



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 2019/2

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, 5 períodos semanais);
- Softwares Educacionais no Ensino de Matemática (Licenciatura em Matemática, 3 períodos semanais);
- Matemática II (Técnico em Química, 3 períodos semanais).

1.2 ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

- **Estudos orientados e/ou recuperação paralela:** Os estudos orientados ocorreram nas quintas-feiras, das 8h20min às 9h10min, 14h às 15h30min e das 16h20min às 18h. Houve baixa procura, incluindo apenas 2 alunos da disciplina de Matemática II (2 atendimentos). Alguns atendimentos foram realizados por e-mail. Os estudos de recuperação foram ofertados durante as aulas para as turmas em que a maioria dos alunos tiveram necessidade, além da oferta de trabalhos feitos em casa (escrito e/ou na Plataforma Educacional Khan Academy).
- **Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso:** Neste semestre coorientei 1 TCC do curso de Licenciatura em Matemática. Foram realizados atendimentos presenciais semanalmente, com uma hora de duração. Trabalho orientado:
 - Cálculo Numérico de Integrais Impróprias.
- **Participação em bancas:**
 - **Licenciatura em Matemática** (IFRS, *Campus Caxias do Sul*)
 - ◆ A base pedagógica freireana e a docência em matemática: diálogos possíveis, limites e tensões (12/11/2019).
- **Atendimento a pais:** 14/09/2019, 19/12/2019.
- **Participação em conselhos de classe:**
 - 29/08/2019 - Conselho de classe alunos em progressões (encaminhei parecer, pois estava participando do painel "Conversando sobre Ciência").
 - 31/08/2019 - Conselho de Classe alunos 2º Técnico em Química, tarde.
 - 17/12/2019 - Conselho de Classe alunos 2º Técnico em Química, tarde.
- **Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR 2019) - modalidade teórica:** 23/08/2019 - levei 4 alunos para a realização da 2ª fase da OBR na UNISINOS, São Leopoldo/RS. Os estudantes Alex Maraschin Pimentel e Alisson Nunes Bonatto ganharam medalha de prata. Ademais, Alisson ganhou o "Minicurso de Robótica", representando o Estado do RS na Etapa Nacional da OBR 2019.

Ganhou o troféu de 1º lugar no "Desafio do Minicurso", no qual competiu com representantes de todos os estados brasileiros.

- **Aproveitamento de Estudos:** Análise de solicitações de Cálculo Diferencial e Integral I (1), Cálculo Numérico (2) e Matemática Elementar II (1).

1.3 PROJETOS DE ENSINO

Monitoria Acadêmica: ampliando vínculos (Colaboradora)

Protocolo SigProj: 327164.1823.304786.11032019

Edital IFRS nº 82/2018 (Bolsas de Ensino 2019)

Vigência: 02/05/2019 a 30/11/2019

Participantes: Greice da Silva Lorenzzetti Andreis (Orientadora), Josmar Chilanti Susin (Bolsista) e Francielli Rossa Mostardeiro (Voluntária).

Atividades realizadas:

- Atividades de acompanhamento e orientação.
- SUSIN, Josmar Chilanti; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzzetti. **Monitoria de Matemática: estratégias e desafios.** Anais da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus Caxias do Sul*, RS, v. 2, p. 26, dez. 2019.
- SUSIN, Josmar Chilanti; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzzetti. **Monitoria de Matemática: Estratégias para a criação de vínculo e uma aprendizagem significativa.** Anais do 4º Salão de Pesquisa, Extensão e Ensino do IFRS, 6º SEMEPT, 28 a 30 de novembro de 2019 (no *prelo*).

Disseminando a Linguagem LaTeX

Protocolo SigProj: 333070.1824.201866.01052019

Edital IFRS nº 83/2018 (Fluxo contínuo 2019)

Vigência: 01/05/2019 a 31/08/2019

Participantes: Greice da Silva Lorenzzetti Andreis (Coordenadora), Luís Henrique Ribeiro da Silva (Voluntário) e Munique dos Santos Lima (Voluntária).

