



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:** Adriano Braga Barreto  
**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Física  
**CATEGORIA:** Professor EBTT 40h DE

### 1 - ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES ÀS AULAS

Ao longo do semestre fiz atendimento de estudos orientados com alunos que me procuraram nos horários definidos para cada turma. O procedimento de recuperação paralela previamente apresentado para as turmas foi conduzido em cada uma das turmas, havendo aulas de reforço e atividades para composição da nota de recuperação. Nos cursos superiores, as atividades recuperativas foram realizadas aos sábados. Foi feito o atendimento aos pais e participei dos conselhos de classe e pré-conselhos.

#### 1.1 PROJETOS DE ENSINO

**Título do Projeto:** Grupo de estruturação de material didático para o laboratório de ensino de Física  
Protocolo: 295618.1627.284188.02032018  
EDITAL DE BOLSAS DE ENSINO 2018

**Participantes:** Eliana Fernandes Borragini (docente-colaboradora), Carlo Carminatti Pissaia (discente-bolsista), Andrielle Tamagno de Souza (discente-bolsista).

**Atividades realizadas:** Os discentes foram orientados a organizar os armários do laboratório e montar alguns equipamentos que estavam guardados nestes armários. Em algumas ocasiões eles prepararam o laboratórios e as bancadas para receber uma turma para aulas práticas. O grupo se reuniu para escrever o resumo do trabalho que será apresentado na III Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.

#### 2. ATIVIDADES DE PESQUISA

**Título do Projeto:** Instrumentação analítica através da plataforma Arduino.  
Protocolo: 277780.1521.284188.10072017.  
EDITAL IFRS Nº 042/2017 PIBIC-EM/IFRS/CNPq

**Participantes:** Bruna Casara Meira (discente-bolsista)

**Atividades realizadas:** Todos os pontos do cronograma do projeto foram realizado. A bolsista construiu um aparato para realização da fometria de amostras preparadas no laboratório de química. Eu desenvolvi um programa para realizar a coleta e análise dos dados lidos neste aparato. Agora a bolsista está escrevendo o resumo do trabalho que será apresentado na III Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, bem como no Salão do IFRS. Também está sendo escrito o relatório final do projeto para ser entregue até o dia 31/08/2018.

**Título do Projeto:** Implantação de um ambiente maker no Campus Caxias do Sul.  
Protocolo: 295977.1612.284188.07032018

EDITAL PROPPI Nº 79/2017 - HABITATS DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO  
EDITAL PROPPI Nº 77/2017 – FOMENTO INTERNO 2018/2019

**Participantes:** André Andreis (docente-colaborador), Letícia Rodrigues Nogueira (discente-bolsista), Leonardo Rafael da Silva dos Santos (discente-bolsista), Rafael Eduardo da Silva (discente-voluntário).

**Atividades realizadas:** Os bolsistas apresentaram uma palestra sobre os ambientes makers e construíram uma proposta de estatuto para o funcionamento do ambiente maker no campus Caxias do Sul. Agora, o grupo está fazendo ajustes no orçamento do projeto para dar início ao processo de compras dos materiais que irão compor o ambiente maker.

### 3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

**Título do Projeto:** Não houve

**Participantes:**

**Atividades realizadas:**

### 4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Como coordenador de pesquisa, pós-graduação e inovação, estou encarregado de organizar a VII Mostra IFTEC e a III Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão. Além dessa atribuição, tenho atuado na gestão que compete a esta coordenação, conduzindo editais, presidindo as reuniões da CAGPPI, divulgando assuntos referentes a pesquisa no IFRS e emitindo pareceres e declarações que competem ao coordenador de pesquisa. Em paralelo, como membro da CPPD, avaliei os processos dos docentes. Como membro da CPA, participei da compilação do relatório anual da CPA local. Como membro dos NDEs do TPM e EM, participei das reuniões que trataram da mudança do PPC e contribuí na construção das ementas da disciplina de Física destes cursos. No início do ano, formei a banca de aferição da autodeclaração racial, para o processo seletivo 2018/1. Recentemente participei de todas as etapas de seleção dos editais de fomento externo Fapergs e CNPq como membro do comitê institucional de seleção e assessoramento.

### 5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

Não houve.

### 6. OBSERVAÇÕES/OUTRAS ATIVIDADES

Nada a declarar.

Data: 13/07/2018