



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 2018/01

PROFESSOR: André Augusto Andreis

ÁREA DE CONHECIMENTO: Automação e Controle

CATEGORIA: EBTT

1. ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

Aulas: Quanto as aulas, foram ministradas 7 disciplinas para 11 turmas, totalizando 21 períodos semanais, sendo:

- Mecânica Aplicada, para o curso Técnico em Plásticos, manhã e tarde.
- Acionamentos, para o curso Técnico em Plásticos, manhã e tarde.
- Sistemas hidráulicos e pneumáticos, para o curso Técnico em Fabricação Mecânica, manhã e tarde.
- Automação e controle, para o curso Técnico em Fabricação Mecânica, manhã e tarde.
- Eletricidade Básica, para o curso Tecnologia em Processos Metalúrgicos.
- Instrumentação e Controle nos Processos Metalúrgicos, para o curso Tecnologia em Processos Metalúrgicos.
- Eletricidade Industrial, para o curso Tecnologia em Processos Metalúrgicos.

Estudos orientados e/ou recuperação paralela: Os estudos orientados foram ofertados nas segundas-feiras, das 18h50 às 20h30, nas terças-feiras, das 14h20 às 15h30, e nas quintas-feiras, das 9h10 às 10h20. Houve baixa procura presencial por parte dos alunos, mas diversos atendimentos foram realizados por e-mail. As recuperações paralelas qualitativas ocorreram durante as aulas. As recuperações paralelas quantitativas foram realizadas por meio de provas ou trabalhos, escritos ou no Moodle, conforme o componente curricular.

Orientação de estágio: Foram iniciadas as orientações de estágio para dois alunos:

- Leonardo de Siqueira da Rosa, do curso Técnico em Fabricação Mecânica, com encontro semanais de 10 minutos, para orientações iniciais sobre a futura elaboração do relatório de estágio.
- Éverson Roberto Telli, do curso Tecnologia em Processos Metalúrgicos, com encontros semanais de 50 minutos, para orientações sobre definição do local e das atividades a serem realizadas durante o período de estágio.

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso: Foi realizada a orientação para um aluno:

- Diego Jesus Castilhos dos Santos, do curso Tecnologia em Processos Metalúrgicos, com encontros semanais de 01h30, para revisão da escrita e da formatação do trabalho de conclusão "Estudo Comparativo das Propriedades Metalúrgicas e Mecânicas de Amostras Soldadas em GMAW Manual e Robotizado", o qual foi apresentado para banca de avaliação em 11 de julho.

Reunião de pais ou responsáveis: Reunião de pais ou responsáveis dos alunos dos 2º e 3º anos do curso Técnico em Plásticos e Técnico em Fabricação Mecânica, em 04 de abril, conforme OS nº 025 de 2018.

Atendimento aos pais ou responsáveis: Atendimento aos pais ou responsáveis dos alunos do curso Técnico em Plásticos e Técnico em Fabricação Mecânica, em 30 de junho, conforme OS nº 051 de 2018.

Conselhos de classe: Conselhos de classe do 1º trimestre em 21 de junho, para 3ºTFM, 4ºTFM e 4ºTP, e em 23 de junho para o 2ºTP, conforme OS nº 047 de 2018.

Participação em bancas: Participação em banca de Trabalho de Conclusão de curso de um aluno:

- Luisa Savichi, do curso Licenciatura em Matemática, com o TCC I "Aplicação de um Projeto no

Ensino de Geometria Espacial Utilizando uma Impressora 3D”, em 04 de junho.

Reuniões Pedagógicas: Participação em duas reuniões pedagógicas, ocorridas nos dias 15 e 16 de fevereiro.

Festa Junina: Participação na Festa Junina promovida pelos 4º anos do Ensino Médio Integrado, em 07 de julho.

1.1. PROJETOS DE ENSINO

Título do Projeto: -----

Participantes: -----

Atividades realizadas: -----

2. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto: Implantação de um ambiente *maker* no Campus Caxias do Sul.

Edital PROPPI Nº 77/2017 – Fomento Interno 2018/2019.

