



Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência no IFRS-BG: relatos de experiências vivenciadas pelos bolsistas do subprojeto Física

SANTOS, T. A.¹; SCHWENGBER, K.¹; GABINIKE, A.¹; ZAUZA, N.¹; MONTEIRO, M.¹; PAESE, C.^{2*}

santos.thamara448@gmail.com

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *campus* Bento Gonçalves

²Colégio Estadual Dona Isabel - Bento Gonçalves

Sobre o PIBID no IFRS/BG – Licenciatura em Física

O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) é uma iniciativa para o aperfeiçoamento e a valorização da formação de professores para a educação básica. Desde o ano de 2010 o curso de Licenciatura em Física do IFRS/BG participada de subprojetos do PIBID no IFRS, onde os alunos desta licenciatura participantes do projeto de iniciação à docência recebem bolsas de estudos para desenvolverem diversas ações pedagógicas em escolas de educação básica da rede pública de ensino de Bento Gonçalves. Atualmente o subprojeto multidisciplinar do PIBID conta com seis licenciandos em Física do IFRS/BG que atuam em turmas de Ensino Médio do Colégio Estadual Dona Isabel.

Breve Histórico

- Subprojeto Física – 24 meses (2010 - 2014);
- Subprojeto Física – 24 meses (2014 - 2018);
- Subprojeto Multidisciplinar – 18 meses (2018 - 2020);

Principais Atividades

- Reuniões de planejamento;
- Monitoria e regência compartilhada;
- Participação em eventos acadêmicos;



Figura 1: Participação na VII Mostra de Ciências da Natureza e Matemática realizada no Colégio Dona Isabel.



Referenciais Teóricos

- Sequências de Ensino Investigativas (SEI);
- Atividades prático-experimentais;
- Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC);

Ações Pedagógicas

- Leis de Newton (resolução de exercícios);
- Calor e Temperatura (experimentos didáticos);
- Circuitos Elétricos (simulações computacionais);



Figura 2: Exposição realizada no IFRS-BG sobre o dia Mundial da Física e sobre os 10 anos do curso de Lic. em Física.

Agradecimentos

