



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 2019/01

PROFESSOR: Alexandre Luís Gasparin

ÁREA DE CONHECIMENTO: Mecânica – Processos de fabricação

CATEGORIA: 40 horas EBTT

1 - ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

- orientação e acompanhamento de estágio de 10 alunos do 4º ano do curso técnico em fabricação mecânica;
Carga horária semanal: 2 horas
- orientação de 4 alunos de mestrado em materiais – PPGTEM; escrita e revisão de artigos e patente; preparação de experimentos
Carga horária semanal: 4 horas

1.1 PROJETOS DE ENSINO

-

2. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto: Título: Inovação nos processos de fabricação mecânica, a impressão 3D, detalhes do processo e aplicações
EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020
Coordenador: Alexandre Luís Gasparin
Modalidade: Projeto Institucional
Protocolo: 324620.1610.181497.24022019
Carga horária semanal: 2 horas

Participantes: 1 bolsista de iniciação científica do ensino médio TFM, 2 professores colaboradores

Atividades realizadas: pesquisa e aprendizagem sobre impressão 3D, apresentação do trabalho na “Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão” realizado pelo IFRS Caxias do Sul.

Título do Projeto: Manufatura aditiva aplicada a confecção de Ferramental Rápido para injeção de polímeros
EDITAL PROPPi Nº 77/2018 - FOMENTO INTERNO 2019/2020
Coordenador: Eduardo Thomazi
Colaborador: Alexandre Luís Gasparin
Modalidade: Projeto Institucional
Protocolo: 323941.1610.252563.22022019
Carga horária semanal: 1 hora

Participantes: 1 bolsista de iniciação científica do ensino superior EM, 2 professores colaboradores

Atividades realizadas: pesquisa e aprendizagem sobre impressão 3D, apresentação do trabalho na “Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão” realizado pelo IFRS Caxias do Sul.

Título do Projeto: Previsão da Rugosidade no Fresamento de Topo com Emprego de Redes Neurais

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

Coordenador: Daniel Amoretti Gonçalves

Colaborador: Alexandre Luís Gasparin

Modalidade: Projeto Institucional

Protocolo: 324887.1610.246508.25022019

Carga horária semanal: 1 hora

Participantes: 1 bolsista de iniciação científica do ensino superior TPM, 2 professores colaboradores

Atividades realizadas: pesquisa e aprendizagem usinagem e aplicação de Redes Neurais, apresentação do trabalho na “Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão” realizado pelo IFRS Caxias do Sul.

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

- visitas técnicas dos estágios em empresas, acompanhamento de atividades dos alunos no estágio e orientação e cobrança na elaboração do relatório de estágio.
Carga horária mensal: 1 hora

4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- revisão de PPC do curso TFM e elaboração de grade curricular proposta AlternarIF.
Carga horária semanal: 1 hora


5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

-

6. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

-

Data: 15 de julho de 2019



Alexandre Luís Gasparin
Siape: 1997577