

UEA realiza 2º Workshop de Agrimensores da Região Norte

A Escola Superior de Tecnologia (EST) da Universidade do estado do Amazonas (UEA), por meio do curso de Tecnologia em Agrimensura, realizará nos dias 29 e 30 de novembro o 2º Workshop de Agrimensores da Região Norte.

Com o tema "Agrimensura e Cartografia na Amazônia: valores, tecnologias e representatividades", o evento tem como objetivo reunir e proporcionar a troca de experiências entre os alunos do curso superior de Tecnologia em Agrimensura da UEA, alunos e egressos do Curso Técnico de Agrimensura do Cetam, profissionais que atuam na área da agrimensura e cartografia nas empresas públicas e privadas de toda a região norte. Além de possibilitar às empresas a realização de mostras e exposições de equipamentos e *softwares* que traduzam o atual estado da geomática no País e na Amazônia. A programação será realizada no auditório da EST.

Confira a programação completa [aqui](#).

Para o coordenador do curso de Tecnologia em Agrimensura da UEA, professor Manoel Ronaldo Batista, este ano, a instituição estará mais presente no evento. "Em 2011, no 1º Workshop, ainda não tínhamos o curso tecnológico em agrimensura implantado na grade da UEA. Neste, já com a nossa 1ª turma, conseguimos a participação efetiva dos nossos alunos."

O professor também informou que a grande participação da UEA está na organização de palestras e apresentação de "cases" na área da geomática. O agrimensor é o profissional que mede e divide propriedades rurais e urbanas. Trabalha em conjunto com o topógrafo.

Esperando a participação de cerca de 250 pessoas, entre alunos, empresas e profissionais da área, o workshop contará, também, com a participação de entidades públicas e privadas que apresentarão atividades desenvolvidas pelos órgãos governamentais e empresas que atuam na área de agrimensura. Palestras, cursos e exposições de equipamentos de tecnologias renovadas, fazem parte da programação. O evento começa às 13h do dia 29, com encerramento no dia 30, às 20h.

ENTENDENDO A AGROMENSURA

É o ramo da engenharia que capta e analisa dados geográficos para a elaboração de mapas. Com base em pesquisas de campo e cálculos, esse profissional planeja, orienta, dirige e supervisiona o levantamento, a análise e a interpretação de aspectos geográficos e físicos de uma região para produzir mapas e cartas impressas ou digitais. Ele utiliza dados de diversos sistemas, incluindo os orbitais e aéreos, e os sensores a bordo de embarcações marítimas ou fluviais. Na área de agrimensura, prepara áreas para obras urbanas, de infraestrutura hidráulica, sanitária, elétrica ou de transportes.

Por meio de levantamentos em solo ou por intermédio de fotografias aéreas, satélites e aparelhos de

EVENTO

Postado em 27/11/2012

sistema de posicionamento global (GPS), esse profissional mede as dimensões de terrenos e pesquisa as características do solo e do relevo de uma área. Seu trabalho serve de base para que engenheiros civis tenham as condições necessárias para a construção de prédios, estradas, barragens ou redes de água e esgoto ou de energia elétrica. Apto a orientar projetos de loteamento e a definir o traçado de cidades, costuma prestar consultoria para prefeituras, indústrias e grandes construtoras. Ele atua também na criação, organização e atualização de arquivos de informações geográficas e topográficas.

Fonte: UEA, por Saavik Laborda