



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 2021/1

PROFESSORA: Greice da Silva Lorenzetti Andreis

ÁREA DE CONHECIMENTO: Matemática

CATEGORIA: EBTT

1.1 ATIVIDADES DE ENSINO – AULAS MINISTRADAS

- **Cálculo Diferencial e Integral I** - Licenciatura em Matemática (1 período semanal - disciplina colegiada com a professora Katia Arcaro)
- **Cálculo Numérico** - Licenciatura em Matemática, Engenharia Metalúrgica e Tecnologia em Processos Metalúrgicos (4 períodos semanais)
- **Matemática Elementar I** - Licenciatura em Matemática (4 períodos semanais)
- **Robótica para o Ensino Interdisciplinar** - Licenciatura em Matemática (4 períodos semanais)
- **Matemática II** - Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio (1 período semanal - 2º ciclo - disciplina colegiada - atendimento de um estudante PEI)

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. Ao todo foram 105 atendimentos para estudantes de Cálculo Numérico, 91 para Matemática Elementar I e 32 para Robótica para o Ensino Interdisciplinar.
- **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: Estudo do Comportamento da Pandemia de Covid-19 no Estado do Rio Grande do Sul e na Cidade de Caxias do Sul a partir de Modelos Matemáticos Epidemiológicos, de Darília Silva Indart.
- **Participação em bancas:** Metodologias e recursos utilizados por professores da rede pública de Caxias do Sul para o Ensino de Frações no 6º ano do Ensino Fundamental, de Cristiane Monteiro 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 solicitações de Cálculo Numérico (5), Matemática Elementar I (1), Matemática Elementar II (1) e Instrumentação Tecnológica para o Ensino de Matemática (2).

1.3 PROJETOS DE ENSINO

Monitoria Acadêmica: Ampliando Vínculos - Matemática

Protocolo SigProj: 369024.2077.235300.05052021

Edital IFRS nº 17/2021 (Bolsas de Ensino 2021)

Edital complementar nº 05/2021

Vigência: 01/07/2021 a 31/01/2022

2 bolsistas (8 horas semanais cada)

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).

Atividades realizadas:

➤ 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 I.

2 ATIVIDADES DE PESQUISA

REMAT: Revista Eletrônica da Matemática

Edital IFRS PROPPI nº 10/2021 (Apoio à Edição de Periódicos Científicos do IFRS)

O Edital não prevê cadastro no SigProj

Vigência: 01/07/2021 a 30/06/2022

1 bolsista BICTES (16 horas semanais)

1 estudante voluntário (4 horas semanais)

Participantes: Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Coordenadora; Editora-chefe), Glauciane Klein Burgiert Padilha (Bolsista) e Josmar Chilanti Susin (Voluntário).

Atividades realizadas:

➤ Editoração REMAT, v. 7, n. 1, 2021 e v. 7, n. 2, 2021.
➤ Orientação das atividades da bolsista e do voluntário.
➤ Administração do banco de revisores de texto dos periódicos científicos do IFRS.

3 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

<p>Ensino de programação na escola pública: promovendo a iniciação tecnológica no Ensino Fundamental</p> <p>Protocolo SIGProj: 368982.2034.215422.06052021</p> <p>Edital IFRS nº 18/2021 (Auxílio Institucional à Extensão 2021)</p> <p>Vigência: 01/07/2021 a 31/01/2022</p> <p>1 bolsista (8 horas semanais)</p>
<p>Participantes: André Augusto Andreis (Coordenador), Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Colaboradora), Henrique Baltazar Muller (Bolsista), Kelen Berra de Mello (Colaboradora) e Leonardo Poloni (Colaborador).</p>
<p>Atividades realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Auxílio na elaboração do projeto.➤ Contato com escolas a serem atendidas.➤ Discussões sobre a elaboração do curso a ser ofertado a estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental de duas escolas municipais de Caxias do Sul.
<p>Programação aplicada na escola pública: promovendo a iniciação tecnológica no Ensino Fundamental (projeto submetido, aguardando resultado)</p> <p>Chamada Pública IFRS Nº 31/2021 (Apoio à iniciação tecnológica com foco no ensino de programação aplicada)</p> <p>O Edital não prevê cadastro no SIGProj</p> <p>Vigência: 01/09/2021 a 31/08/2022</p> <p>3 bolsistas de graduação (12 horas semanais cada); 3 bolsistas de nível técnico (6 horas semanais cada)</p>
<p>Participantes: Adriano Braga Barreto (Colaborador), André Augusto Andreis (Coordenador), Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Colaboradora), Kelen Berra de Mello (Colaboradora) e Leonardo Poloni (Colaborador).</p>
<p>Atividades realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Auxílio na elaboração e submissão do projeto.

4 ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

<p>Ações vinculadas à Coordenadoria de Desenvolvimento Institucional</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 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.

- Elaboração e publicação da Instrução Normativa nº 01, de 25 de janeiro de 2021 - Regulamenta o processo de planejamento dos laboratórios do Campus Caxias do Sul do IFRS, o planejamento de compras para a execução de aulas práticas, que não estejam vinculadas aos laboratórios, e revoga a Instrução Normativa nº 04, de 24 de maio de 2013.
- Presidente da Comissão Local responsável pela elaboração do Plano de Ação 2022 do Campus Caxias do Sul (Portaria nº 122, de 23/06/2021) - elaboração e entrega do Plano de Ação 2022 para o Concamp.
- Membro do Comitê Local de acompanhamento e prevenção à COVID-19 (Portaria nº 99, de 01/06/2021) - reuniões e encaminhamento de ações necessárias no Campus.
- 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 Especial 2021/01 e do Processo Seletivo 2022/01 com a COPPID central e a COPPID local.
- Diretora-Geral Substituta do Campus Caxias do Sul (Portaria nº 40, de 12/03/2021) - período de 12/03/2021 a 08/04/2021.
- Responsável pelo cadastro de itens de compras para 2022 do Campus Caxias do Sul, no sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC 2022 - material para os laboratórios (Ordem de Serviço nº 24, de 22/03/2021).
- 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) - participação em reuniões.
- Membro do Colegiado do Curso de Engenharia Metalúrgica (Portaria nº 110, de 04/06/2021) - participação em reuniões.
- Membro do Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática (Portaria nº 108, de 04/06/2021) - participação em reuniões.
- Membro do Colegiado do Curso de Tecnologia em Processos Metalúrgicos (Portaria nº 145, de 21/07/2021) - 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 1 e 2, de 2021.

- Membro do Conselho Editorial do IFRS (Portaria nº 160, 12/05/2021) - participação em reuniões; membro da Comissão Específica do Edital IFRS N° 09/2021 - Auxílio à Publicação de Produtos Bibliográficos (Portaria nº 225, de 02/06/2021); emissão de parecer para a criação de periódico.

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 comissão para análise dos aproveitamentos de horas complementares do curso de Licenciatura em Matemática (sem portaria): análise de 5 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 (6).
- Participação em reuniões gerais.
- Participação em reuniões da Direção de Ensino.

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

- Participação no evento on-line CSE 2021 *Annual Meeting*, promovido pelo *Council os Science Editors*, de 3 a 5 de maio de 2021.
- Participação na oficina on-line OJS: Recursos que potencializam a divulgação do seu periódico, promovida pela Associação Brasileira de Editores Científicos - ABEC Brasil, em 24 de junho de 2021.
- Robótica com LEGO® EV3 - Módulo 1 (iniciado; curso foi extinto).
- Robótica com LEGO® EV3 - Módulo 2 (iniciado; curso foi extinto).

6 OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

Sem observações.

Caxias do Sul, 12 de setembro de 2021.