



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 2021/1

**PROFESSOR:** Daniel Amoretti Gonçalves

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Mecânica/Usinagem

**CATEGORIA:** Professor EBTT - Dedicção Exclusiva

### 1 - ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

<p><b>Conselho de Classe:</b> Técnico em Fabricação Mecânica <b>Professor Conselheiro:</b> Técnico em Fabricação Mecânica (manhã) <b>Orientação de estágio dos seguintes alunos do curso TFM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Beatriz Cirino Varela</li><li>- Gabriel Daros</li><li>- Gabriel Raizer Alves de Matos</li><li>- Jean Toniello</li><li>- João Vitor Teixeira</li><li>- Leonardo Bortagaray Turatti</li><li>- Paulo Henrique Sthadler de Oliveira</li></ul>
---

#### 1.1 PROJETOS DE ENSINO

<b>Título do Projeto:</b>
---------------------------

<b>Participantes:</b>
-----------------------

<b>Atividades realizadas:</b>
-------------------------------

#### 2. ATIVIDADES DE PESQUISA

<b>Título do Projeto:</b> 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
---

<b>Participantes:</b> 1 bolsista de nível médio
---

<b>Atividades realizadas:</b> desenvolvimento de rede neural para previsão da rugosidade no fresamento de topo
--

<b>Título do Projeto:</b> 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
<b>Participantes:</b> 3 bolsistas de graduação; 4 bolsistas de nível médio e 2 professores colaboradores
<b>Atividades realizadas:</b> desenvolvimento de um sistema automatizado para classificação de peças não conforme utilizando placas Raspberry.

### 3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

<b>Título do Projeto:</b>
<b>Participantes:</b>
<b>Atividades realizadas:</b>

### 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	141 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: 27/08/2021