



RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DOCENTES DESENVOLVIDA NO PERÍODO 2018/2

PROFESSORA: Greice da Silva Lorenzetti Andreis

ÁREA DE CONHECIMENTO: Matemática

CATEGORIA: EBTT

1.1 ATIVIDADES DE ENSINO – AULAS MINISTRADAS

- Cálculo Diferencial e Integral II (Engenharia de Metalúrgica, Tecnologia em Processos Metalúrgicos, Licenciatura em Matemática, 4 períodos semanais);
- Matemática Elementar II (Licenciatura em Matemática, 5 períodos semanais);
- Softwares Educacionais no Ensino de Matemática (Licenciatura em Matemática, 3 períodos semanais);
- Trabalho de Conclusão de Curso II (Licenciatura em Matemática, 2 períodos semanais).

1.2 ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

Estudos orientados e/ou recuperação paralela: Os estudos orientados ocorreram nas terças-feiras, das 16h às 18h e nas quintas-feiras das 10h às 12h. Houve baixa procura, incluindo alunos da disciplina de Cálculo Diferencial e Integral I (5 atendimentos para 1 aluno) e da disciplina de Matemática Elementar II (4 atendimentos para 1 aluno). Além desses, alguns atendimentos foram realizados por e-mail. Os estudos de recuperação paralela (conteúdo) foram ofertados durante as aulas, visto que foram necessários para a maioria dos alunos das turmas de Cálculo Diferencial e Integral II e Matemática Elementar II. As recuperações paralelas de nota foram realizadas por meio de trabalhos feitos em casa (escrito e/ou na plataforma Moodle). Para as demais turmas não foram necessários estudos orientados e de recuperação paralela (Softwares Educacionais no Ensino de Matemática e Trabalho de Conclusão de Curso II).

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso: Neste semestre orientei 3 TCC II (etapa final de pesquisa) do curso de Licenciatura em Matemática. Foram realizados atendimentos presenciais semanalmente, com uma hora de duração. Trabalhos orientados:

- Problemas contextualizados no ensino de Cálculo Diferencial e Integral a uma variável aplicados à área de Metalurgia;
- Estudo acerca da redução de mecanismos cinéticos detalhados para a combustão do metano;
- Estudo de frações por meio do pensamento algébrico com alunos do sexto ano do Ensino Fundamental.

Participação em bancas:

- **Licenciatura em Matemática** (IFRS, Campus Caxias do Sul)
 - A História da Matemática na formação inicial do professor de Matemática;
 - Propagação de características herdadas ao longo de sucessivas gerações: uma aplicação da Álgebra Linear à Genética;
 - Uma análise sobre a eliminação gaussiana na obtenção de soluções numéricas de sistemas lineares.

14ª OBMEP: Foi responsável pelos encaminhamentos no *Campus*.

Aproveitamento de Estudos: Análise de duas solicitações.

1.3 PROJETOS DE ENSINO

LaTeX: noções intermediárias

Protocolo SigProj: 297770.1627.201866.03032018

Edital IFRS PROEN nº 80/2017 (Bolsas de Ensino)

Vigência: 02/04/2018 a 14/12/2018

Participantes: Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Coordenadora), Lucas Pinto Dutra (Colaborador), Luís Henrique Ribeiro da Silva (Bolsista).

Atividades realizadas: O projeto “LaTeX: noções intermediárias” consistiu de três etapas: revisão teórica, confecção do plano de curso e aplicação do curso. Atividades realizadas:

- Acompanhamento das atividades do bolsista;
- Revisão da apostila construída;
- Acompanhamento das apresentações do bolsista nos eventos:
 - III Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus* Caxias do Sul;
 - VIII Semana Acadêmica do curso de Licenciatura em Matemática;
 - 5º SEMEPT IFRS.

Monitoria Acadêmica: ampliando vínculos (Matemática)

Protocolo SigProj: 297700.1627.229303.02032018

Edital IFRS PROEN nº 80/2017 (Bolsas de Ensino 2018)

Vigência: abril a dezembro de 2018

Participantes: Manuela Damiani Poletti da Silva (Coordenadora), Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Orientadora), Camila Gasparin Magnaguagno (Bolsista).

Atividades realizadas:

- Acompanhamento das atividades da bolsista;
- Acompanhamento das apresentações da bolsista nos eventos:
 - III Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus* Caxias do Sul;
 - VIII Semana Acadêmica do curso de Licenciatura em Matemática;
 - 5º SEMEPT IFRS.

