Alunos da UFSC apresentarão palestra no Massachussetts Institute of Technology

19/08/2013 11:52

Podcycle, o modelo de veículo elétrico compartilhado proposto pelos alunos

Os alunos Rodrigo Fendrich Magri e Brener Martins, dos cursos de Engenharia Mecânica e Física – Bacharelado da UFSC, foram convidados a apresentar uma palestra no evento Open Hardware Summit (OHS), que será sediado no Massachussetts Institute of Technology (MIT), nos Estados Unidos, no dia 6 de setembro deste ano. A palestra terá como tema a competição *Desafio 100 km 1 litro*, a ser realizada no Parque Sapiens, em Florianópolis, 2014, e os conceitos de cidades humanas inteligentes e hardwares livres. O evento foi organizado em parceria com o engenheiro francês Jean-Luc Wingert, também selecionado para o OHS.

“Ficamos surpresos quando vimos os nossos professores impressionados com o convite”, comenta Brener Martins, que está na quinta fase do curso de Física. “Todos nós engenheiros conhecemos o MIT e sonhamos em estudar lá. Não esperava esse convite, foi um ânimo a mais para continuar batalhando para que esta competição seja um sucesso em Florianópolis”, conta Rodrigo Magri, da oitava fase de Engenharia Mecânica.

Os dois alunos trabalham com veículos de alta performance para competições de eficiência energética desde 2009. Nos últimos dois anos, também participaram da competição Shell Eco Marathon, nos Estados Unidos, e integraram uma das três equipes selecionadas para o documentário internacional *Road to Houston*. Em 2012, a equipe *e3* de eficiência energética da UFSC, liderada por Rodrigo Magri, conquistou o segundo lugar na categoria Serviços do 5º Concurso Estadual Planos de Negócios para Universitários, do Sebrae/SC, com uma proposta para melhorar a mobilidade urbana e transformar Florianópolis na primeira cidade humana inteligente do Brasil. Entre os objetivos do projeto estava a implantação de um serviço de compartilhamento de automóveis elétricos para duas pessoas, a exemplo do modelo Autolib, em funcionamento em Paris desde 2009 e em mais 45 cidades ao redor da capital francesa.

Desafio 100km 1 litro

Organizado pelos alunos, o *Desafio 100 km 1 litro* é um evento que tem como objetivo estimular a inovação em carros com eficiência energética, com menos emissão de CO2 e consumo de combustível. A meta é construir veículos que percorram a distância de100 quilômetros com somente um litro de gasolina, diesel ou etanol (um carro francês geralmente consome em média7 litros a cada100 quilômetros). Os focos do evento são a eficiência energética, inovação tecnológica, mobilidade sustentável, design industrial e hardware livre.

Para participar do desafio, as equipes de estudantes devem se inscrever pelo formulário: **https://docs.google.com/forms/d/15j7Vm2e296gR1xdqIJHy8gTbdrceQlPUvpRGjuFGyw0/viewform**. A competição será dividida em duas categorias: "Esportes", que permite à equipe participar da corrida; e "Criativo", em que será analisado o design do veículo, mas sem o objetivo de correr. As regras oficiais do desafio podem ser acessadas em **https://docs.google.com/file/d/0B0gxVwO_GHrWc3F5QWI3dG90MTQ/edit**.

Mais informações: Rodrigo Fendrich Magri –
Esta imagem contém um endereço de e-mail. É uma imagem de modo que spam não pode colher.
ou (48) 9915 -1981, Brener Martins –
Esta imagem contém um endereço de e-mail. É uma imagem de modo que spam não pode colher.
ou (48) 9630- 2768

Jean-Luc Wingert –
Esta imagem contém um endereço de e-mail. É uma imagem de modo que spam não pode colher.
ou +33 6 60 10 01 96 (França)

http://e3ufsc.blogspot.com.br/

www.100km1litro.com

https://www.facebook.com/100km1litro

Beatriz Nedel Mendes de Aguiar/Estagiária de Jornalismo na Agecom/UFSC
Esta imagem contém um endereço de e-mail. É uma imagem de modo que spam não pode colher.