

04 de junho – Dia do Engenheiro Agrimensor

JOSEVAL COSTA CARQUEIJA – Presidente da Federação Nacional dos Engenheiros Agrimensores – “FENEA”

Poucas pessoas sabem exatamente do que se trata e a maioria que diz saber vai logo falando “medidor de terra”. Isso dói um pouco, mas tem lá sua dose de verdade.

O Engenheiro Agrimensor lida sim com medição de terra, (aliás, daí vem o nome), porém prefiro falar em posicionamento. Uma estrada, ponte, loteamento, cidade ou qualquer obra civil para se tornar realidade é necessário um levantamento topográfico (a espinha dorsal da Engenharia de Agrimensura).

A Agrimensura é uma das mais antigas áreas da engenharia. Consiste na arte do levantamento, medição, divisão e demarcação de terrenos. O engenheiro agrimensor executa, orienta e gerencia atividades relacionadas com a topografia, geodésia, batimetria e cartografia. Ele tem, além das atribuições já descritas, característica de pesquisador. Colhe informações sobre o solo e o relevo a fim de elaborar projetos de desenvolvimento territorial, definir traçados ou fornecer informações a outros profissionais. Sua atuação vai desde o início das obras até a mensuração do empreendimento concluído.

O Engenheiro Agrimensor é o profissional que trabalha com as descrições detalhadas do espaço físico onde será realizada alguma obra, no monitoramento da operação e na definição dos espaços físicos a serem utilizados em cada caso.

Esse profissional é qualificado para administrar, prever, distinguir e mapear possíveis problemas com o decorrer de uma obra, utilizando dados observados na área a ser construída, juntamente com seus conhecimentos de geologia, topografia e

outras matérias aprendidas durante o curso superior. Esse profissional também pode trabalhar com a pesquisa, medição e representação de um território.

Nesta data, A Federação Nacional dos Engenheiros Agrimensores parabeniza todos os profissionais que exercem suas atividades com ética e responsabilidade e colaboram para trazer mais qualidade de vida para a sociedade Brasileira.