



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: 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

Particpei do atendimento aos pais e o conselho de classe da turma do 2º TP referente ao segundo e terceiro trimestres. Bem como, 9 atendimentos aos estudantes do ensino Médio.

Participação no II Festival de Matemática do UFRGS levando os estudantes das disciplinas de Laboratório de Matemática I e II do curso de Licenciatura em Matemática no dia 09 de agosto de 2019.

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)

Danuzia 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), Rafael Basso (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 Arduino

Protocolo: 324964.1610.79267.25022019

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

OBS. Este projeto terminou em agosto em função do bolsista participar da mobilidade acadêmica.

Participantes: Luis Henrique Ribeiro da Silva (bolsista)

Atividades realizadas:

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

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 Perottoni

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

- 6 reuniões com os professores área de Matemática,
- 8 reuniões de Colegiado a Licenciatura em Matemática,
- 2 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.

Participação nas eleições do IFRS - campus Caxias do Sul como equipe do candidato Jeferson Fachinetto

Reunião com o coordenador de pesquisa para conhecimentos sobre os fluxos da Coordenação da Pesquisa

Reunião com a equipe de trabalho da nova gestão 2020-2024

Reunião com a equipe de trabalho de pesquisa, extensão e desenvolvimentos institucional

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

Leituras de artigos acadêmicos

6. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

- Participação no II Festival de Matemática na UFRGS no dia 10 de agosto de 2019 ministrando uma oficina
- Participação na IX Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS - campus Caxias do Sul, organizando duas oficinas.
- Participação no IV Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS, orientando 4 trabalhos
- Participação da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS do campus Caxias do Sul orientando 6 trabalhos

- Participação da Mostra IFtec orientando 1 trabalho

Data: 17/12/2019