Pré-Cálculo 2018

Protocolo SigProj: 292051.1625.201866.25012018 e 296648.1627.201866.02032018

Edital IFRS PROEN nº 81/2017 (Fluxo contínuo 2018)

Edital IFRS PROEN nº 80/2017 (Bolsas de Ensino 2018)

Vigência: 02/04/2018 a 14/12/2018

Participantes: Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Coordenadora), Katia Arcaro (Colaboradora), Nitiele Medeiros Contessa (Colaboradora), Munique dos Santos Lima (Bolsista).

Atividades realizadas:

- Acompanhamento das atividades da bolsista;
- Revisão da apostila construída;
- Acompanhamento das apresentações da bolsista nos eventos:
 - III Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus Caxias do Sul*;
 - VIII Semana Acadêmica do curso de Licenciatura em Matemática;
 - 5º SEMEPT IFRS.

2 ATIVIDADES DE PESQUISA

REMAT: Para quem publicamos?

Protocolo SigProj: 298610.1612.201866.07032018

Edital IFRS PROPPi nº 77/2017 (Fomento Interno 2018/2019)

Vigência: 01/05/2018 a 28/02/2019

Participantes: Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Coordenadora; Editora-chefe), Katia Arcaro (Editora Adjunta), Daiane Scopel Boff (Editora de Seção), Henri Luiz Fuchs (Editor de Seção), Michelsch João da Silva (Editor de Seção), Nicolau Matiel Lunardi Diehl (Editor de Seção), Rodrigo Sychocki da Silva (Editor de Seção), Agostinho Luís Agostini (Editor de Texto), Aline Regina Horbach (Editora de Texto), Claudionor Ferreira Araújo (Editor de Texto), Jorgemar Teixeira (Editor de Texto), Manuela Damiani Poletti da Silva (Editora de Texto), Raquel Salcedo Gomes (Editora de Texto), Silvana Kissmann (Editora de Texto), Luciano Cardoso (Apoio Técnico), Carollayne César Vissirini (Bolsista).

Atividades realizadas:

- Acompanhamento dos processos de avaliação e edição do volume 4, n. 2, 2018 da REMAT;
- Acompanhamento dos processos de avaliação e edição do volume 5, n. 1, 2019 da REMAT;
- Acompanhamento das atividades da bolsista;
- Apresentação de pôster no ABEC Meeting 2018 (São Paulo);
- Participação com estande da REMAT no Festival da Matemática Serra Gaúcha;
- Acompanhamento das apresentações da bolsista nos eventos:
 - III Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus Caxias do Sul*;
 - VIII Semana Acadêmica do curso de Licenciatura em Matemática;
 - 7º SICT IFRS.

REMAT: Revista Eletrônica da Matemática

Edital IFRS PROPPi nº 10/2018 (Apoio à Edição de Periódicos Científicos do IFRS). O Edital não prevê cadastro no SigProj.

Vigência: abril/2018 a janeiro/2019

Participantes: Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Coordenadora; Editora-chefe), Rafael Eduardo da Silva (Bolsista), Camila Gasparin Magnaguagno (Bolsista).

Atividades realizadas:

- Acompanhamento das atividades dos bolsistas com relação à manutenção do periódico, tais como divulgação, cadastros, certificações e arquivamento de dados históricos da REMAT;
- Apresentação de pôster no ABEC Meeting 2018 (São Paulo);
- Acompanhamento das apresentações do bolsista na III Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, *Campus Caxias do Sul*.

3 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Portas Abertas – IFRS Campus Caxias do Sul (2018)

Protocolo SigProj: 304381.1585.259999.05062018

Edital IFRS PROEX nº 73/2017 (Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2018)

Vigência: 02/07/2018 a 31/08/2018

Participantes: Jefferson Haag (Coordenador), Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Colaboradora), Amanda Souza Santos (Colaboradora), Cleber Rodrigo de Lima Lessa (Colaborador), alunos dos diretórios acadêmicos, DCE e Grêmio Estudantil (Colaboradores).

Atividades realizadas:

- Execução do evento – 25/08/2018.

VII Mostra IFTec – Mostra de Ciência e Tecnologia do IFRS, Campus Caxias do Sul

Protocolo SigProj: –

Edital IFRS PROEX nº 73/2017 (Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2018)

Vigência: 25/10/2018 a 26/10/2018

Participantes: Adriano Braga Barreto (Coordenador), Alexandra de Souza Fonseca (Colaboradora), Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Colaboradora), Jaqueline Morgan (Colaboradora), Jefferson Haag (Colaborador), Josimar Vargas (Colaborador), João Cândido Moraes Neves (Colaborador), Juliano Cantarelli Toniolo (Colaborador), Fernanda Regina Bresciani (Colaboradora), Magali Inês Pessini (Colaborador), Taiane Lucas Pontel (Colaboradora), Giseli Menegat (Bolsista), Maira Gazzi Manfro (Bolsista).

