



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 2018/2

PROFESSOR: Michelle Guimarães Salgueiro

ÁREA DE CONHECIMENTO: Plásticos

CATEGORIA: Magistério do EBTT

1 - ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

- Orientação de estágio de alunos do Ensino Médio Integrado e do Subsequente (alunos comparecem frequentemente à minha sala para conversarmos sobre os seus estágios).
- Estudos orientados: poucos alunos comparecem com frequência. O comparecimento maior ocorre próximo a períodos de atividade avaliativas.
- Estudos de recuperação paralela,
- Atendimento a pais, reuniões com pais, alunos: não compareci a todas às reuniões neste primeiro semestre do ano, tendo em vista que algumas coincidiram com minhas aulas na Especialização em Polímeros na UCS.
- Conselhos: participação nos conselhos dos 2^{os} e 4^{os} anos do curso Técnico em Plásticos.
- Substituições: realizei a substituição para alguns colegas.
- Acompanhamento de visitas técnicas- visitas realizadas nas seguintes empresas: Agrale, Braskem, Gamacor, Florybal, Codeca, Perfil Indústria.

1.1 PROJETOS DE ENSINO

Título do Projeto: Não fez

Participantes:

Atividades realizadas:

2. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto:
Reciclagem de pinceis usados de quadro branco

Participantes: Michelle G. Salgueiro e Ivone Pertile

Atividades realizadas:

- Coleta voluntária de pincéis para quadro branco,
- Elaboração de e-mail para divulgação da coleta dos pincéis pós-consumo,
- Realização de análises para identificação dos materiais constituintes do pincel de quadro branco,
- Limpeza e moagem do material,
- Realização da moldagem por extrusão/peletização do material,
- Realização da moldagem por injeção para fabricação das régua
- Orientação do assunto e da escrita do relatório final referente projeto de pesquisa realizado,
- Revisão bibliográfica e redação do relatório final,
- Preparação dos slides e apresentação do relatório final.

Título do Projeto:

Desenvolvimento de uma matriz de extrusão com perfil retangular

Participantes: Michelle G. Salgueiro e Rogério Joel de Oliveira

Atividades realizadas:

- Busca de doação de Aço para a fabricação da matriz;
- Desenvolvimento do desenho da matriz de extrusão com o uso do Solidworks;
- Usinagem o aço para a produção da ferramenta;
- Realização do tratamento térmico da matriz de extrusão;
- Realização de testes na extrusora para verificar a eficiência do ferramental fabricado;
- Realização da revisão Bibliográfica e redação do trabalho de pesquisa;
- Orientação do assunto e da escrita;
- Elaboração dos Slides e Apresentação o trabalho final de pesquisa.

Título do Projeto:

O uso de lonas plásticas na produção agrícola.

Participantes: Michelle G. Salgueiro e Guilherme Barazetti

Atividades realizadas:

- Obtenção das amostras de lonas de polipropileno (PP) e polietileno (PE).
- Elaboração e aplicação do questionário a um grupo de agricultores.
- Realização de ensaios de infravermelho com as amosatras de PP e PE.
- Realização de ensaios na Câmara de Envelhecimento do IFRS Farroupilha.
- Compilação das informações contidas nos questionários aplicados (organizar na forma de gráficos).
- Compilação das informações obtidas nos ensaios do Infravermelho e da Câmara de envelhecimento..
- Revisão bibliográfica e redação do trabalho de pesquisa.
- Orientação do assunto e da escrita
- Preparação de slides e apresentação do trabalho de pesquisa.

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Título do Projeto: Não fez

Participantes:

Atividades realizadas:

4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Participação como membro do NEABI.
- Participação como membro do NIEPE das Engenharias.
- Participação nos Colegiados dos Cursos Técnico em Plásticos Integrado e Subsequente.

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

- Aluna regular no Curso de Pós-graduação em engenharia de Polímeros na Universidade de Caxias do Sul-UCS.
- Participação nas atividades de formação pedagógica.
- Participação em Seminários.

6. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

Participação no processo de elaboração do novo PPC do Técnico em Plásticos Subsequente.

Data: 18/12/2018