



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 2018/1

**PROFESSOR:** Leonardo Poloni

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Ciências Exatas e da Terra

**CATEGORIA:** Magistério do EBTT

### 1 - ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

Banca de TCC I do aluno Laércio Rodrigues – Licenciatura em Matemática, estudos orientados, estudos de recuperação ofertados, atendimento a pais ou responsáveis, pré-conselhos e conselhos de classe, atuação como professor conselheiro da turma 1º TFM Tarde, substituições, orientações a alunos para desenvolvimento de pesquisa, elaboração de resumo e apresentação na Mostra IFTEC e na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS *Campus* Caxias do Sul. Orientação e coordenação de monitoria acadêmica em informática. Orientação e coordenação do Clube de Robótica. Atuação na equipe organizadora da OBR teórica (organização, divulgação, inscrição, aplicação e correção de provas). Orientação e organização das equipes para participar da OBR prática.

#### 1.1 PROJETOS DE ENSINO

**Título do Projeto:** Monitoria Acadêmica: ampliando vínculos informática e desenho técnico.  
SIGPROJ: 297700.1627.229303.02032018

**Participantes:** bolsistas: Beatriz Cirino Varela e Mariana Bortot de Oliveira.

**Atividades realizadas:** as monitoras otimizaram a utilização do espaço escolar relacionado ao Laboratório de Informática, proporcionando espaço para a realização de pesquisas, trabalhos acadêmicos e treinamentos. Também possibilitaram aos discentes acesso aos recursos relacionados à tecnologia da informação e comunicação a fim de praticar o uso desses recursos. As monitoras produziram informações e dados estatísticos sobre a frequência de uso do laboratório, quais softwares e para que fins são utilizados. As bolsistas montaram o resumo para participar da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do *Campus*.

**Título do Projeto:** Clube de Robótica IFRS Caxias. SIGPROJ: 327157.1823.184174.11032019

**Participantes:** bolsistas: Arthur Faccio e Pedro Pereira Schneider.

**Atividades realizadas:** os bolsistas otimizaram a utilização do espaço escolar relacionado ao

Laboratório de Física, aproveitando os materiais e recursos do Espaço Maker. Proporcionando, com isso, espaço para a realização de estudos, pesquisas, construção de modelos e testes. Os monitores focaram seus estudos e atividades na preparação das equipes que participarão da OBR Prática em 25 de agosto. Contribuíram tanto na parte de hardware (utilização e testes de diversos componentes eletrônicos para a construção dos robôs), como na parte de software (ambientes e linguagens de programação, depuração e testes dos códigos). Os bolsistas também elaboraram o resumo para participar da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão do *Campus*.

## 2. ATIVIDADES DE PESQUISA

**Título do Projeto:** O ensino de programação através do desenvolvimento de jogos digitais, no apoio do processo de ensino-aprendizagem no ensino médio técnico. SIGPROJ: 303147.1645.184174.06042018

**Participantes:** sem bolsista, somente o pesquisador.

**Atividades realizadas:** elaboração de artigo para publicação em conjunto com a Prof. Dr<sup>a</sup>. Eliana Sacramento Soares com a Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Carine Geltrudes Weber.

## 3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

**Título do Projeto:**

**Participantes:**

**Atividades realizadas:**

## 4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Colegiado do Curso Técnico Integrado em Fabricação Mecânica; Colegiado do Curso Técnico Integrado em Química; Colegiado do Curso Técnico Integrado em Plásticos; Colegiado do Curso Tecnologia em Processos Gerenciais; NIEPE Ciências Exatas e da Terra; Comissão de Assistência Estudantil; Responsável Técnico NEAD; Fiscal de contrato da Central Telefônica; Atividades Administrativas junto a equipe de TI e departamento de ensino.

## 5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

--

## 6. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

Orientação de 2 trabalhos para a Mostra IFTEC – Trabalho 1: João Gabriel da Silva dos Santos (1º TP – Tarde); Trabalho 2 - Augusto Bergozza Bonatto e Lucas Fogaça (1º TQ – Tarde).

Data: 09 / 08 / 2019