



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
CAMPUS BAGÉ**

Av. Leonel de Moura Brizola, 2501 · Bairro Pedra Branca · Bagé/RS  
CEP 96.418-400 · Telefone (53) 3247-3237

**Resumo de Reunião – PIBID Física**

**Data 12/04/19 – sexta-feira – 13h30**

No encontro da sexta-feira tivemos, as atividades foram divididas em dois momentos:

- **Manhã (09h – 12h):** os pibidianos Wesley, Tiago e Mariana estiveram no IFSul – Câmpus Bagé e iniciaram a construção da apostila de uso e comandos básicos do LEGO; nessa oportunidade, foi entregue ao aluno Tiago dois livros de experimentação elaborados por professores e estudantes da UPF. Foi mencionada a possibilidade de uma vez elaborada a construção e definição dos experimentos do grupo do pibid, que fosse criada uma página de acesso com todos os experimentos criados/reelaborados pelo grupo. Sendo essa página socializada com as pessoas pela web.
- **Tarde (13h30 – 15h40):** O pibidiano Wesley realizou a primeira oficina de apresentação das ferramentas básicas do LEGO mindstorm para o grupo de alunos do IFSul, os quais irão auxiliar nas oficinas a serem oferecidas para a comunidade do IFSul.

Nesta oportunidade foram definidas as atividades a serem realizadas em cada oficina, qual seja:

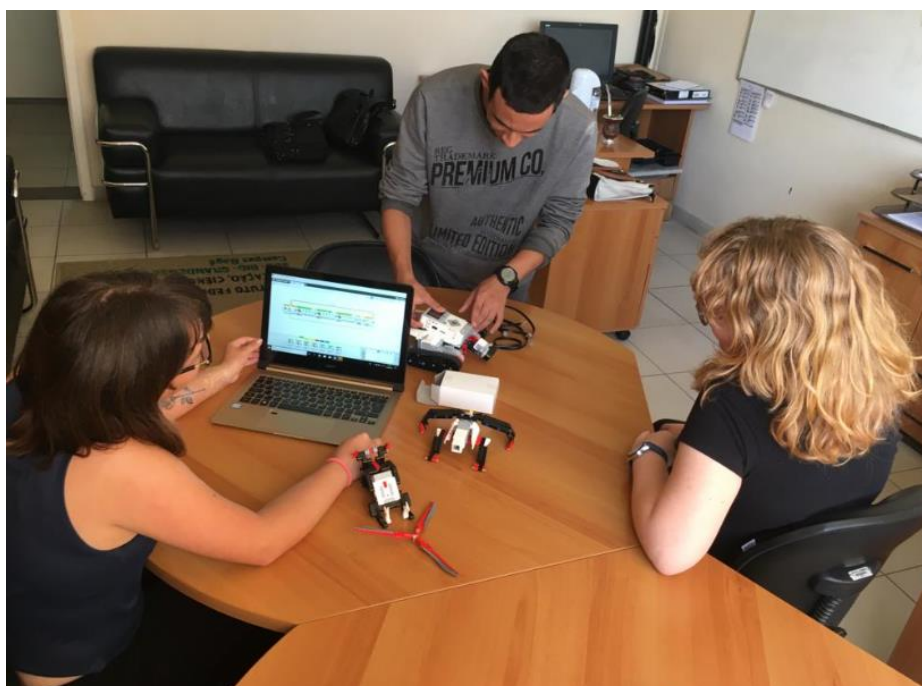
1ª oficina: explanação oral e expositiva das ferramentas do LEGO; exemplificação de uma programação básica dos motores existentes no kit; primeira montagem e testagem por parte dos participantes da oficina;

2ª oficina: explanação oral e expositiva dos módulos matemáticos e de sensores do LEGO e associação com conceitos e equações físicas (Mecânica); testagem dos módulos pelos participantes da oficina;

Competição de ROBÓTICA (1ª FIF ROB): competição entre as equipes participantes das oficinas.

As oficinas para a comunidade serão divulgadas através de cartazes e evento no facebook e serão ofertadas 20 vagas para os estudantes do IF. Sendo 10 vagas oferecidas para alunos do turno da manhã e 10 vagas para alunos do turno da tarde, cujas inscrições deverão ser realizadas online.

Abaixo, seguem algumas fotos da atividade realizada na tarde desta sexta-feira.



Testagem dos módulos



Explicação da equação física a ser estudada.