

Release nº 016/2009

PROJETO PREMIADO NOS EUA PARTICIPA DA SBPC JOVEM

O Ministério da Ciência e Tecnologia convidou os estudantes brasileiros premiados na Intel ISEF (International Science and Engineering Fair), que ocorreu em maio, nos Estados Unidos, para apresentarem seus projetos na SBPC Jovem (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência), que acontece de 12 a 17 de julho, na Universidade Federal do Amazonas (UFAM), em Manaus.

O projeto "Detector de pré-ignição", do aluno da Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Felipe Gabriel Kuhn Soares, 19 anos, orientado pelo professor Marcos Zuccolotto, tem como objetivo desenvolver o protótipo de um sistema detector de pré-ignição, destinado a testes laboratoriais em motores de competição, os quais, por sua natureza, são submetidos a condições de temperatura que podem danificá-los nesse processo. A pré-ignição é um fenômeno que ocorre dentro da câmara de combustão de uma máquina quatro tempos, de ignição por faísca.

O aluno e o orientador, cujo projeto conquistou o quarto lugar na Intel ISEF, estão participando do evento com as despesas custeadas pelo Ministério da Ciência e Tecnologia.

Foto: Felipe e o professor orientador, Marcos Zuccolotto.