



BOLETIM INFORMATIVO - SENA

A equipe SENA, buscando aumentar sua visibilidade e desenvolver laços acadêmico-profissionais, participou entre os dias 31/06 e 03/07 em Piracicaba, do SIMTEC, Simpósio Internacional e Mostra de Tecnologia da Agroindústria Sucroalcooleira. Durante o evento, foi realizado o 1º Seminário SAE-Brasil de Energias Alternativas Aplicadas à Mobilidade, cujo objetivo consistiu na divulgação de novas tecnologias relacionadas ao setor energético brasileiro e mundial aplicadas à indústria da mobilidade.



O Seminário contou com a presença de diversas empresas de renome, como CATERPILLAR, COSAN, DELPHI, FEV, entre outras, responsáveis por divulgar as tecnologias e inovações relacionadas ao setor automobilístico, desenvolvidas em decorrência da nova tendência e demanda mundial por combustíveis alternativos, como o biodiesel e o etanol.

Durante todo período foi exposto o carro Gisa, um Fiat Stilo modificado, juntamente com algoritmos de detecção de obstáculos e softwares capazes de assistir o motorista em condições de navegação adversas, alertando-o sobre a presença de eventuais obstáculos (carros, motos, pedestres, etc.) e sobre o risco de colisão. A exposição gerou grande admiração do público, que se mostrou muito entusiasmado com a possibilidade de reduzir o número de acidentes aumentando a capacidade de reação do motorista através de sistemas embarcados. Como consequência, a atenção da mídia local se voltou para o projeto, resultando em duas entrevistas concedidas para a MIX TV e para a TV+.



Dessa forma, ampliando suas atividades e o contato com o público, é que o projeto SENA busca estar em contato e manter-se sempre em consonância com os anseios da população para cumprir seu papel tecnológico-social, tornando-se referência no que diz respeito à robótica móvel no país.

Patrocinadores e apoiadores:

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

INO
Instituto Nacional
de Óptica e Fotonica

INCT
SEC

inct
institutos nacionais
de ciência e tecnologia

FAPESP

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



www.eesc.usp.br/sena