



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 09/04/19 – terça-feira – 09h

Cronograma de atividades

Grupo de aulões - ENEM

Nº	Mês	Dia	Descrição das atividades
01	Abril	09	IFSul – Preparo apostila revisão ENEM com exercícios - Mecânica
02		16	Unipampa - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Mecânica
03		23	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Mecânica
04		30	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Mecânica
05	Maio	07	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Ondulatória e óptica
06		14	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Ondulatória e óptica
07		21	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Mecânica dos Fluidos, Termo
08		28	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Mecânica dos Fluidos, Termo
09	Junho	04	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Eletromagnetismo
10		11	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Eletromagnetismo
11		18	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Eletromagnetismo
12		25	IFSul - Preparo apostila revisão ENEM com exercícios – Eletromagnetismo
13	Agosto	06	IFSul – Ensaaios para o grupo – Aulão Mecânica
14		13	IFSul – Ensaaios para o grupo – Aulão Ondulatória/Óptica
15		20	IFSul – Ensaaios para o grupo – Aulão Mecânica dos Fluidos/Termologia
16		27	IFSul – Ensaaios para o grupo – Aulão Eletromagnetismo
17	Setembro	14	Aulão ENEM 1 - Mecânica
18		28	Aulão ENEM 2 – Ondulatória/Óptica
19	Outubro	12	Aulão ENEM 3 – Mecânica dos Fluidos/Termologia
20		19	Aulão ENEM 4 – Eletromagnetismo
21		26	Aulão ENEM 5 - Resumão
22	Novembro	02	Aulão pré-ENEM 6 - Resumão

A fim de otimizar o trabalho, o grupo foi dividido em subtópicos da Mecânica:

- 1) Unidades, conceitos iniciais e vetores: Alessandra;
- 2) MRU, MRUV, MCU, Projéteis: Thauã;
- 3) Energia Mecânica: Kevin
- 4) Leis de Newton e Noções de força: Juliano
- 5) Trabalho e Potência, Colisões: Wesley

Grupo Experimentos

Nº	Mês	Dia	Atividade
01	Abril	09	Pesquisa de experimentos/testagem
02		16	Pesquisa de experimentos/testagem
03		23	Pesquisa de experimentos/testagem
04		30	Pesquisa de experimentos/testagem
05	Maio	07	Elaboração dos roteiros
06		14	Elaboração dos roteiros

07		21	Elaboração dos roteiros
08		28	Elaboração dos roteiros
09	Junho	04	Formatação da apostila
10		11	Formatação da apostila
11		18	Formatação da apostila
12		25	Testagem dos equipamentos/verificação dos itens
13	Julho	06	Sábado da Física – 14h

Eventos

Sábado da Física

06/07

- 1) Definir e melhorar o nome;
- 2) Grupo do IFSul irá elaborar logo;
- 3) Dividir o grupo do PIBID de acordo com os experimentos;
- 4) Programação
 - 14h: Feira/Mostra de experimentos;
 - 15h: Início da oficina de experimentos;
 - 17h: Competição de robótica (LEGO).

Experimentos já sugeridos:

- 1) Espectrômetro;
- 2) Dinamômetro/balança;
- 3) Velocidade do som (obs. Precisa reservar Lab);
- 4) Pêndulo (medição do g);
- 5) Refração;
- 6) Curvamento da luz;
- 7) Difração;
- 8) Campo magnético;
- 9) Eletroímã
- 10) Pesquisar mais experimentos...

Festa Junina

15/06

- 1) Criar barraquinha de atividades do PIBID;
- 2) Fazer “placa” de foto “by facebook” para propaganda do PIBID;
- 3) Pensar em atividades/prendas caipiras da física.

Grupo Arduino

Nº	Mês	Dia	Atividade
01	Abril	09	Pesquisa de experimentos/testagem/Elaboração do logo/ Criação da página de inscrições
02		16	Pesquisa de experimentos/testagem Elaboração do logo/ Criação da página de inscrições
03		23	Elaboração do material/ Elaboração do logo/ Criação da página de inscrições
04		30	Elaboração do material/Elaboração do logo/ Criação da página de inscrições

05	Maio	07	Inscrições
06		14	Inscrições
07		21	Inscrições
08		28	Inscrições
09	Junho	04	Inscrições da Oficina
10		11	Inscrições da Oficina
11		18	Inscrições da Oficina
12		25	Testagem dos equipamentos/verificação dos itens
13	Julho	06	Sábado da Física – 14h