Atividades realizadas:

- Auxílio na execução do evento.

VIII Semana Acadêmica do curso de Licenciatura em Matemática

Protocolo SigProj: 313637.1585.216224.22092018

Edital IFRS PROEX nº 73/2017 (Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2018)

Vigência: 09/10/2018 a 31/10/2018

Participantes: Nicolas Moro Müller (Coordenador), Clarissa Haas (Colaboradora), César Búblitz (Colaborador), Greice da Silva Lorenzetti Andreis (Colaboradora), João Cândido Moraes Neves (Colaborador), Katia Arcaro (Colaborador), Kelen Berra de Mello (Colaboradora), Nitiele Medeiros Contessa (Colaborador), Simone Ossani (Colaboradora), Tiele Aquino Schunemann (Colaboradora).

Atividades realizadas:

- Organização dos trabalhos para os Anais do evento;
- Auxílio na execução do evento.

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).

Membro da Comissão Local do Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI 2019-2023 – Campus Caxias do Sul (Presidente)

- Condução de plenárias no *Campus*;
- Atendimento a demandas da Comissão Central de elaboração do PDI 2019-2023;
- Revisão do documento final do PDI 2019-2023.

Membro da Comissão de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Campus Caxias do Sul

- Não houve reuniões.

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

- Acompanhei as discussões desta comissão.

Membro da Subcomissão Interna de Acompanhamento das Ações de Permanência e Êxito dos Estudantes

- Não houve reuniões.

Diretora-Geral Substituta do Campus Caxias do Sul

- Períodos de substituição:
 - 23/07/2018 a 05/08/2018
 - 10/09/2018
 - 08/10/2018 a 29/10/2018
 - 05/11/2018 a 07/11/2018
- Desenvolvimento de atividades inerentes ao cargo;
- Participação nas reuniões extraordinárias do Conselho de *Campus*.
- Participação nas reuniões do CONSUP (23/10/2018 e 11/12/2018).

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 Engenharia Metalúrgica

- Participação em 2 de 2 reuniões ocorridas (29/08/2018 e 05/12/2018).

Membro do Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática

- Participação em 2 de 2 reuniões ocorridas (15/10/2018 e 06/12/2018).

Membro do Colegiado do Curso de Tecnologia em Processos Metalúrgicos

- Participação em 1 de 3 reuniões ocorridas (29/08/2018).

Membro do Conselho Editorial Provisório do IFRS

- Participação em 3 de 3 reuniões ocorridas (31/07/2018, 23/08/2018 e 27/09/2018).

Membro do NIEPE da área de Ciências Exatas e da Terra

- Não houve reuniões.

Reuniões de subárea (Matemática):

- Participação em 4 de 4 reuniões ocorridas (28/08/2018, 21/09/2018, 05/10/2018 e 09/11/2018).

Reuniões gerais:

- Participação em 1 de 1 reunião ocorrida:
 - Relatório das Ações da Gestão 2018 (07/12/2018).

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

- 2º Encontro de Pesquisadores e Extensionistas do IFRS (13/08/2018, Bento Gonçalves).
- ABEC Meeting 2018 (11/09/2018 a 14/09/2018, São Paulo).
- Let's Go Festival – Inovação Educacional (25/09/2018 a 26/09/2018, Curitiba).
- Curso EAD – IFRS “Professor para a Educação a Distância” (150 horas, conclusão em 03/10/2018).
- Formação Pedagógica Continuada 2018:
 - Avaliação e Recuperação Paralela (15/10/2018).
- Festival da Matemática Serra Gaúcha (18/10/2018, Bento Gonçalves).
- 3º Salão de Pesquisa, Extensão e Ensino IFRS (23 e 24/11/2018, Bento Gonçalves).
- Capacitação de Fomento Interno 2019-2020 (12/12/2018, Ensino, Pesquisa e Extensão – *Campus Caxias do Sul*).

6 OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

Livro:

- Organização de livro com trabalhos de professores que já passaram ou continuam no *Campus* e alunos egressos da Licenciatura em Matemática a ser publicado em 2019.

Edição de Periódico

- Publicação da REMAT, v. 4, n. 2, 2018.

PIC: Viabilização das aulas do Programa de Iniciação Científica (PIC) aos sábados, ofertado aos medalhistas da OBMEP em ano anterior como premiação. O projeto não é do *Campus*, mas os bolsistas do projeto são nossos alunos da Licenciatura em Matemática.

Caxias do Sul, 03 de fevereiro de 2019.