11/08/2015 - Aprendizagem com empreendedorismo e inovação para escolas brasileiras

Evento em São Paulo apresenta modelo de carro elétrico desenvolvido por estudantes do Programa Greenpower EDU BRA

O Brasil receberá pela primeira vez, no período de 11 a 16 de agosto, a 43ª Worldskills Competition, a maior competição mundial de educação profissional que tem acontecido a cada dois anos desde 1950. O evento acontecerá no Anhembi Parque, em São Paulo, e são esperados aproximadamente 150.000 visitantes, 1.200 alunos-competidores vindos de mais de 50 países e que se dividirão entre 50 diferentes ocupações relacionadas a profissões técnicas. Uma das atrações no estande do Reino Unido é um modelo de carro elétrico desenvolvido por um grupo de 10 estudantes da Politécnica Engenharia Mecânica da USP (SP). O carro tem como objetivo o uso eficiente da energia elétrica embarcada na plataforma do automóvel, disponível durante o traslado sem necessidade de fonte externa.
Essa forma lúdica de aprendizagem se tornou possível graças ao Programa Greenpower EDU BRA, promovido pela Ecatu no Brasil desde 2014 com objetivo de atender a demanda pelo modelo de educação STEM*, o qual busca estimular o aprendizado e motivação por meio da ciência, tecnologia, engenharia e matemática entre jovens e adolescentes do ensino fundamental, médio e universitário.
Podem aderir ao programa escolas privadas ou públicas de todo o Brasil, e o programa consiste de mentoria presencial e virtual para os jovens interessados em desenvolver iniciativas de empreendedorismo e tecnologia. Entre os objetivos do programa está a construção coletiva de conhecimento, o exercício do empreendedorismo de forma lúdica e melhorar a desenvoltura dos alunos, além do relacionamento com pais e professores. O programa incentiva o engajamento em projetos de automobilismo e espacial.
O carro elétrico da PoliMilhagem, que irá representar o Brasil na Prova Final do Campeonato Mundial da Greenpower, estará em exposição no dia 14 de agosto no estande do Reino Unido, e às 14 horas o Coordenador Geral do Programa Greenpower EDU BRA, Manoel Belem, vai realizar uma palestra sobre o tema: Educação e o setor Automotivo.
* Science, Technology Engeneering and Mathematics (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática).

Site do programa - www.greenpower-edu.com.br
Telefone +55(11) 9.8335-1178.

Tree Comunicação