Diante de uma grande dificuldade que podemos observar, de estudantes de ensino médio em escolher qual profissão seguir, ou até mesmo, se realmente quer ingressar em um curso superior, a Praça das Profissões tomou a iniciativa de realizar uma apresentação aos estudantes das escolas públicas e privadas, sobre os cursos de graduação da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), para nortear esses alunos neste sentido. Dentro dessa apresentação 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, na qual, somente no periodo de inicio das atividades da praça, no mês de julho de 2016, até a realização da sua ultima atividade no mês de outubro do mesmo ano, foram realizadas cinco apresentações semanais, distribuídas em três dias cada. Esta atividade consiste em realizar uma apresentação de slides, banners e alguns instrumentos como mockup de chassis de veiculos fórmula-SAE, asas de aeromodelos, materiais "inteligentes" etc. Nessa apresentação, são mostrados: o que é o curso de Engenharia Mecânica; de que ele é composto; quais as áreas que serão estudadas durante a graduação; quais as maiores dificuldades do curso; e as áreas de atuação. Dessa forma, eram escalados no minimo dois integrantes do grupo para realizarem a atividade em cada dia, tendo um revezamento entre os mesmos. 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.