



**2º SALÃO de
PESQUISA,
EXTENSÃO
e ENSINO**

A nova realidade nacional:
riscos e desafios para ensino,
pesquisa e extensão na EPT



**INSTITUTO
FEDERAL**
Rio Grande
do Sul

10 e 11 de novembro de 2017 – Bento Gonçalves/RS

DESTAQUES

**6º Seminário de Iniciação Científica
e Tecnológica**

5º Seminário de Extensão

6º SICT
Seminário de Iniciação
Científica e Tecnológica

5º SEMEX
Seminário de Extensão

4º SEMEPT
Seminário de Educação
Profissional e Tecnológica

**2º Seminário de
Pós-Graduação**

**2º Seminário de
Internacionalização**

**5ª Mostra de
Robótica**

**4ª Mostra
CULTURAL**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação / Pró-reitoria de Extensão / Pró-reitoria de Ensino
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
www.ifrs.edu.br – E-mail: salao@ifrs.edu.br

2º SALÃO DE PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO DO IFRS

DIVULGAÇÃO DOS DESTAQUES NO 6º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (SICT) E NO 5º SEMINÁRIO DE EXTENSÃO (SEMEX) DO IFRS

O Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação e a Pró-reitora de Extensão, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as avaliações das Comissões de Avaliação/Científica, tornam público a divulgação dos destaques no 6º Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica (SICT) e no 5º Seminário de Extensão (SEMEX) do IFRS.

[6º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA \(SICT\)](#)

[5º SEMINÁRIO DE EXTENSÃO \(SEMEX\)](#)

Bento Gonçalves, 14 de novembro de 2017.

Eduardo Giroto
Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Portaria IFRS nº 386/2016

Viviane Silva Ramos
Pró-reitora de Extensão
Portaria IFRS nº 387/2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação / Pró-reitoria de Extensão / Pró-reitoria de Ensino
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
www.ifrs.edu.br – E-mail: salao@ifrs.edu.br

6º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (SICT)

ÁREA	NÍVEL	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS	ESTUDANTE
Ciências Agrárias	Ensino Médio-Técnico	Adsorção de corante têxtil a partir de resíduos agroindustriais do Litoral Norte gaúcho	Osório	Juliana Davoglio Estradioto
	Ensino Superior	Avaliação de caquis 'Rama Forte' destanizados após armazenamento sob atmosfera modificada passiva	Bento Gonçalves	Franciele Zardo
Ciências Biológicas	Ensino Médio-Técnico	<i>EucalyptuSaligna</i> : uma nova alternativa ao controle do <i>Aedes aegypti</i>	Osório	Isabela Dadda dos Reis
	Ensino Superior	Predição do efeito de polimorfismos não-sinônimos no gene PAX9 humano utilizando diferentes ferramentas	Porto Alegre	Jair Renato Silva da Silva Júnior
Ciências da Saúde	Ensino Médio-Técnico	Lactofind: uma nova alternativa para intolerantes à lactose	Osório	Julia de Oliveira
	Ensino Superior	Potencial antitumoral do óleo essencial de folha de <i>Tagetes ostenii</i> Hicken em células de câncer de colo uterino humano	Porto Alegre	Jisette Núñez
Ciências Exatas e da Terra	Ensino Médio-Técnico	Ensaio da morfologia dos canais de drenagem da zona costeira do Balneário Cassino com emprego de Veículo Aéreo Não Tripulado - VANT	Rio Grande	Julia Carballo Dominguez de Almeida
	Ensino Superior	Transformações: uma proposta de ensino e aprendizagem para favorecer a mudança conceitual na disciplina de química	Canoas	Bárbara Velasco
Ciências Humanas	Ensino Médio-Técnico	Os irmãos Karamázov à luz do niilismo	Caxias do Sul	Reebeca Menegol
	Ensino Superior	A greve do magistério estadual em 1997 na imprensa: negociação e resistência	Osório	Diana Patrícia Mauer
Ciências Sociais Aplicadas	Ensino Médio-Técnico	Aprendendo a escriturar através de metodologias ativas	Osório	Maria Fernanda Henrique
	Ensino Médio-Técnico	Desenvolvimento humano no litoral norte do Rio Grande do Sul: evolução da expectativa de vida e da mortalidade infantil	Osório	Natally Arboite Berzagui
	Ensino Médio-Técnico	Em(A)prendendo: descobrindo competências empreendedoras no IFRS, <i>Campus Restinga</i>	Restinga	Carolina Garcia Pereira
	Ensino Superior	Educação empreendedora nas universidades : a formação do ecossistema empreendedor através das melhores práticas	Restinga	Éverton Quadros do Couto
Engenharias	Ensino Médio-Técnico	Método das diferenças finitas aplicado na descrição do resfriamento de um componente metálico	Farroupilha	Bianca Rodrigues de Castro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação / Pró-reitoria de Extensão / Pró-reitoria de Ensino
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
www.ifrs.edu.br – E-mail: salao@ifrs.edu.br