Atividades realizadas:

- Atividades de acompanhamento e orientação.
- Encaminhamento de livro para o Setor de Publicações do IFRS: **LaTeX: noções básicas** (Autores: Munique dos Santos Lima, Luís Henrique Ribeiro da Silva e Érick Scopel) e **LaTeX: noções intermediárias** (Autores: Luís Henrique Ribeiro da Silva e Greice da Silva Lorenzzetti Andreis).
- Oferta do **Minicurso de LaTeX: noções básicas** na IX Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática - Luís Henrique Ribeiro da Silva e Munique dos Santos Lima.
- SILVA, Luís Henrique Ribeiro da; LIMA, Munique dos Santos; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzzetti. **Minicurso de LaTeX: noções básicas.** Anais da Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus Caxias do Sul*, RS, v. 3, p. 19, ago. 2019.

2 ATIVIDADES DE PESQUISA

REMAT: Revista Eletrônica da Matemática

Edital IFRS nº 1/2019 (Apoyo à Edição de Periódicos Científicos do IFRS). O Edital não prevê cadastro

no SigProj.

Vigência: abril/2019 a janeiro/2020

Participantes: Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Coordenadora; Editora-chefe) e Glauciane Klein Burgiert Padilha (Bolsista BICTES 16 horas).

Atividades realizadas:

- Editoração REMAT, v. 6, n. 1, 2020.
- Acompanhamento das atividades da bolsista com relação à manutenção do periódico, tais como divulgação, cadastros, certificações e arquivamento de dados históricos da REMAT.
- PADILHA, Glauciane Klein Burgiert; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzetti. **Uma nova esfera para a REMAT: cosmopolitização da revista.** Anais da Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus Caxias do Sul*, RS, v. 3, p. 06-07, ago. 2019.
- Adequações no site após migração do *Open Journal Systems* 2.0 para o *Open Journal Systems* 3.0.
- Atribuição do DOI aos artigos, desde a primeira edição.
- PADILHA, Glauciane Klein Burgiert; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzetti. **Upgrade do Open Journal Systems na REMAT.** Anais da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus Caxias do Sul*, RS, v. 2, p. 37, dez. 2019.
- Participação no ABEC Meeting 2019, Fortaleza, CE, de 18 a 20 de setembro de 2019. Participação da seção “Meu pôster em 1 minuto” com o trabalho “REMAT: PERSPECTIVAS QUANTO À MIGRAÇÃO PARA O OPEN JOURNAL SYSTEMS 3”.
- PADILHA, Glauciane Klein Burgiert; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzetti; ARCARO, Katia; BOFF, Daiane Scopel. **REMAT: PERSPECTIVAS QUANTO À MIGRAÇÃO PARA O OPEN JOURNAL SYSTEMS 3.** In: ABEC Meeting 2019, Fortaleza. Anais do ABEC Meeting 2019. Fortaleza: ABEC, 2019, p. 1.
- PADILHA, Glauciane Klein Burgiert; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzetti. **REMAT: busca constante pela qualificação.** SICT Resumos, Bento Gonçalves, RS, v. 8, nov. 2019.

Metodologias Ativas na Robótica Educacional

Protocolo SigProj: 319199.1610.201866.24022019

Edital IFRS PROPI n° 77/2018 (Fomento Interno 2019/2020)

Vigência: 01/05/2019 a 28/02/2020

Participantes: Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Coordenadora), André Augusto Andreis (Colaborador; orientador), Fábio Almeida (Colaborador externo) e Yuri da Silva Costa (Bolsista BICET 16 horas).

Atividades realizadas:

- Atividades de acompanhamento e orientação.
- SILVA, Stéfani Duarte da; COSTA, Yuri da Silva; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzetti; ANDREIS, André Augusto. **Robótica como meio da promoção da interdisciplinaridade no Ensino Fundamental.** Anais da Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus Caxias do Sul*, RS, v. 3, p. 12-13, ago. 2019.
- Setembro/2019 - Oferta do “Curso Básico de Robótica - LEGO Mindstorms EV3” a estudantes do Ensino Médio Integrado e Licenciatura em Matemática do *Campus Caxias do Sul*.
- COSTA, Yuri da Silva; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzetti; ANDREIS, André Augusto. **Metodologias Ativas na Robótica Educacional: como a tecnologia pode aproximar a realidade de professores e estudantes.** Anais da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do

IFRS, *Campus Caxias do Sul*, RS, v. 2, p. 38, dez. 2019.

- Novembro/2019 - Oferta do “Curso Básico de Robótica - LEGO Mindstorms EV3” a estudantes da Escola Municipal de Ensino Fundamental Professora Ester Justina Troian Benvenuti.
- COSTA, Yuri da Silva; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzzetti. **Educação STEAM e Robótica no Ensino Básico**. SICT Resumos, Bento Gonçalves, RS, v. 8, nov. 2019.
- Projeto encerrado em novembro.

3 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Robótica na Educação: um alicerce para as profissões do futuro

Protocolo SigProj: 326278.1840.201866.05032019

Edital IFRS nº 02/2019 (Apoio a projetos indissociáveis de pesquisa, ensino e extensão nos *campi* do IFRS)

Vigência: 01/05/2019 a 30/11/2019

Participantes: Greice da Silva Lorenzzetti Andreis (Coordenadora), André Augusto Andreis (Colaborador; orientador), Fábio Almeida (Colaborador externo) e Stéfani Duarte da Silva (Bolsista BICET 16 horas).

Atividades realizadas:

- Atividades de acompanhamento e orientação.
- SILVA, Stéfani Duarte da; COSTA, Yuri da Silva; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzzetti; ANDREIS, André Augusto. **Robótica como meio da promoção da interdisciplinaridade no Ensino Fundamental**. Anais da Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus Caxias do Sul*, RS, v. 3, p. 12-13, ago. 2019.
- Setembro/2019 - Oferta do “Curso Básico de Robótica - LEGO Mindstorms EV3” a estudantes do Ensino Médio Integrado e Licenciatura em Matemática do *Campus Caxias do Sul*.
- SILVA, Stéfani Duarte da; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzzetti; ANDREIS, André Augusto. **Robótica na Educação: um alicerce para as profissões do futuro**. Anais da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus Caxias do Sul*, RS, v. 2, p. 54, dez. 2019.
- Novembro/2019 - Oferta do “Curso Básico de Robótica - LEGO Mindstorms EV3” a estudantes da Escola Municipal de Ensino Fundamental Professora Ester Justina Troian Benvenuti.
- SILVA, Stéfani Duarte da; ANDREIS, Greice da Silva Lorenzzetti. **A interdisciplinaridade por meio da Robótica preparando os estudantes para as profissões do futuro**. Anais Sessão Indissociabilidade, Bento Gonçalves, RS, v. 1, nov. 2019. ISSN 2594-7893.

Vem Viver o Campus Caxias do IFRS!

Protocolo SigProj: 320315.1811.259999.28022019

Edital IFRS nº 79/2018 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2019

Protocolo SigProj: 325705.1814.259999.28022019

Edital IFRS Nº 81/2018 – Bolsas de extensão – 2019

Vigência: 01/05/2019 a 14/12/2019

Participantes: Adriano Braga Barreto (Colaborador), Greice da Silva Lorenzzetti Andreis (Colaboradora), Jefferson Haag (Coordenador), Manuela Damiani Poletti da Silva (Colaboradora), Fernanda Regina Bresciani (Colaboradora), Jaqueline Janaina Sirena (Colaboradora), Magali Inês Pessini (Colaboradora), Danielle Meyer Brando (Bolsista BICET 16 horas), Eduardo Jose Menegotto (Bolsista BICET 16 horas).

Atividades realizadas:

Eventos do programa (participei dos 3 primeiros):

