



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DOCENTES DESENVOLVIDA NO PERÍODO 2021/2

PROFESSOR: Katia Arcaro

ÁREA DE CONHECIMENTO: Matemática

CATEGORIA: EBTT

1 - ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

Orientação do TCC de Laércio Rodrigues: Modelagem Matemática aplicada aos dados de pressão de cilindro hidráulico com carga estática ao longo de seu curso.

Coorientação do TCC de Cristiane Monteiro da Silva: Metodologias para o ensino de frações no 6º ano do Ensino Fundamental com foco na ação docente.

Participação na banca de TCC de Natália Simone Andrezza: Ensino de Matemática através da resolução de problemas: uma proposta vinculada à teorização de Ausubel sobre materiais potencialmente significativos.

Participação na banca de projeto de TCC de Eduarda Pedron Rodrigues: Docência em Matemática no Ensino Médio no viés da acessibilidade curricular e do desenho universal da aprendizagem: uma atitude interdisciplinar a partir da história da Probabilidade e da Estatística.

Atendimento de 26 alunos em horários de estudos orientados.

1.1 PROJETOS DE ENSINO

Título do Projeto: Matemática e Física: um projeto integrador à luz da Teoria dos Campos Conceituais

Protocolo SIGProj: 368606.2077.236063.05052021

Edital IFRS nº 17/2021 – Bolsas de Ensino 2021

Participantes: Katia Arcaro, Diomar Carissimo Selli Deconto e Maria Laura Pucheu (bolsista)

Atividades realizadas: Encontros de orientação (7 meses), preparação do curso (7 meses) e escrita do relatório final (2 meses).



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul

Título do Projeto: Pré-IFRS: Elaboração de Apostilas Didáticas
Protocolo SIGProj: 366209.2075.259999.16042021
Edital IFRS nº 16/2021 – Fluxo Contínuo de Projetos de Ensino 2021/2022

Participantes: Jefferson Haag (Coordenador), Ana Lúcia Anversa Segatto, Giovana Lazzaretti Segat, José Fabiano de Paula, Katia Arcaro, Paulo Roberto Janissek, Aline Teixeira Bernardi, Ana Carolina Dani Perottoni, Cristina Bernardi, Eduardo Dani Perottoni, Eduardo José Menegotto, Emanuel Eliabe Alves, Helen Daiana Barboza da Cruz, Isabela Pertile, Joice De Souza Pinheiro, Kauana Da Rosa Braz, Letícia Ane Benatto, Mariana Brombatti, Sol Dal Sasso, Taís Monteiro Ecker, Vinícius do Nascimento Bueno

Atividades realizadas: Revisão docente I (12 dias) e Revisão docente II (9 dias)

2. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Título do Projeto: REMAT: Revista Eletrônica da Matemática
e-ISSN: 2447-2689
Portaria nº 118 de 09 de abril de 2021

Equipe Editorial: Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis, Dra. Katia Arcaro, David Matos Milhomens, Ma. Daiane Scopel Boff, Dra. Elisângela Pinto Francisquetti Bagatini, Me. Henri Luiz Fuchs, Me. Jeremias Stein Rodriguês, Me. Michelsch João da Silva, Dr. Rafael Cavalheiro, Dr. Rene Carlos Cardoso Baltazar Júnior.

Atividades realizadas: Participação em reunião e editoração de dois artigos.

Título do Projeto: II Encontro das Licenciaturas em Matemática do IFRS (on-line)
Protocolo SIGProj: 373690.2034.123150.16092021
Edital IFRS nº 57/2020 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2021/2022

Integrantes: Claudiomir Feustler Rodrigues de Siqueira - Coordenador / Katia Arcaro - Integrante / Érick Scopel - Integrante / Greice da Silva Lorenzetti Andreis - Integrante / Eduardo Meliga Pompermayer - Integrante / Karine Pertile - Integrante / Aline Silva De Bona - Integrante / Angéli Cervi Gabbi - Integrante / Bruno Brogni Uggioni - Integrante / Delair Bavaresco - Integrante / Felipe Luy Valério - Integrante / Fernando Rodrigues de Oliveira - Integrante / Guilherme Ferreira Monteiro - Integrante / Ângela Teresinha Woschinski de Mamann - Integrante.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul

Atividades realizadas: participação de todas as reuniões realizadas, publicação dos Anais e auxílio com as atividades de preparação do evento.

Título do Projeto: XI Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, Campus Caxias do Sul (on-line)

Protocolo SIGProj: 373708.2034.236063.16092021

Edital IFRS nº 57/2020 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2021/2022

Integrantes: Katia Arcaro - Coordenadora / Kellen Berra de Mello - Integrante / Sabrina Ársego - Integrante / Nicolas Moro Muller - Integrante / João Moraes Neves - Integrante / Érick Scopel - Integrante / Lucas Pinto Dutra - Integrante / Greice da Silva Lorenzetti Andreis - Integrante / Daiane Scopel Boff - Integrante / Francielli Rossa Mostardeiro Licenciatura Em - Integrante / Rafael Basso - Integrante / Vitoria Biesek - Integrante / Natália Simone Andrezza - Integrante.

Atividades realizadas: coordenação do preparo das atividades e publicação dos Anais

3. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Participação em todas as reuniões convocadas.

Participação em todas as reuniões da Subárea da Matemática.

Elaboração das atas das reuniões de Subárea da Matemática, do colegiado e do NDE da LM.

4. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

Participação no evento ABEC Meeting Live 2021.

5. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

Condução de reunião do Grupo de Pesquisa GPMETA.

Participação no 8º Seminário de Educação Profissional e Tecnológica (SEMEPT).

Participação no II Encontro das Licenciaturas em Matemática do IFRS.

Participação na VI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul

Participação na XI Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, Campus Caxias do Sul.

Data: 1º de fevereiro de 2022.