



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 2019/1

PROFESSORA: Kelen Berra de Mello

CATEGORIA: EBTT

1 - ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

Neste semestre orientei os seguintes TCCs:

- Integrando a Matemática com a Administração por meio da metodologia de Resolução de Problemas
Aluna Letícia Lozano Bangel

Particpei das bancas dos seguintes alunos:

- Uma Análise da Completude e da Credibilidade dos Conteúdos Matemáticos do Ensino Médio Abordados na Wikipédia Lusófona- Aluno Andre Zuchinali
- A base pedagógica freireana e a docência em matemática às gerações juvenis escolares do século XXI: diálogos possíveis, limites e tensões - Aluno Gustavo Gonçalves
- Modelagem Matemática aplicada aos dados de pressão de cilindro hidráulico com carga estática ao longo de seu curso- Aluno Laercio Rodrigues

Particpei do atendimento aos pais e o conselho de classe da turma do 2º TP referente ao primeiro trimestre, Bem como, 8 atendimentos aos estudantes do ensino Médio

Além disso, particpei da reunião pedagógica do início do ano.

Organizei o III Gincana de Matemática do IFRS no dia 22 de maio de 2018. Esta gincana foi planejada pelos alunos da disciplina de Estágio I e foi aplicada a alunos do Ensino Médio do IFRS nos dois turnos.

1.1 PROJETOS DE ENSINO

Título do Projeto: O Laboratório de Matemática como espaço de aprendizagem

Protocolo:327165.1823.79267.11032019

Edital: IFRS nº 60/2018 – Bolsas de Ensino 2019

Participantes: Rafaela Pereira Leão (bolsista)

Danuz da Rocha Renosto (bolsista)

Atividades realizadas:

- Orientação dos bolsistas.
- Organização do Laboratório de Matemática
- Criação de roteiros de materiais didáticos

- Pesquisa bibliográfica em livros didáticos e artigos na área de Matemática

Título do Projeto: PIBID

Participantes: Alunos da Licenciatura em Matemática

Atividades realizadas:

- Orientação no planejamento de ações dos 16 alunos bolsistas do projeto do PIBID;
- Pesquisa em artigos acadêmicos da matemática

2. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto: Impressora 3D na criação de materiais pedagógicos de Matemática

Protocolo: 324964.1610.79267.25022019

EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020

Participantes: Luiz Henrique Bernadi (bolsista), Luis Henrique Ribeiro da Silva (bolsista voluntário)

Atividades realizadas:

- Orientação dos bolsistas
- Confecção dos materiais didático pedagógicos
- Análise de novos materiais que possam ser criados na impressora 3D para auxiliar nas aulas de Matemática dos diferentes níveis de ensino.
- Manutenção da impressora
- Confecção dos materiais didático pedagógicos

Título do Projeto: Desenvolvendo calculadoras acessível usando Arduíno

Protocolo: 324964.1610.79267.25022019

EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020

Participantes: Luis Henrique Ribeiro da Silva (bolsista)

Atividades realizadas:

- Orientação dos bolsistas
- Criação de uma calculadora de 4 operações usando o Arduíno

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Título do Projeto: Lógica na escola

Protocolo: 325665.1814.79267.28022019

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

Protocolo: 325666.1811.79267.28022019

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

Participantes: Carollayne Cesar Vissirini, Eduardo Dani Perotoni

Atividades realizadas:

- Orientação do bolsista
- Elaboração de atividades de lógica para anos iniciais e finais do Ensino Fundamental;
- Reunião com a direção da escola, com equipe pedagógica para apresentar o projeto e juntos determinar quais atividades serão desenvolvida
- Acompanhamento das atividades aplicadas na escola

Título do Projeto:Inclusão Matemática

Protocolo: 325569.1814.79267.28022019

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

Protocolo: 325568.1811.79267.28022019

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

Participantes: Scarlett Varela do Amarante (bolsista)

Atividades realizadas:

- Orientação do bolsista
- Elaboração de atividades voltadas para o público atendido pelo INAV
- Acompanhamento das atividades.

4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Reuniões: Neste semestre, participei

- 9 reuniões com os professores área de Matemática,
- 3 reuniões de Colegiado a Licenciatura em Matemática,
- 6 reuniões do Núcleo Estruturante da Matemática.

- Busca de orçamentos para o Impressora 3D, Máquina de corte a laser e Plotter de recorte.
- Manutenção e organização do Laboratório de Matemática.

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

- Participação no XIII ENEM - Encontro Nacional de Educação Matemática, na Arena Pantanal, Cuiabá/MT, de 14 a 17 de julho de 2020.
-

6. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

- Ministrante da Oficina sobre Lógica para professores da E.M.E.F. Professora Ilda Clara Sebben Barazzetti, 23 de fevereiro de 2019
- Publicado no Jornal Internacional de Estudos em Educação Matemática intitulado "[Material Manipulativo na Prática Docente em Matemática: Percepções dos Bolsistas do PIBID](#)"
- Submissão e Aprovação de um artigo para XIII ENEM Encontro Nacional de Educação Matemática intitulado "Lógica na escola"

Data: 17/08/2019