálogos Afirmativos e diversidade	Andrey Osório Machado	Alexsander Lemos
Trabalho	Sertão	Consultoria em Pecuária Leiteira como Modelo de Empresa Júnior em Zootecnia	Talita Bonissoni Timbola	Rosangela Poletto

7º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (SICT)

ÁREA	NÍVEL	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)
Ciências Agrárias	Técnico de Nível Médio	Estimativa da evapotranspiração atual de uvas finas a partir de imagens obtidas por VANT e por estações de fluxo via balanço de energia	Bento Gonçalves	Eduardo Felipe Alchieri	Rodrigo Otávio Câmara Monteiro
	Graduação	Avaliação de métodos de extração assistida por radiação micro-ondas e ultrassom para a determinação multielementar em solos	Ibirubá	Karine Mariele Kunz	Sandra Meinen da Cruz
Ciências Biológicas	Técnico de Nível Médio	Qualidade ambiental das areias de praia do litoral norte gaúcho	Osório	Vanessa Teixeira da Rosa	Flávia Santos Twardowski Pinto
	Graduação	Avaliação da expressão da lipase recombinante de <i>Staphylococcus warneri</i> EX17 em <i>Escherichia coli</i>	Porto Alegre	Victória Furtado Migliavacca	Giandra Volpato
Ciências da Saúde	Técnico de Nível Médio	Banco de dados no auxílio da identificação de exossomas produzidos em casos de Alzheimer	Osório	Morghana Machado da Rosa	Flávia Santos Twardowski Pinto

	Graduação	Análise química do óleo essencial da flor de Tagetes ostenii Hicken e avaliação do potencial antineoplásico sobre diferentes parâmetros biológicos em células de câncer cervical humano	Porto Alegre	Jisette González Núñez	Alessandra Nejar Bruno
Ciências Exatas e da Terra	Técnico de Nível Médio	Uso de sensoriamento remoto para o monitoramento do índice ultravioleta	Rio Grande	Lauren Farias Cruz	Jean Marcel de Almeida Espinoza
	Técnico de Nível Médio	Uso das geotecnologias na elaboração de modelos digitais de superfícies para sangradouros no Balneário Cassino – RS	Rio Grande	Julia Carballo Dominguez de Almeida	Miguel da Guia Albuquerque
	Graduação	Aprendizagem ativa e contextualizada utilizando a robótica educacional no ensino do Movimento Retilíneo Uniforme	Porto Alegre	Gabriela Camboim Nunes	Silvia de Castro Bertagnolli
Ciências Humanas	Técnico de Nível Médio	O cenário atual das Políticas Públicas da Educação Profissional: a influência do Neoliberalismo	Canoas	Anna Carolina Ferreira Gschwenter	Romir de Oliveira Rodrigues
	Graduação	A flora nativa vai à escola!	Porto Alegre	Amanda da Silva Neves	Cassiano P. Lisboa
Ciências Sociais e Aplicadas	Técnico de Nível Médio	Alinhando demandas regionais às ações do IFRS – O PLANADER – Software para auxílio ao desenvolvimento regional	Erechim	Lucas Luiz Brandalise	Adriana Storti
	Graduação	Empreendedorismo sênior e sucessão do negócio familiar: um levantamento com	Veranópolis	Marcelo Gabrielli	Daniele dos Santos Fontoura

		empresas familiares do setor industrial			
Engenharias	Técnico de Nível Médio	Um espaço maker no Campus Restinga	Restinga	Justtynne Monteiro Costa Pereira	Shaiane da Luz Rodrigues
	Graduação	Algoritmo para cálculo do fluxo de potência de redes de distribuição radiais a cinco condutores	Farroupilha	Rafael Luiz Casa	Rafael Corrêa
Linguística, Letras e Artes	Técnico de Nível Médio	Estudos acerca das variações linguísticas de Língua Brasileira de Sinais no litoral norte gaúcho	Osório	Ana Clara Jardim da Silva	Aline Dubal Machado
	Graduação	As experiências de prática de ensino na formação inicial de professores de língua inglesa e seu impacto na construção da profissionalidade docente	Osório	Julia Ferri Pinto	Ingrid Gonçalves Caseira
Outros	Técnico de Nível Médio	Sistema open-source para controle e monitoramento do consumo hídrico residencial	Rio Grande	Renato Cunha Martins Junior	Jean Marcel de Almeida Espinoza



MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS

TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS	ESTUDANTE	ORIENTADOR (A)
A validação do curso Metodologia Lean na Pré-incubação	Porto Alegre	Rachel Favero Peres de Moraes	Marcos Dias Mathies
Desenvolvimento de impressora 3D de baixo custo utilizando fabricação digital	Porto Alegre	Leonardo Marques Pereira das Neves	André Peres

5º SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA (SEMEPT)

ÁREA	NÍVEL	CAMPUS	TÍTULO DO TRABALHO	NOME	ORIENTADOR (A)
Ciências Humanas	Técnico de Nível Médio	Caxias do Sul	Xadrez no ensino médio: educando saberes	Eduardo José Menegotto	Heloisa Santini
Ciências Humanas	Graduação	Erechim	Planejamento de carreira e inserção profissional.	Glauca Karina Martofel	Fernanda Zatti
Ciências Exatas e da Terra	Técnico de Nível Médio	Feliz	Clube de Astronomia	Katiele Klein	Eloir De Carli
Ciências Exatas e da Terra	Graduação	Sertão	Atêlie de Software: O desenvolvimento de projetos de software como instrumento de formação na área de Tecnologia da Informação	Emerson Leonardo Lazzari Ascari	Diego Antonio Lusa
Ciências Agrárias	Técnico de Nível Médio	Porto Alegre	Implementação do manual de boas práticas nos laboratórios de panificação e confeitaria do IFRS - campus Porto Alegre	Cecilia Turcati Accorsi	Cristina Simões da Costa
Ciências Agrárias	Graduação	Vacaria	Organização de uma coleção didática de Plantas e Insetos	Ana Vitória Peper do Nascimento	Rafael Roberto Dallegre Negretti

Linguísticas, Letras e Artes	Técnico de Nível Médio	Osório	Um espetáculo não recomendado: construção do repertório sobre a juventude no Coral Jovem	Adrian Gabriel Keller dos Santos	Agnes Schmeling
Linguísticas, Letras e Artes	Graduação	Restinga	Curtas no IF. Autora	Denner Euzébio da Rocha	Gabriela Fontana Abs da Cruz
Ciências Biológicas	Técnico de Nível Médio	Canoas	Projeto Metamorfose: ações integradas que promovem a sustentabilidade	Leonardo Garibaldi Machado	Alexandre Tadachi Morey
Ciências Biológicas	Graduação	Porto Alegre	O “Jogo dos Códon”: uma ferramenta para o ensino de Genética	Átila Machado Costa	Juliana Schmitt de Nonohay
Ciências da Saúde	Técnico de Nível Médio	Osório	Projeto equipes esportivas do campus Osório: um olhar sobre os treinamentos de voleibol	Gustavo Ramos Messagi	Mariana Afonso Ost
Ciências da Saúde	Técnico de Nível Médio	Bento Gonçalves	O esporte para além das “quatro linhas”...	Milena Roman Fiorin	Tiago Locatelli
Ciências da Saúde	Graduação	Restinga	A experiência de equipes esportivas escolares e a motivação para o esporte: uma experiência em voleibol no IFRS campus Restinga	Alexsander Vinicius da Silva	Cintia Mussi Alvim Stocchero
Engenharias	Técnico de Nível Médio	Rio Grande	Planejamento e controle da manutenção preventiva no laboratório de usinagem do IFRS	Luan Rolhano Antiqueira	Rodrigo Jorge Macedo
Engenharias	Graduação	Ibirubá	Monitoria em Desenho Auxiliado por Computador para os estudantes do curso Técnico em Mecânica Subsequente	Alisson Geovane Silva de Souza	Bruno Conti Franco
Ciências Sociais	Técnico de Nível Médio	Osório	Fórum Local sobre ‘O Sul é meu país’ no EMI: simulando o debate separatista no EMI	Cediane Luz da Silva	Wagner Guimarães



Aplicadas					da Silva
Ciências Sociais Aplicadas	Graduação	Erechim	IFRS Fashion	Letícia Debastiani Frana	Jéssica Petrykoski
Outros	Técnico de Nível Médio	Canoas	Jogos de tabuleiros modernos no ensino: desenvolvendo múltiplas inteligências	João Emilio Soares Michalski	Eduardo Meliga Pompermayer
Outros	Graduação	Viamão	GEAM – Grupo de Estudos Ambientais	Cintia Souza do Nascimento	Denirio Itamar Lopes Marques

SESSÃO DE INDISSOCIABILIDADE

CAMPUS	TÍTULO DO TRABALHO	ORIENTADOR (A)
Osório	Aproveitamento Integral	Flávia Santos Twardowski Pinto*