ÁREA	NÍVEL	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS	ESTUDANTE
	Ensino Médio-Técnico	Síntese de nanopartículas de prata utilizando extrato aquoso de cascas de bergamota como redutor/estabilizante	Feliz	Gustavo Gohlke
	Ensino Superior	Dimensionamento de uma máquina de ensaio de fadiga por flexão rotativa	Ibirubá	Igor Ivan Dalmolin
Linguística, Letras e Artes	Ensino Médio-Técnico	Sentidos em movimento: análise discursiva do processo tradutório do conto The Black Cat	Canoas	João Pedro Schwingel Carada
	Ensino Superior	Entre língua materna e estrangeira: um estudo sobre a (re)configuração do sujeito	Feliz	Juliana Luísa Gonçalves



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação / Pró-reitoria de Extensão / Pró-reitoria de Ensino
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
www.ifrs.edu.br – E-mail: salao@ifrs.edu.br

5º SEMINÁRIO DE EXTENSÃO (SEMEX)

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO DO TRABALHO	CAMPUS	ESTUDANTE
Comunicação	Venha conhecer nosso <i>Campus!</i>	Caxias do Sul	Eduardo Benfatto Berna
Cultura	Artistando e resgatando os saberes culturais	Feliz	Maria Julia Hunning Ehlert
	Ceramicando na escola 2017	Feliz	José Angelo Rucker Pires
	Contamores	Restinga	Endrius Vinicius Prates Fraga
	Elas	Osório	Leonardo Breda
Direitos Humanos e Justiça	Intercâmbio Cultural: Brasil e Senegal	Rio Grande	Lisliê de Mello Vianna
Educação	Apoio à aprendizagem de matemática	Caxias do Sul	Stéfanie Sander do Carmo Boni
	Compartilhando saberes e fazeres com estudantes da APAE Osório através da Panificação	Osório	Ana Paula Wagner Steinmetz
	Despertar	Restinga	João Victor Martins Castello
	Educação ambiental infantil: plantando e crescendo	Porto Alegre	Aline Keli Nogueira de Souza
	EduMat: tecendo ações na escola	Caxias do Sul	Luís Felipe Pereira Blauth
	Escrita e cidadania: a construção de espaços de protagonismo por meio da produção textual	Osório	Julia Ferri Pinto
	IFCine: Revisitando práticas pedagógicas a partir do cinema	Restinga	Bárbara Mattos Silva
	Lógica na Escola: mobilizando a resolução de problemas na Educação Infantil e Ensino Fundamental	Caxias do Sul	Natã Molina da Fontoura
	Metodologia Científica no Ensino Médio em Escolas do Litoral Norte Gaúcho	Osório	Pamela Kreche Viegas
Pré-IF: expectativas e possibilidades de formação	Bento Gonçalves	Cristina Engelmann	
Meio Ambiente	E-Lixo: ações de descarte, reutilização e educação ambiental	Sertão	Henrique Montemezzo
Saúde	Programa das Plantas Medicinais: fomentando o conhecimento sobre o uso das plantas medicinais para o cuidado holístico da saúde humana	Bento Gonçalves	Julia Pankoski Machado
Tecnologia e Produção	Manutenção preventiva de computadores na Prefeitura Municipal de Sertão	Sertão	Alan Lopes
	Práticas para melhorias da qualidade e higiene do leite	Sertão	Darlan Teilor Dirings Cesca
Trabalho	Inclusão social: oficinas de integração com a comunidade	Erechim	Cleici Naira Rios
	Quem vai cuidar das "mimosas": sucessão familiar na bovinocultura de leite	Sertão	Caroline Citta Mazocco