

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA  
INSTITUTO DE FÍSICA E MATEMÁTICA  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

**Diagnóstico PIBID/Física**

Escola: Colégio Estadual Dom João Braga

Endereço: Rua Bento Martins

Bolsista(s) PIBID: Mathias Munhoz Pires

Data: 17/06/2015

Prezados(as) gestores(as) e professores(as), este diagnóstico tem por objetivo apresentar a escola aos bolsistas do PIBID/Física, permitindo um melhor conhecimento da mesma, a fim de realizarmos nossas atividades da melhor forma possível. Contamos com a sua colaboração para o desenvolvimento de nossas atividades.

1) Nome das pessoas responsáveis pela direção da escola e turno de atuação:

Marcelo Coelho Denis (Direto)
Marta Guimarães (Vice/ Manhã)
Maria do Carmo Langone (Vice/ Tarde)

2) Nome dos(as) supervisores(as) que atuam no PIBID, e respectiva área de atuação/formação:

Katia Grequi (Física), Magda Corrêa (Biologia), Marta Guimarães (Matemática), Jaqueline Pinheiro (Orientação Educaional) e Luciane Dilli (Biologia).

3) Dias e horários das reuniões interdisciplinares na escola. Nome dos(as) coordenadores(as) responsáveis e respectiva área de atuação. (Se há mais de um grupo interdisciplinar, indicar em qual dos horários cada supervisor(a) participa da reunião)

Quinta feira às 19:00, coordenador José Francisco Schild (Educação Física).

4) Quantos estudantes há na escola? (Se possível indicar: Ed. Infantil; Ens. Fund.; Ens. Médio)

Aproximadamente mil alunos

5) Quantas turmas de Ensino Médio há na escola? (incluir também o turno; EJA ; Seminário Integrado - e o nome do(a) professor(a) responsável)

Ensino médio regular 16 turmas.
---------------------------------

EJA - 4 turmas.

6) Quais os projetos em que a escola participa, além do PIBID? (ProEMI? Escola Aberta? Outros. Descrever as turmas/anos onde cada projeto é aplicado e respectivo turno)


7) Descrever a formação dos docentes responsáveis pela disciplina de Física.

(nome, formação acadêmica, quantas turmas leciona, turnos/horários das turmas; Incluir os docentes de outra área que podem estar lecionando Física)

Katia Grequi - Licenciatura Plena em Ciências, habilitada em Física. (todos anos do ensino médio na parte diurna)
Cristiano Merebe - Licenciatura em Química. (primeiro ano parte da manhã)
Joselito - Licenciatura em Física. (Noturno)

8) Quais dos(as) docentes acima estão dispostos(as) a participar das atividades do PIBID/Física?

Katia Grequi.

9) Descrever os conteúdos/tópicos de Física abordados no momento e os próximos, em cada turma/ano, para cada professor(a) interessado(a) em participar das atividades do PIBID/Física.

1º ano - Dilatação, Calorimetria, Óptica e Ondas
2º ano - MRU, MRUV, MCU, Leis de Newton e Energia.
3º ano - Campo, Corrente, Resistores, Capacitores.

10) A escola possui laboratório de Física? Se sim, o mesmo é compartilhado com outras disciplinas?

Sim, é compartilhado com a Biologia e Química e também uma sala menor só para a Física

11) Fazer uma breve descrição do estado do laboratório, ferramentas, equipamentos, espaço físico, cortinas, se necessita de reparos, limpeza, iluminação, etc. (A escola possui uma oficina? Ex.: Marcenaria?)

O material que existe foi dado pelo PIBID, e alguns mais antigos que se encontram em condições não muito boas.
O trabalho que a professora Katia Grequi faz hoje em dia é com material alternativo.
A escola não possui oficinas.

12) A escola possui Biblioteca? Fazer uma breve descrição do acervo da área de Física (livros didáticos, paradidáticos, etc.)

Sim, mas são poucos livros e muito antigos, poucos livros didáticos.

13) Fazer uma breve descrição do espaço físico da escola, se é amplo ou não, se há disponibilidade para atividades ao ar livre, como por exemplo, lançamento de foguetes, além de outras atividades.

A escola possui um espaço físico bem amplo com área aberta que pode ser utilizada em várias atividades.

14) Alguns itens:

- Sala de vídeo            (x) sim    ( ) não    Se sim, há equipamento de som funcionando?  
sim
  - Datashow/projetor    (x) sim    ( ) não    Se sim, quantos? 4
  - Retroprojetor            (x) sim    ( ) não    Se sim, quantos? 1
  - Sala de informática (x) sim    ( ) não    Se sim, quantos computadores funcionam? 10
- Os computadores estão conectados na internet? Sim
- Sistemas operacionais: (Linux? Windows?) Linux

Observações:
