

Programa de Treinamento e Capacitação de Professores tem início

Programa previsto para ocorrer por meio de cinco sessões idênticas realizadas nas regiões Sudeste, Centro-Oeste, Sul, Nordeste e Norte do país

São Paulo, março de 2018 – Tem início no próximo dia 9 de março o Programa de Treinamento e Capacitação de Professores, em conexão com a Competição Fórmula Drone 2018.



Foto em grupo ao final da primeira edição do Programa, em Salto, SP, em setembro de 2016



O Programa caracteriza-se pelo seu cunho prático e pela elevada interação



Cena de treinamento ocorrido no Colégio Pedro II, no Rio de Janeiro, em setembro de 2016



Alunos e professores participam de demonstração prática, em Belo Horizonte

Responsável por ministrar o curso de treinamento mais uma vez será a equipe Black Bee Drones, integrada por alunos da Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI). A equipe Black Bee tem por objetivo o desenvolvimento de aeronaves não tripuladas capazes de realizar missões complexas que requerem elevado nível de inteligência artificial, sendo integrada por 29 alunos, organizados em equipes de Mecânica, Hardware, Software, Marketing e Gestão.

O Programa terá início com a etapa prevista para a Região Sudeste, a ser realizada no Campus Maracanã do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Sukow da Fonseca - CEFET RJ, de 9 a 11 de março próximo.

O Programa de Treinamento e Capacitação de Professores está previsto para ocorrer por meio de cinco sessões idênticas realizadas nas regiões Sudeste, Centro-Oeste, Sul, Nordeste e Norte do país, de forma presencial e duração prevista de 2 ½ dias, sempre com início em uma sexta-feira pela manhã e conclusão no início da tarde do domingo subsequente.

O Projeto SAE BRASIL Fórmula Drone é um programa de natureza educacional a cargo da SAE BRASIL – sociedade brasileira da tecnologia da mobilidade - cujo objetivo é estimular a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de engenharia de sistemas aplicada à operação de aeronaves de asas rotativas tipo drone, por parte de estudantes e professores do ensino profissional técnico de nível médio, através de aplicações práticas e da competição entre equipes, oriundas de escolas técnicas de todo o Brasil, públicas e privadas.

Equipes integradas por até 15 alunos, supervisionadas por um professor da instituição que representam, deverão desenvolver sistemas instalados a bordo de drones, visando o cumprimento de tarefas (ou missões) que constituem o desafio técnico da Competição, segundo requisitos detalhados no Regulamento da Competição.

O Projeto Fórmula Drone conta com o precioso apoio do Ministério da Educação (MEC), através da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC), em parceria com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior (CAPES). Conta, também, com o apoio da Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI), da Prefeitura Municipal de Itajubá (PMI) e do International Council of Aeronautical Sciences (ICAS).



A SAE BRASIL é uma associação sem fins lucrativos que congrega engenheiros, técnicos e executivos unidos pela missão comum de disseminar técnicas e conhecimentos relativos à tecnologia da mobilidade em suas variadas formas: terrestre, marítima e aeroespacial.

A SAE BRASIL foi fundada em 1991 por executivos dos segmentos automotivo e aeroespacial, conscientes da necessidade de se abrir as fronteiras do conhecimento para os profissionais brasileiros da mobilidade, em face da integração do País ao processo de globalização da economia, ora em seu início, naquele período. Desde então a SAE BRASIL tem experimentado extraordinário crescimento, totalizando mais de 6 mil associados e 10 seções regionais distribuídas desde o Nordeste até o extremo Sul do Brasil, constituindo-se hoje na mais importante sociedade de engenharia da mobilidade do País.

A SAE BRASIL é filiada à SAE International , associação com os mesmos fins e objetivos, fundada em 1905, nos EUA, por líderes de grande visão da indústria automotiva e da então nascente indústria aeronáutica, dentre os quais se destacam Henry Ford, Orville Wright e Thomas Edison, e tem se constituído, ao longo de mais de um século de existência, em uma das principais fontes de normas, padrões e conhecimento relativos aos setores automotivo e aeroespacial em todo o mundo, com mais de 35 mil normas geradas e mais de 138 mil sócios distribuídos por cerca de 100 países.

Companhia de Imprensa

Maria do Socorro Diogo – msdiogo@companhiadeimprensa.com.br

Sara Saar – sara@companhiadeimprensa.com.br

Julia Natulini – julia@companhiadeimprensa.com.br

Telefones: (11) 4435-0000 / (11) 9 4984-9581