- Evento “Mostra IFTec”: em sua oitava edição;
 - Participação em 3 de 4 reuniões da Comissão Organizadora: 01/08/2019, 15/08/2019 (não foi pois Gabriel estava de atestado médico), 12/09/2019, 03/10/2019.
 - Participação na Equipe de Apoio nos dias de evento (4 e 5/10/2019).
 - Elaboração dos Anais do evento (não concluído).
- Evento “Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão”: em sua quarta edição;
 - Confeção e publicação dos Anais da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus Caxias do Sul*, Caxias do Sul, RS, v. 2, dez. 2019.
- Evento “Portas Abertas”: em sua segunda edição;
 - Participação em 2 de 6 reuniões da Comissão Organizadora: 31/07/2019 (tinha aula no mesmo horário), 14/08/2019 (tinha aula no mesmo horário), 11/09/2019 (tinha aula no mesmo horário), 11/10/2019, 16/10/2019 (tinha aula no mesmo horário), 18/10/2019.
 - Ordem de serviço nº 68 de 14/08/2019 - Comissão Organizadora do II Portas Abertas do IFRS *Campus Caxias do Sul* (finalização em 21/10/2019).
 - Execução do II Portas Abertas - 19/10/2019.
- Curso “Pré-IFRS”: em sua segunda edição
- Projeto “Venha Conhecer o Nosso *Campus*”: em sua terceira edição.

IX Semana Acadêmica do Curso de Licenciatura em Matemática

Protocolo SigProj: 337689.1811.281072.31072019

Edital IFRS nº 79/2018 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2019

Vigência: 16/08/2019 a 30/11/2019

Participantes: César Bublitz (Coordenador), Clarissa Haas (Colaboradora), Daiane Scopel Boff (Colaboradora), Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Colaboradora), José Fabiano de Paula (Colaborador), João Cândido Moraes Neves (Colaborador), Katia Arcaro (Colaboradora), Kelen Berra de Mello (Colaboradora), Sabrina Arsego Miotto (Colaboradora), Mauren Turra (Colaboradora).

Atividades realizadas:

- Organização da programação.
- Divulgação.
- Auxílio na execução do evento.
- Confeção e publicação no Portal de Eventos do IFRS dos Anais da Semana Acadêmica do Curso de Licenciatura em Matemática, v. 3, 2019.

VII Jornada Nacional de Educação Matemática e XX Jornada Regional de Educação Matemática

(Membro do Comitê Técnico-Científico)

Protocolo SIGFAPERGS: 44858.515.47001.15092019

Edital FAPERGS 02/2019 - Auxílio para organização de eventos - AOE.

Vigência: 15/09/2019 a 08/05/2020

Participantes: Luiz Henrique Ferraz Pereira (Coordenador), Luís Gabriel Favaretto Matté, Augusto Carrão Longhi, Siomara Cristina Broch, Tanisia de Carli Foletto, Mariana Lima Duro, Maria Madalena Dullius, Ademir Damazio, Anemari Roesler Luersen Vieira Lopes, Antonio Mauricio Medeiros Alves, Claudia Lisete Oliveira Groenwald, Cleyton Hércules Gontijo, Eleni Bisognin, Elisabete Zardo Burigo,

Ettiène Cordeiro Guérios, Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Membro do Comitê Técnico-Científico), Ieda Maria Giongo, Marli Teresinha Quartieri, Roberto Preussler, Maria Cecília Bueno Fischer, José Carlos Pinto Leivas, Diogo Franco Rios, Betine Diehl Setti, Neuza Terezinha Oro, Vanessa Dilda, Mariane Kneipp Giareta

Atividades realizadas:

- Membro do Comitê Técnico-Científico.
- O evento ocorrerá de 6 a 8 de maio de 2020.

4 ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Coordenadora de Desenvolvimento Institucional do *Campus Caxias do Sul*:

- Desenvolvimento de atividades inerentes ao cargo;
- Participação nas reuniões de gestão;
- Participação nas reuniões de setor (DI, Pesquisa e Extensão) - 17/12/2019;
- Participação nas reuniões do CODI (29/08/2019 - webconferência - não participei pois tinha aula no mesmo horário).
- Participação em reuniões de reformulação de PPCs (12/09/2019). Elaboração de projeção da carga horária docente com as alterações dos PPCs dos cursos TQ, TFM, TP e TA.
- Participação em reunião dos coordenadores de curso, direção de ensino, coordenação de ensino e DI - 19/11/2019.
- Membro do Grupo de Trabalho responsável pela transição da gestão atual para a gestão 2020-2024 (Ordem de serviço nº 126, de 19/11/2019).
- Elaboração e publicação do Relatório de Ações e Resultados 2019 - 20/12/2019.
- Elaboração e publicação do Relatório Pesquisa de Demanda de Novos Cursos 2020 - 23/12/2019.

