



APRESENTAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA NA PRAÇA DAS PROFISSÕES

¹Emerson da T. Marcelino, ²José A. M. Neto, ³Allan D. de L. Marques, ⁴Álvaro B. da Rocha, ⁵André R. de Oliveira, ⁶Brenner D. M. de Moraes, ⁷Caio V. da C. Nascimento, ⁸Eduardo V. Wanderley, ⁹Geraldo R. da Silva, ¹⁰Kaio F. de Moraes, ¹¹Luan A. P. D. Correia, ¹²Vinícius da S. Almeida, ¹³Yann N. de L. Santana, ¹⁴Raimundo N. C. Duarte

^{1 A 13} Alunos Do Curso De Engenharia Mecânica ----- ¹⁴Orientador – Curso De Engenharia Mecânica, Universidade Federal De Campina Grande

1. Introdução

A Praça das Profissões é um projeto da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) criado em setembro de 2015 com o objetivo de levar conhecimento sobre cada profissão para os alunos do Ensino Médio de Escolas Públicas e Particulares da região. Este contato entre universidade/escola é fundamental para sanar as dúvidas dos estudantes sobre qual carreira irão escolher, visando reduzir a evasão dos cursos de graduação, a insatisfação com o que é aprendido durante o curso e o que é executado durante a profissão.



Compartilhando desta mesma missão, o Grupo PET de Engenharia Mecânica da UFCG (PETMEC-CG), que já realizava uma atividade semelhante de palestra nas escolas, passou a ser um colaborador fiel desta atividade.

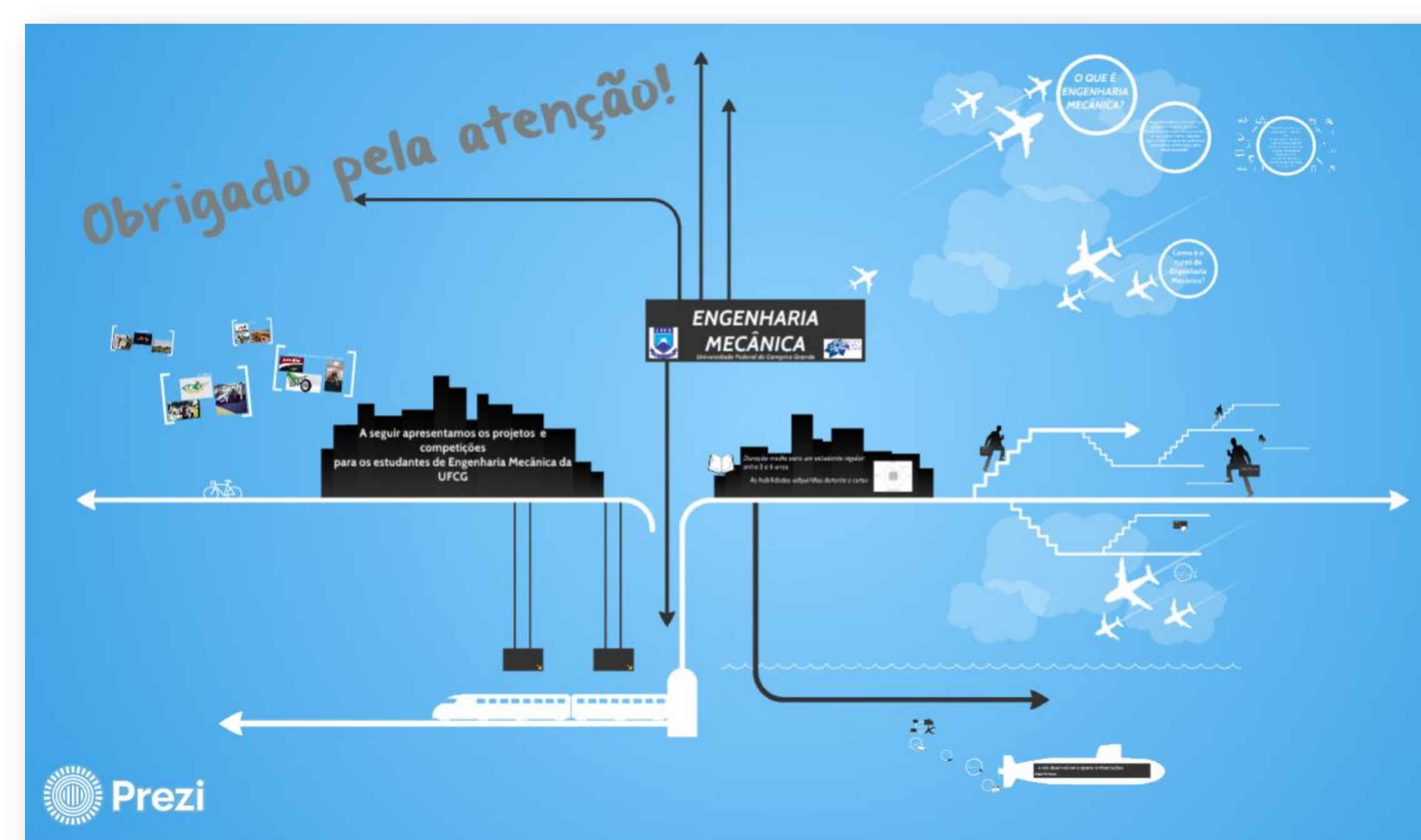
2. Objetivo

As apresentações tiveram como finalidade explicar: O que é a profissão de Engenharia Mecânica; Como é a formação do profissional durante a graduação; Quais as maiores dificuldades do curso; e Áreas de atuação.

3. Materiais e Métodos

As apresentações aconteceram no prédio do projeto, no Campus da UFCG em Campina Grande, nas segundas, quartas e sextas-feiras, em horários alternados e datas determinadas pela equipe da Praça das Profissões.

O Grupo PETMEC-CG foi responsável pelo conteúdo e material a ser apresentado. Assim, foram utilizados slides, vídeos, banners, modelo em escala do chassi do veículo Fórmula-SAE, asas de aeromodelos para competição SAE BRASIL Aerodesign, materiais com Liga de Memória de Forma (LMF) etc.



4. Resultados

Somente no período de janeiro a dezembro de 2016, a Praça das Profissões recebeu 1085 visitantes. Destes, 1,5% tinham interesse no curso de Engenharia Mecânica segundo um questionário feito pela equipe do projeto.

Para aumentar este índice por meio das apresentações, foram escalados no mínimo dois integrantes do Grupo para cada dia, tendo um revezamento entre os mesmos. Foram realizadas de 8 a 12 apresentações por dia, onde cada apresentação teve duração 20 minutos.



5. Considerações Finais

Assim, podemos perceber que essa atividade proporciona uma troca mútua, pois ao mesmo tempo em que os estudantes de Ensino Médio têm conhecimento sobre o curso de Engenharia Mecânica, os integrantes do PETMEC-CG têm uma oportunidade para o exercício da docência, do desenvolvimento de habilidades da oratória e também para sua própria capacitação.

Apoio:

