

Florianópolis sedia o 1º Seminário Internacional de Pesagem em Movimento

A Universidade Federal de Santa Catarina, a Associação Catarinense de Engenheiros (ACE), a International Society for Weigh-in-Motion (ISWIM) e o DNIT realizam, de 3 a 7 de abril, na sede da ACE, em Florianópolis, o 1º Seminário Internacional de Pesagem em Movimento. A solenidade de abertura, no dia 3 às 18h, contou com a presença do Presidente do CREA-SC, um dos apoiadores do evento, Eng. Agr. Raul Zucatto, do Reitor da UFSC, Álvaro Prata e de representantes do DNIT.

Conhecidos pela sigla WIM, do inglês Weigh-in-Motion, os sistemas de pesagem em movimento são objetos de inúmeras pesquisas em diversos países, as quais estimulam a inovação tecnológica, o desenvolvimento da cadeia produtiva fornecedora de equipamentos e soluções automatizadas para coleta, processamento e armazenamento de informações sobre o transporte rodoviário de carga.

Tais informações são essenciais para o planejamento, projeto e gerenciamento da infraestrutura rodoviária. Durante o seminário, palestrantes e pesquisadores internacionais estarão debatendo sobre aspectos pertinentes aos sistemas WIM, tais como: tecnologias e desenvolvimentos; padronização e aplicações; e perspectivas no contexto dos Intelligent Transportation System (ITS).

O Seminário vai apresentar também a pesquisa sobre sistemas de múltiplos sensores para pesagem em movimento, na velocidade diretriz da rodovia, em desenvolvimento pela UFSC, em parceria com o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), além de outras experiências latino americanas e européias.

A finalidade é contribuir para difundir a pesagem em movimento no Brasil e na América Latina; estimular o desenvolvimento de mercados para produtos e serviços relacionados a pesagem em movimento, assim como fomentar o desenvolvimento de novas pesquisas, novos produtos e novas aplicações; disponibilizar informações sobre métodos, sistemas, hardwares e softwares, pesquisas e procedimentos relacionados ao controle efetivo de veículos sobrecarregados no Brasil e em outros países; promover um debate criterioso e apontar soluções para o problema de sobrepeso; e divulgar a produção técnico-científica da área.

HISTÓRICO SEMINÁRIO

Trata-se de um evento ligado à área de transportes e logística, com foco na área de pesagem em movimento e os efeitos da sobrecarga no pavimento, na segurança e na competitividade do segmento de transportes de cargas. Para o evento, esperam-se duzentos e cinquenta participantes, dentre eles, membros da comunidade científica, pesquisadores, professores e estudantes de engenharia, membros da sociedade internacional de pesagem em movimento, gestores e equipe técnica do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, de suas superintendências e dos departamentos estaduais e municipais de estradas, bem como empresários e profissionais de empresas de engenharia rodoviária, de pesagem e de áreas afins.

A realização do 1º Seminário Internacional de Pesagem em Movimento tem como objetivo contribuir para a disseminação de informações e conhecimentos do estado da arte relacionado ao controle dinâmico de peso em rodovias e os efeitos decorrentes do tráfego de veículos com sobrepeso, a serem obtidos a partir da consecução dos objetivos específicos:

- Avaliar as perspectivas, tendências e visão de futuro para pesagem em movimento de veículos de carga;
- Apresentar tecnologias, equipamentos de pesagem e

acessórios;

- Expor sistemas de pesagem em movimento, suas características, finalidades e exatidão;
- Mostrar processos de calibração e operação de sistemas de pesagem em movimento;
- Discutir a relação do sobrepeso e sua influência na deterioração dos pavimentos, na segurança da via e na competitividade do setor de transportes de cargas;
- Apresentar cases de pesquisas e estudos de sistemas de pesagem em movimento;
- Conhecer modelos de integração de dados e de informações de pesagem;
- Avaliar legislação específica para pesagem em movimento.

Informações: www.wimbrasil.com.br

Marja Fonseca – marja.alpe@yahoo.com.br

Nicolle Martins – nicollewim@gmail.com

+55 48 3234 5751