

## **ENGENHEIRO FÍSICO: BRINCANDO E ENSINANDO**

**Juliane Clara Fonseca<sup>1</sup>; Antonio Cesar Aguiar Pinto<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Engenharia Física da UEMS, Unidade Universitária de Dourados, bolsista do FUNDECT/UEMS N°15/2012 – PIBEX- UEMS, E-mail: juclara\_fonseca@hotmail.com;

<sup>2</sup>Professor do Curso de Engenharia Física da UEMS, Unidade Universitária de Dourados; E-mail: acap@uems.br. Área Temática da Extensão: Engenharia.

No Brasil, novas tecnologias estão em um grande avanço, em diversas áreas do conhecimento. Consequentemente, há uma necessidade na busca de profissionais qualificados para atuar nessas áreas, tanto nas indústrias, na área médica e demais empresas. Na Região de Dourados, há também necessidade de profissionais desse porte, pois está em fase de grande desenvolvimento. Ao realizar esse projeto, tivemos por objetivo instigar os estudantes de escolas públicas e particulares sobre a necessidade e importância desse profissional na região de Dourados, com o intuito de chamar a atenção dos jovens estudantes para o novo curso. Foram divulgadas, através do site eletrônico do curso de Engenharia Física, notícias e curiosidades sobre ciências e tecnologia, e apresentado um conjunto de experimentos caseiros sobre fenômenos da ciência, em especial sobre Física. A principal colaboração do projeto, ao enfatizar a divulgação do curso, visando atrair alunos do município de Dourados para o curso de Engenharia Física da UEMS, seja através de informações sobre ciência ou tecnologia na internet, é contribuir com o crescimento do município de Dourados, aumentando a demanda de Engenheiros (profissionais qualificados).

**Palavras-chave:** Engenharia Física. Comunicação. Divulgação científica.