

# 3ª JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul/RS - Brasil*  
6 de Outubro de 2018

Coordenação da 3ª Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

Dr. Adriano Braga Barreto — IFRS, *Campus Caxias do Sul*

## Comissão de Avaliação

Ma. Daiana Corrêa Vieira

Ma. Débora Peruchin

Me. Edimarcio Testa

Sr. Edson Casagrande

Ma. Fernanda Regina Bresciani

Me. Jefferson Haag

Me. Lucas Josias Marin

Dra. Mariana Scussel Zanatta

Dra. Rachel Oliveira Nasser

Dra. Roberta Guimarães Martins

Me. Tiago Romio

Me. Vanderlei Rodrigo Bettiol

Me. Willian Martins Pasini



# 3ª JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul/RS - Brasil*  
6 de Outubro de 2018

## Apresentação

A Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, *Campus Caxias do Sul*, ocorre anualmente desde 2016, e é um evento aberto ao público em geral, constituindo-se em um espaço para divulgação, promoção e exposição de trabalhos realizados por acadêmicos de graduação, pós-graduação e bolsistas de ensino, pesquisa e extensão do IFRS.

Neste ano, cria-se os Anais da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus Caxias do Sul*, na terceira edição do evento, para registrar de forma sistemática todos os trabalhos apresentados na modalidade de Comunicação Científica.

A seguir, apresenta-se as comunicações científicas deste evento, separadas nas áreas de ensino, pesquisa e extensão.

## Ensino

1. **LaTeX: uma ferramenta gratuita para criação de apresentações e pôsteres científicos.** Luís Henrique Ribeiro da Silva, Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis.
2. **Projeto de Ensino Pré-Cálculo 2018.** Munique dos Santos Lima, Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis.
3. **Monitoria em sala de aula na educação de jovens e adultos.** Daniel Bresolin Gois, Virgínia Pigatto Pereira, Me. César Bublitz, Ma. Tiele Aquino Schunemann.
4. **Currículo, Planejamento e Avaliação: um estudo baseado na análise das singularidades de uma escola básica.** Wellington de Lima Modelski, Carolina Mross Sozo, Daniela Tomazi, Dra. Clarissa Haas.
5. **Cine Inclusão: debatendo os processos escolares inclusivos a partir do cinema.** Wellington de Lima Modelski, Daniela Tomazi, Dra. Clarissa Haas.
6. **Olimpíada de Matemática: descobrindo novos talentos.** Rafaela Pereira Prigol, Wellington de Lima Modelski, Daniela Tomazi, Me. César Bublitz, Ma. Sabrina Arsego Miotto.
7. **Monitoria Acadêmica de Matemática.** Camila Gasparin Magnaguagno, Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis.
8. **Esporte e Escola: Caminhos de Educação Cidadã.** Marcela Muner de Freitas, Ma. Heloisa Santini.



# 3ª JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
**Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul/RS - Brasil**  
6 de Outubro de 2018

9. **Estruturação de material didático para o laboratório de ensino de Física.** Carlo Carminatti Pissaia, Andriele Tamagno de Souza, Dr. Adriano Braga Barreto, Ma. Eliana Fernandes Borragini.
10. **O Laboratório de Matemática: um espaço de aprendizagem e de desenvolvimento de práticas docentes.** Letícia Lozano Bangel, Dra. Kelen Berra de Mello.
11. **Xadrez no Ensino Médio: educando saberes.** Eduardo José Menegotto, Natã Adolfo Ribeiro de Souza, Ma. Heloisa Santini, Dr. Augusto Massashi Horiguti.
12. **Monitoria Acadêmica - ampliando vínculos - informática.** Bruna Bastian da Costa, Sthefane Louzada Miler, Me. Leonardo Poloni.

## Pesquisa

1. **Instrumentação analítica através da plataforma Arduino.** Bruna Casara Meira, Dr. Adriano Braga Barreto.
2. **Matemática na Wikipédia: avaliando e melhorando a qualidade do conteúdo disponível.** Natália Simone Andreazza, Me. César Bublitz.
3. **Formação inicial docente e ação pedagógica para os processos escolares inclusivos.** Francielli Soares Silva, Carolina Mross Sozo, Dra. Clarissa Haas.
4. **Implantação da ferramenta Google Analytics na REMAT.** Rafael Eduardo da Silva, Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis.
5. **Produção de substratos derivados de resíduos vegetais da Serra Gaúcha para o cultivo axênico de cogumelos comestíveis.** Gustavo Costenaro Velho, Larissa Schneider Bergmann, Dr. Eder Silva de Oliveira.
6. **O uso de periódicos científicos por professores de Matemática.** Carollayne Cesar Vissirini, Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis.
7. **Os Impactos Socioambientais no Cultivo e Consumo de Tabaco no Sul do Brasil.** Eduardo Barcarol dos Santos, Júlia do Amaral Faé, Dra. Alexandra de Souza Fonseca, Dra. Mariana Scussel Zanatta.
8. **É a ciência precisa se comunicar.** Gabrielle Giacomet da Rosa, Géssica Mabilia Ramos, Dra. Alexandra de Souza Fonseca.
9. **Impressora 3D na Criação de Materiais Pedagógicos de Matemática.** Vitória Biesek, Dra. Kelen Berra de Mello.



# 3ª JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
**Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul/RS - Brasil**  
6 de Outubro de 2018

10. **Implementação de um ambiente maker no Campus Caxias do Sul.** Leonardo Rafael da Silva dos Santos, Letícia Rodrigues Nogueira, Dr. Adriano Braga Barreto, Me. André Augusto Andreis.
11. **Nietzsche, Dostoiévski e o problema do niilismo.** Marcos Henrique Catuzzo, Dr. João Eduardo Navachi da Silveira.
12. **Desafios da ciência: Como e por que divulgar para os jovens?** Dhiulia Zótti da Silva, Láysa Katherine Teles, Ma. Eliana Fernandes Borragini, Dra. Silvana Kissmann.
13. **Capacidade de Gestão da Informação, Ambidextria de TI e Agilidade Organizacional - Existe uma Relação?** José Mauricio Schumacher da Silva, Dr. Rafael Alfonso Brinkhues, Dra. Silvana Kissmann.

## Extensão

1. **Desenvolvimento infantil no Primeira Infância Melhor (PIM).** Carlos Eduardo Neves da Silva, IFRS Caxias do Sul, Héllen do Amaral Rankrapes, UCS, Sra. Valeska Rama Molardi, Secretária da Saúde de Caxias do Sul.
2. **Move On! Inglês na Comunidade.** Luiza Todeschini Vieira, Ma. Manuela Damiani Poletti da Silva.
3. **Núcleo de Línguas em Extensão.** Georgia Poletto Caetano, Ma. Manuela Damiani Poletti da Silva.
4. **Espaços de Ciências: Integrando Práticas de Ensino, Pesquisa e Extensão do Campus Caxias do Sul.** Maira Gazzzi Manfro, Giseli Menegat, Dra. Alexandra de Souza Fonseca.
5. **Lógica na escola.** Manoel Santos do Nascimento, Dra. Kelen Berra de Mello.
6. **EduMat: tecendo ações na escola.** Rafaela Lory dos Santos de Paula, João Paulo Marin Rodrigues, Dra. Kelen Berra de Mello, Ma. Sabrina Arsego Miotto.
7. **Apoio à aprendizagem de Matemática.** Bruna Favero, Débora Melere, Me. Nicolás Moro Müller.

Agradecemos aos proponentes de trabalhos pelas contribuições enviadas, bem como aos avaliadores que analisaram as produções, oportunizando o seu aperfeiçoamento e, conseqüentemente, a qualificação dos trabalhos apresentados. Agradecemos também a todos que participaram mais uma vez deste evento.

Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis

Dr. Adriano Braga Barreto

