ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO

Física: da Universidade à Comunidade. Assistência às Escolas.

Oliveira, Jocenei Antonio Teodoro de[1]
Pereira, Luiz Américo Alves [2]
Junior, Valter Luis Estevam[3]
Bernardes, Luis Antônio Bastos[4]
Silva, Silvio Luiz Rutz da[5]

RESUMO: O Departamento de Física da Universidade Estadual de Ponta Grossa (DEFIS-UEPG) tem desenvolvido nos últimos anos o projeto de extensão "Física: da Universidade à Comunidade". Este projeto é realizado por professores do DEFIS-UEPG e monitores (alunos dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Física). Apresentaremos a seguir uma das muitas atividades desse projeto. OBJETIVOS DO PROJETO – Um dos objetivos do projeto é contribuir para o aumento da qualidade de ensino, através da assistência aos alunos do ensino médio, matriculados em escolas pública da Cidade de Ponta Grossa – PR. METODOLOGIA – As atividades desenvolvidas neste projeto foram realizadas na forma de assistência aos alunos do ensino médio (1ª e 2ª séries) do Colégio Regente Feijó. Foram ministradas aulas de reforço para os alunos que apresentavam dificuldades de aprendizagem na disciplina de Física. As aulas de reforço foram ministradas por acadêmicos do curso de Física da UEPG e supervisionadas pelo coordenador L.A.A. Pereira. Estas atividades foram realizadas simultaneamente com a participação de Coordenadores do Curso de Licenciatura em Matemática e Licenciatura em Química, ambas da UEPG. As atividades no colégio foram desenvolvidas aos sábados das 08h30min às 11h45min, durante o período de junho de 2008 a novembro de 2008. RESULTADOS – Foram atendidos cerca de 20 alunos em média durante todo o período. De acordo com questionário aplicado aos alunos atendidos, as atividades desenvolvidas na forma de aulas de reforço, foram consideradas importantes e conseguiram complementar as atividades de ensino regular. Na próxima reedição do projeto espera-se atender outros colégios e também desenvolver atividades com alunos envolvidos no PSS/UEPG. Serão realizadas também atividades práticas utilizando experimentos de Física, com o objetivo de melhorar a compreensão dos fenômenos e conceitos envolvidos.

PALAVRAS CHAVE – física, aulas de reforço, educação.

[1] Aluno de graduação, Licenciatura em Física da UEPG. jossajato@yahoo.com.br.
[2] Doutor, Professor do Departamento de Física da UEPG. laapereira@uepg.br.
[3] Aluno de graduação, Licenciatura em Física da UEPG. valter-estevam@ibest.com.br.
[4] Doutor, Professor do Departamento de Física da UEPG. bernardes@uepg.br.
[5] Doutor, Professor do Departamento de Física da UEPG. srutz@terra.com.br.