20/10/2015 - A importância da informação do território em um projeto de Engenharia

Data: 27/10/15 (terça-feira) – Horário: 9h00

Palestrante: Me. Engª Fatima Alves Tostes
Graduação em Engenheira Civil, Mestre em Engenharia de Transportes pela Escola Politécnica do Estado de São Paulo, Lecionou as disciplinas de geodésia, cartografia, aerofotogrametria, Sensoriamento Remoto e sistema de informação geográfica na faculdade de agrimensura de Pirassununga e professora da disciplina de topografia, Estradas e transportes, para os cursos de Engenharia Civil e Arquitetura e Sistema de Informação Geográfica para o curso de Engenharia Ambiental todos da Fundação Santo André. Exerce a função de assistente de diretoria da BASE Aerofotogrametria e projetos s/a, constituindo uma bagagem 31 anos de elaboração e aplicação de bases cartográficas digitais, sensoriamento remoto e sistema de informação Geográfica direcionadas as mais diversas atividades.
Abordagem: A palestra aborda métodos de processo de obtenção da informação do território (levantamento Planialtimetrico, ortofoto, MDT). Serão abordados os diversos métodos como topografia; GNSS; sensoriamento remoto orbital e suborbital, passivos (fotografia) e ativos (radar e LiDAR), quais o cuidados que devemos ter na contratação e no recebimentos deste tipo de informação, o que cada metodologia apresenta de prático de dificuldade e onde aplica-las.

Inscrições gratuitas pelo e-mail: divtec@iengenharia.org.br
Local: Instituto de Engenharia - Av. Dr. Dante Pazzanese, 120 – V. Mariana