Protocolo do Sistema Eletrônico: 295977.1612.284188.07032018

Participantes:

Adriano Braga Barreto (Coordenador, Gestor, Pesquisador), André Augusto Andreis (Pesquisador), Leticia Rodrigues Nogueira (Bolsista BICTES, 16 horas semanais), Leonardo Soares Teles Dos Santos (Bolsista BICTES, 16 horas semanais), Rafael Silva (Bolsista voluntário).

Atividades realizadas:

- Estudo sobre o universo *maker* no mundo.
- Pesquisa sobre os espaços *maker* existentes no país.
- Estudo sobre a forma de implantação e funcionamento dos espaços *maker*.
- Desenvolvimento da regulamentação, em versão preliminar, para utilização do espaço *maker* do Campus Caxias do Sul.

Título do Projeto: Implantação de um ambiente *maker* no Campus Caxias do Sul.

Edital PROPPI Nº 79/2017 – Habitats de Inovação e Empreendedorismo

Protocolo do Sistema Eletrônico: 295969.1610.284188.04032018

Participantes:

Adriano Braga Barreto (Coordenador, Gestor, Pesquisador), André Augusto Andreis (Pesquisador), Leticia Rodrigues Nogueira (Bolsista BICTES, 16 horas semanais), Leonardo Soares Teles Dos Santos (Bolsista BICTES, 16 horas semanais), Rafael Silva (Bolsista voluntário).

Atividades realizadas:

- Estudo sobre o universo *maker* no mundo.
- Pesquisa sobre os espaços *maker* existentes no país.
- Estudo sobre a forma de implantação e funcionamento dos espaços *maker*.
- Desenvolvimento da regulamentação, em versão preliminar, para utilização do espaço *maker* do Campus Caxias do Sul.
- Análise e reavaliação da lista de compras prevista para uso da AIPCT.
- Início da realização dos orçamentos para aquisição dos materiais da lista de compras.

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Título do Projeto: -----

Participantes: -----

Atividades realizadas: -----

4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Responsável pelo Laboratório de Eletrônica e Automação: Sendo responsável pelo laboratório, conforme OS nº 187 de 2015, foram desenvolvidos descritivos de materiais e equipamentos para aquisição, bem como pesquisas de mercado e orçamentos. Foram realizados planejamentos para aplicar melhorias em aulas práticas, as quais utilizam equipamentos do laboratório.

Membro do Colegiado do Curso Técnico em Fabricação Mecânica:

- Não foram realizadas reuniões.

Membro do Colegiado do Curso Técnico em Plásticos:

- Não foram realizadas reuniões.

Membro do Colegiado do Curso de Tecnologia em Processos Metalúrgicos:

- Participação em reuniões ocorridas em 28 de março, 09 de maio e 19 de junho.

Membro do NIEPE da área de Engenharias:

- Não foram realizadas reuniões.

GT Laboratório de Fabricação: Atuando como Presidente do Grupo de Trabalho, conforme OS nº 117 de 2017, participando de reuniões semanais de uma hora e elaborando ações junto ao Centro Tecnológico de Acessibilidade do IFRS (CTA) de Bento Gonçalves, visando criar um Laboratório de Fabricação no Campus Caxias do Sul.

Membro da Comissão Local do Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI 2019-2023 – Campus Caxias do Sul: Participação em duas atividades.

- Participação em capacitação para as Comissões Locais, em 10 de maio, ocorrida no Campus Bento Gonçalves.
- Participação em reunião da Comissão Local do Campus, em 24 de abril.
- Participação na plenária para construção do PDI 2019-2023 com os servidores, em 13 de julho.

Reuniões gerais: Participação em três reuniões:

- Metodologia dos horários dos professores, em 17 de maio.
- Exames médicos periódicos e plenária para construção do PDI 2019-2023 com os servidores, em 13 de julho, conforme OS nº056 de 2018.

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

Embaixadores da Inovação *Maker*: Previsto para 14 e 15 de julho, em São Paulo, a participação no evento foi negada pelo Campus devido à indisponibilidade de recursos para capacitação no momento.

Workshop Festo “Revolução Industrial: Novidades e soluções com foco na produtividade”: A participação ocorreu em 12 de julho, em Porto Alegre, através de recursos e de veículo próprio.

Formação Pedagógica Continuada 2018: Participação em duas formações.

- A integração e a Reforma do Ensino Médio, em 19 de março.
- Reflexões sobre o planejamento, em 12 de abril.

6. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES
