



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

PROFESSORA: Greice da Silva Lorenzetti Andreis

ÁREA DE CONHECIMENTO: Matemática

CATEGORIA: EBTT

1.1 ATIVIDADES DE ENSINO – AULAS MINISTRADAS

- **Matemática Elementar II** - Licenciatura em Matemática (4 períodos semanais)
- **Instrumentação Tecnológica para o Ensino de Matemática** - Licenciatura em Matemática (3 períodos semanais)
- **Matemática II** - Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio (3 períodos semanais - 2º e 3º ciclos, acompanhamento de residente e de estagiário)

1.2 ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

- **Estudos orientados e/ou recuperação paralela:** Os estudos orientados ocorreram por demanda, via e-mail, fóruns das disciplinas no Moodle (Campus Virtual) e atendimentos síncronos.
- **Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso:** Neste semestre orientei um TCC do curso de Licenciatura em Matemática juntamente com o professor João Cândido de Moraes Neves. Foram realizados atendimentos remotos semanalmente, com uma hora de duração. Trabalho orientado: Análise da pandemia da Covid-19 na cidade de Caxias do Sul e no estado do Rio Grande do Sul a partir do modelo SIR, de Darília Silva Indart.
- **Participação em bancas:**
 - Estratégias e recursos didáticos para o ensino de frações no 6º ano do Ensino Fundamental com foco na ação docente, de Cristiane Monteiro da Silva, estudante da Licenciatura em Matemática.
 - A percepção dos professores de Matemática acerca do Pensamento Computacional na Educação Básica, de Luís Henrique Ribeiro da Silva, estudante da Licenciatura em Matemática.
- **Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR 2021):** Inscrição dos estudantes do Ensino Médio Integrado na OBR 2021 e acompanhamento das Fases 1 e 2 da Modalidade Teórica. As provas foram realizadas no formato *on-line*.
- **Aproveitamento de Estudos:** Análise de uma solicitação para Matemática Elementar II.

1.3 PROJETOS DE ENSINO

<p>Monitoria Acadêmica: Ampliando Vínculos - Matemática</p> <p>Protocolo SigProj: 369024.2077.235300.05052021</p> <p>Edital IFRS nº 17/2021 (Bolsas de Ensino 2021)</p> <p>Edital complementar nº 05/2021</p> <p>Vigência: 01/07/2021 a 31/01/2022</p> <p>2 bolsistas (8 horas semanais cada)</p>
<p>Participantes: Maiara Correa de Moraes (Coordenadora), Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Orientadora), Daiane Scopel Boff (Orientadora), João Cândido Moraes Neves (Orientador), Katia Arcaro (Orientadora), Jaqueline de Mattos Fim (Bolsista) e Josmar Chilanti Susin (Bolsista).</p>
<p>Atividades realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Organização das atividades dos bolsistas, intermédio com os professores regentes das turmas e orientação do bolsista para elaboração de vídeos para a disciplina de Matemática Elementar II.➤ Publicação: FIM, Jaqueline de Mattos; SUSIN, Josmar Chilanti; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzetti; BOFF, Daiane Scopel. Outras perspectivas para a monitoria de matemática: videoaulas e atendimentos remotos síncronos. <i>In: JORNADA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO IFRS, CAMPUS CAXIAS DO SUL (formato virtual), 6., Caxias do Sul, 6 a 21 nov. 2021. Anais [...]. Caxias do Sul: IFRS, Campus Caxias do Sul, v. 4, p. 11, dez. 2021.</i>

2 ATIVIDADES DE PESQUISA

<p>REMAT: Revista Eletrônica da Matemática</p> <p>Edital IFRS PROPPI nº 10/2021 (Apoio à Edição de Periódicos Científicos do IFRS)</p> <p>O Edital não prevê cadastro no SigProj</p> <p>Vigência: 01/07/2021 a 30/06/2022</p> <p>1 bolsista BICTES (16 horas semanais)</p> <p>1 estudante voluntário (4 horas semanais)</p>
<p>Participantes: Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Coordenadora; Editora-chefe), Glauciane Klein Burgiert Padilha (Bolsista) e Josmar Chilanti Susin (Voluntário).</p>
<p>Atividades realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Editoração REMAT, v. 7, n. 2, 2021 e v. 7, n. especial, 2021.➤ Orientação das atividades da bolsista e do voluntário.➤ Administração do banco de revisores de texto dos periódicos científicos do IFRS.➤ Publicações:

■ PADILHA, G. K. B.; SUSIN, J. C.; ANDREIS, G. S. L.; ARCARO, K.; SILVA, M. J. Fluxos editoriais da REMAT: Revista Eletrônica da Matemática. *In*: II Encontro das Licenciaturas em Matemática do IFRS, 2021, Bento Gonçalves, Canoas, Caxias do Sul, Ibirubá e Osório. **Anais da Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, Campus Caxias do Sul**, 2021. v. 5. p. 36-37. Disponível em: <http://https://eventos.ifrs.edu.br/index.php/mathweek/v5/paper/view/10942>.