Membro da Comissão Permanente de Processo de Ingresso Discente do IFRS *Campus Caxias do Sul*

- Participação nas reuniões da COPPID (25/09/2019, 09/10/2019, 23/10/2019, 06/11/2019, 14/11/2019 - ensalamento, 20/11/2019, 04/12/2019).
- Tarefas: Elaboração de ofícios para SMED, CRE e Visate. Plantão Processo Seletivo (09/10/2019, 28/10/2019, 04/11/2019).

Membro da Comissão de Acompanhamento de Ações de Permanência e Êxito dos Estudantes (CIAAPE)

- Não houve reuniões no segundo semestre de 2019.

Diretora-Geral Substituta do *Campus Caxias do Sul*

- Períodos de substituição:
 - 05/08/2019 a 06/08/2019 - 3ª Reunião do Colégio de Dirigentes.
 - 12/08/2019 (sem remuneração).
 - 14/10/2019 a 25/10/2019, exceto 23/10/2019.
 - 18/11/2019 a 03/12/2019, exceto 20/11/2019.
- Desenvolvimento de atividades inerentes ao cargo;
- Participação nas reuniões extraordinárias do Conselho de *Campus* (08/10/2019, 11/10/2019, 22/10/2019, 08/11/2019, 19/11/2019).
- Participação em reuniões do CONSUP (22/10/2019).
- Participação na "Cerimônia do Esporte" da Escola Municipal de Ensino Fundamental Professora

Ester Justina Troian Benvenuti (11/12/2019).

Membro da Comissão de Elaboração da Proposta de Curso *Lato Sensu* – Especialização em Ensino de Matemática

- Não houve reuniões.

Membro do Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática

- Participação em 5 de 5 reuniões ocorridas (22/08/2019, 03/10/2019, 29/10/2019, 07/11/2019, 12/12/2019).

Membro do Colegiado do Curso Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio

- Não houve reuniões.

Membro do Conselho Editorial Provisório do IFRS

- Reunião de editores para treinamento sobre o OJS 3.0 (09/08/2019).
- Portaria nº 514, de 02/09/2019 - Conselho Editorial do IFRS.
- Participação em 1 de 1 reunião ocorrida (16/09/2019 - webconferência).
- Emissão de parecer para a criação de periódico.

Membro do NIEPE da área de Ciências Exatas e da Terra

- Não houve reuniões.

Reuniões de subárea (Matemática):

- Participação em 5 de 5 reuniões ocorridas (08/08/2019, 05/09/2019, 17/10/2019, 01/11/2019, 21/11/2019).
- Participação em reunião da área da Matemática, Direção de Ensino e Coordenação do PROEJA (06/09/2019).

Reuniões de gestão: 02/08/2019, 13/08/2019, 19/08/2019 (reunião com o Reitor, PROAD e Setor de Projetos), 30/08/2019, 01/11/2019, 01/11/2019 (reunião com o Reitor - não compareci (atestado médico)), 20/11/2019.

Reuniões gerais: 29/07/2019 - Formação pedagógica.

Participação em Bancas de Processo Seletivo:

- Banca examinadora do processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto na área de Matemática - Ordem de serviço nº 110, de 01 de novembro de 2019. Membros da banca: César Bublitz, Daiane Scopel Boff e Greice da Silva Lorenzetti Andreis.
- Banca examinadora do Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Visitante na área da Matemática - Ordem de Serviço nº 129, de 05 de dezembro de 2019. Membros da banca: Daiane Scopel Boff, Greice da Silva Lorenzetti Andreis e Katia Arcaro.

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

- Participação no ABEC Meeting 2019, de 17 a 20/09/2019, em Fortaleza/CE.
- Participação no 4º Salão de Pesquisa, Extensão e Ensino do IFRS, de 28 a 30/11/2019, em Bento Gonçalves/RS.

6 OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

- Participação como painalista no “Yes, She Can: como a ciência transformou a vida delas”, IFRS, *Campus Caxias do Sul* - 29/08/2019.

Caxias do Sul, 29 de dezembro de 2019.