



POPULARIZAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA FÍSICA NO ENSINO MÉDIO: APRENDENDO E ENSINANDO

André Luis Constantino Barbosa¹; Antônio Cesar Aguiar Pinto²

¹ Estudante do Curso de Engenharia Física da UEMS, Unidade Universitária de Dourados; E-mail: alcbarbosa@ymail.com (bolsista FUNDECT/UEMS)

² Professor(a) e coordenador do curso de Engenharia Física da UEMS, Unidade Universitária de Dourados; E-mail: acap@uems.br

Área Temática da Extensão: Comunicação e Educação.

Resumo

Apresentar, por meio de palestras e de ações articuladas, aos estudantes das escolas Públicas e Particulares de Dourados e região o curso de Engenharia Física da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS). Desta forma, divulgar o curso e estimular uma maior procura, por parte desses estudantes, de ingressar no curso de Engenharia Física e nos cursos da UEMS. Pretendemos participar das feiras de ciência e tecnologia dessas escolas. Realizaremos palestras para os estudantes do Ensino Médio como meio de divulgação e fomentação do curso de Engenharia Física. Tirando dúvidas, apresentando o curso e o perfil do egresso, atividades curriculares e principalmente áreas de atuação, além de divulgar a nossa UEMS. Desta forma, difundir o curso em Dourados e Região e assim aumentar a demanda do Curso de Engenharia Física da UEMS.

Palavras-chave: Engenharia Física, Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul, Tecnologia nas escolas.

Introdução

Com o aumento a procura de engenheiros no mercado de trabalho, observamos também a grande procura as Universidades que possuem os cursos de Engenharia. Para suprir este mercado em expansão, principalmente na área de recursos naturais, riqueza e abundância



no Estado do Mato Grosso do Sul foi criado o curso de Engenharia Física na UEMS/Dourados.

Assim, divulgar e difundir, apresentando o curso de Engenharia Física aos estudantes do Ensino Médio e aproxima-los a Universidade da população local, conseguiremos promover o curso. Conhecer esta nova engenharia, responsável por promover o desenvolvimento científico obtendo um crescimento tecnológico é o foco do curso de Engenharia Física.

Para isso o uso do diálogo e de palestras e da participação em feiras científicas e tecnológicas proporcionarão uma visão mais clara do meio acadêmico do curso e uma oportunidade para futuros engenheiros de cursar na UEMS uma engenharia nova.

Material e Métodos

Materiais: Para divulgar o curso foram utilizados banners, material áudio-visual em palestras, técnicas de oratória e um Software de uso DEMO, porém, altamente didático e interativo: Prezi Desktop 3.

Métodos: Através de uma oratória expositiva, apresentando com exemplos do mercado de trabalho, contrapondo com as matérias envolvidas. Assim, atingindo a expectativa de tomar a atenção do receptor.

Resultados e Discussão

Em fase inicial do projeto, oportunamente na VI Semana Acadêmica de Engenharia Física, em contato com as escolas da cidade de Dourados, proporcionou o II EnFi Médio, o qual destinou parte da manhã do primeiro dia da III SAENFI para aproximar o estudante do 3º Ano do Ensino Médio com a experiência do cotidiano do Ensino Superior.

Neste primeiro contato, feita a parceria com o professor de Física das Escolas Estaduais de Dourados e particulares, E. E. Presidente Vargas E. E. Menodora Fialho de Figueredo, Colégio Decisivo (Anglo), que compareceram na UEMS com as turmas do 3º Ano das respectivas Escolas.



O desenvolvimento da apresentação via Prezi Desktop 3 proporciona maior interação entre ouvinte e palestrante. Desta forma, apresentando o curso de Engenharia Física para os estudantes do Ensino Médio, agregando uma oportunidade de formação acadêmica após sair do Ensino Médio e adentrar em um curso de Engenharia de ponta.

Conclusões:

Tratando-se de um projeto desenvolvido nas escolas com o propósito do resultado pós-ENEM, método de ingresso na UEMS, somente teremos o resultado final após a divulgação do SISU para o Curso de Engenharia Física. Provisoriamente, a receptividade dos estudantes e os professores tem sido satisfatórios. O profissional, ao menos que seja estudante ainda de Engenharia, aproxima os futuros universitários do universo acadêmico.

Esperando assim, manter a manutenção do Curso de Engenharia Física, com concorrência, demanda e qualidade dos acadêmicos que ela estudam.

Agradecimentos

Primeiramente ao PAI CELESTIAL por demonstrar a cada dia a sua importância dando-me saúde, discernimento e amigos e uma família maravilhosa eu mesmo com a distância aprova-me nas decisões da minha vida; o Professor Antônio Cesar Aguiar Pinto pela dedicação ao Curso de Engenharia Física e confiar a mim a divulgação do mesmo no projeto; aos meus irmãos da Ordem DeMolay, que tanto me ensinou e tem ajudado diariamente com suas virtudes e baluartes ensinados em nossas reuniões; e a UEMS pelo suporte educacional, estrutural e ao Fundect pelo auxílio da bolsa para o desenvolvimento da extensão.

Referências

Souza, C. **Curso de Oratória e Marketing Pessoal**. Ed. Líder

Brassi, Sérgio. **Comunicação Verbal - Oratória - A Arte da Persuasão**. Ed. Madras



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIVISÃO DE PESQUISA



Dicas de como falar melhor disponível em: <http://www.planetaneWS.com/news/2006/10611>