■ PADILHA, G. K. B.; SUSIN, J. C.; ANDREIS, G. S. L. Declaração de conflito de interesses, originalidade, ineditismo e autoria como requisito de submissão na Revista Eletrônica da Matemática. *In*: VI Jornada de Pesquisa, Ensino e Extensão do *Campus Caxias do Sul*, 2021, Caxias do Sul. **Anais [...]**, 2021. v. 4. p. 31. Disponível em: <http://https://eventos.ifrs.edu.br/index.php/jornadacxdosul/index/about/editorialPolicies#custom-0>.

■ PADILHA, GLAUCIANE KLEIN BURGIERT; SUSIN, JOSMAR CHILANTI; ANDREIS, GREICE DA SILVA LORENZZETTI; ARCARO, KATIA; BOFF, DAIANE SCOPEL; SILVA, MICHELSCH JOÃO DA. Verificação de similaridade e contribuição autoral na REMAT. *In*: Abec Meeting, 2021, Virtual, Botucatu, SP. **Anais [...]**, 2021. Disponível em: <http://https://doi.org/10.21452/abecmeeting2021.35>.

3 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Ensino de programação na escola pública: promovendo a iniciação tecnológica no Ensino Fundamental

Protocolo SIGProj: 368982.2034.215422.06052021

Edital IFRS nº 18/2021 (Auxílio Institucional à Extensão 2021)

Vigência: 01/07/2021 a 31/01/2022

1 bolsista (8 horas semanais)

Participantes: André Augusto Andreis (Coordenador), Greice da Silva Lorenzzetti Andreis (Colaboradora), Henrique Baltazar Müller (Bolsista), Kelen Berra de Mello (Colaboradora) e Leonardo Poloni (Colaborador).

Atividades realizadas:

➤ Publicação: MULLER, H. B.; ANDREIS, A. A.; ANDREIS, G. S. L. Ensino de programação na escola pública: promovendo a iniciação tecnológica no Ensino Fundamental. *In*: VI Jornada de Pesquisa, Ensino e Extensão do Campus Caxias do Sul, 2021, Caxias do Sul. **Anais [...]**, 2021. v. 4. p. 25. Disponível em: <http://https://eventos.ifrs.edu.br/index.php/jornadacxdosul/index/about/editorialPolicies#custom-0>.

Programação aplicada na escola pública: promovendo a iniciação tecnológica no Ensino Fundamental

Chamada Pública IFRS Nº 31/2021 (Apoio à iniciação tecnológica com foco no ensino de programação aplicada)

O Edital não prevê cadastro no SIGProj

Vigência: 01/09/2021 a 31/08/2022

3 bolsistas de graduação (12 horas semanais cada); 1 voluntário

Participantes: André Augusto Andreis (Colaborador), Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Colaboradora), Hugo André Klauck (Colaborador), Kelen Berra de Mello (Coordenadora), Leonardo Poloni (Colaborador), Augusto Luvisa Dessanti (bolsista), Gabriel Souza Mugnol (bolsista), Samuel Borges (bolsista) e Wellington de Lima Modelski (voluntário).

Atividades realizadas:

- Bolsista extensionista.

4 ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Ações vinculadas à Coordenadoria de Desenvolvimento Institucional

