



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 2021/2

PROFESSOR: Daniel Amoretti Gonçalves

ÁREA DE CONHECIMENTO: Mecânica/Usinagem

CATEGORIA: Professor EBTT - Dedicção Exclusiva

1 - ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

<p>Conselho de Classe: Técnico em Fabricação Mecânica Professor Conselheiro: Técnico em Fabricação Mecânica (manhã) Orientação de estágio dos seguintes alunos do curso TFM:</p> <ul style="list-style-type: none">- Arthur Cavali Pellizzoni- Felipe Bizotto- Guilherme Machado Bernardi- Leonardo Basso

1.1 PROJETOS DE ENSINO

Título do Projeto:

Participantes:

Atividades realizadas:

2. ATIVIDADES DE PESQUISA

Título do Projeto: Previsão da Rugosidade no Fresamento de Topo com Emprego de Redes Neurais (coordenador). Edital IFRS nº 12/2021 – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO. Protocolo: 368951.2074.246508.06052021

Participantes: 1 bolsista de nível médio

Atividades realizadas: desenvolvimento de rede neural para previsão da rugosidade no fresamento de topo
--

Título do Projeto: Desenvolvimento de um sistema automatizado de controle de qualidade baseado em visão computacional com separação de produtos não conformes (coordenador). EDITAL IFRS Nº 04/2020 FLUXO CONTÍNUO - PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO CONTEMPLADOS POR AGÊNCIAS EXTERNAS DE FOMENTO. Protocolo: 363285.2036.246508.04022021

Participantes: 3 bolsistas de graduação; 4 bolsistas de nível médio e 2 professores colaboradores
--

Atividades realizadas: desenvolvimento de um sistema automatizado para classificação de peças não conforme utilizando placas Raspberry.

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Título do Projeto:
Participantes:
Atividades realizadas:

4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS	PORTARIA/ORDEM DE SERVIÇO
NIEPE	126 de 28 de junho de 2021
Colegiado do curso de Engenharia Metalúrgica	110 de 04 de junho de 2021
Colegiado do curso de Tecnologia em Processos Metalúrgicos	107 de 04 de junho de 2021
Colegiado do curso Técnico em Fabricação Mecânica Integrado ao Ensino Médio	182 de 15 de julho de 2021
Colegiado do curso de Engenharia de Produção	142 de 15 de julho de 2021

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

--

6. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

--

Data: 17/12/2021