

A apresentação realizada na CIENTEC, evento de caráter científico, tecnológico e expositivo realizado pela UFRN, teve como objetivo relacionar conhecimentos desenvolvidos durante o curso (engenharia elétrica) e durante a vivência pelo PET, visando a divulgação científica e despertar o interesse na comunidade local na área apresentada. Para alcançar esse objetivo elaboramos projetos chamativos e voltados para o interesse da sociedade afim de que alunos de ensino médio, assim como toda a população que não está diretamente ligada ao meio acadêmico, mas que tem curiosidade em aprender um pouco mais sobre inovações tecnológicas, pudesse ver como a engenharia elétrica influencia nas suas vidas diariamente e/ou futuramente. Alguns projetos já realizados pelo PETee na CIENTEC são: carro autônomo movido a energia solar que procura a luz; sensoriamento de umidade, temperatura e tempo de chegada dos ônibus circulares da universidade; sensoriamento dos movimentos do corpo através do Kinect para o uso do computador, entre inúmeros outros trabalhos que instigam pessoas a se interessarem pela área abordada e a vislumbrarem um pouco do que é desenvolvido pelos alunos do curso e do PETee.