- Coordenadora de Desenvolvimento Institucional do Campus Caxias do Sul (Portaria nº 80, de 27/02/2020) - desenvolvimento de atividades inerentes ao cargo; participação em reuniões de gestão, participação em reuniões do CODI.
- Presidente da Comissão Local responsável pela elaboração do Plano de Ação 2022 do Campus Caxias do Sul (Portaria nº 122, de 23/06/2021) - entrega do Plano de Ação 2022 para a PRODI.
- Membro do Comitê Local de acompanhamento e prevenção à COVID-19 (Portaria nº 99, de 01/06/2021; Portaria nº 08, de 12/01/2022) - reuniões e encaminhamento de ações necessárias no *Campus*.
- Membro da Comissão para Elaboração da Proposta do *Campus Caxias do Sul* para a Fase 3 (regime de aulas híbridas) (Ordem de Serviço nº 87, de 08/10/2021).
- Membro da Comissão Permanente de Processo de Ingresso Discente do IFRS, *Campus Caxias do Sul* (Portaria nº 82, de 03/05/2021) - participações em reuniões do Processo Seletivo 2022/01 com a COPPID central e a COPPID local.
- Diretora-Geral Substituta do *Campus Caxias do Sul* (Portaria nº 199, de 04/11/2021) - férias do Diretor-Geral: 16/11/2021; 16/12 a 29/12/2021 e 03 a 13/01/2022.
- Membro da Comissão de Acompanhamento de Ações de Permanência e Êxito dos Estudantes - CIAAPE (Portaria nº 140, de 02/04/2020) - não houve reuniões neste período.
- Membro do Conselho Deliberativo da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica - IEBT -

IFRS, Campus Caxias do Sul (Portaria nº 318, de 11/10/2018) - não houve reuniões neste período.

Ações relacionadas aos cursos do *Campus*

- Membro do Colegiado do Curso Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio (Portaria nº 104, de 04/06/2021) - atuação até 29/09/2021.
- Membro do Colegiado do Curso Técnico em Fabricação Mecânica Integrado ao Ensino Médio (Portaria nº 182, de 30/09/2021) - participação em Conselhos de Classe.
- Membro do Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática (Portaria nº 169, de 13/09/2021) - participação em reuniões.

Ações relacionadas à REMAT

- Editora-chefe da REMAT: Revista Eletrônica da Matemática (Portaria nº 118, de 09/04/2021) - condução de todo o processo editorial para publicação do volume 7, números 2 e especial, de 2021.
- Membro do Conselho Editorial do IFRS (Portaria nº 466, 08/11/2021) - vice-presidente desde 02/12/2021. Participação em reuniões.

Demais ações

- Membro do NIEPE da área de Ciências Exatas e da Terra (Portaria nº 132, de 02/07/2021) - participação em reuniões e colaboração em documentos elaborados.
- Membro da Comissão de Elaboração da Proposta de Curso *Lato Sensu* - Especialização em Ensino de Matemática (Portaria nº 1774, de 17/11/2017) - não houve reuniões neste período.
- Membro da Banca de Avaliação das Solicitações de Aproveitamento de Atividades Complementares do Curso de Licenciatura em Matemática (Portaria nº 109, de 23/11/2021): análise de 8 aproveitamentos de horas complementares.
- Responsável pelo planejamento anual do Laboratório de Robótica (RoboLab) (Portaria nº 57, 22/07/2021) - elaboração e acompanhamento do planejamento 2021.
- Reuniões de subárea (Matemática) - participação em reuniões.
- Participação em reuniões gerais.
- Participação em reuniões da Direção de Ensino.

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

- Participação no Webinar “Atualização dos critérios para indexação de periódicos na Scopus” realizado pela ABEC Brasil em 22 de setembro de 2021.
- Participação no Webinar “Digital Commons: funcionalidades e parceria com a ABEC” realizado pela

ABEC Brasil em 23 de setembro de 2021.

- Participação no Webinar “Conheça a regra de ouro e ganhe um roteiro de trabalho para indexar seu periódico” realizado pela ABEC Brasil em 24 de setembro de 2021.
- Participação no evento “ABEC Meeting Live 2021”, de 21 a 24 de setembro de 2021.
- Participação no evento “II Encontro das Licenciaturas em Matemática do IFRS”, de 19 a 21 de outubro de 2021.
- Participação no evento “XI Semana Acadêmica do Cursos de Licenciatura em Matemática do Campus Caxias do Sul”, de 15 a 22 de outubro de 2021, com apresentação do trabalho: ANDREIS, G. S. L.. Elaboração de referências a partir da ABNT NBR 6023:2018, versão corrigida 2:2020. *In: XI Semana Acadêmica do Curso de Licenciatura em Matemática, 2021, Caxias do Sul. Anais [...], 2021. v. 5. p. 43-44.*
- Curso Avaliador de Artigo Científico (60h) - ABEC Brasil outubro a dezembro de 2021.

6 OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

Avaliação de artigo para a Revista Brasileira de Educação em Ciências e Educação Matemática.

Caxias do Sul, 01 de fevereiro de 2022.