19/03/2014 - Batimetria é tema de curso da CPE Tecnologia no Rio de Janeiro

Método calcula volume de água e indica nível de assoreamento

O Rio de Janeiro (RJ) irá receber, de 25 a 27 de março, um curso promovido com exclusividade pela CPE Tecnologia sobre batimetria. Profissionais das áreas de engenharia, topografia, dragagem, hidrografia e mineração, entre outras áreas de interesse, irão aprender como manusear o Ecobatímetro Bathy 500 e o software Hydromagic. O equipamento é utilizado para sondagem por meio de emissão de pulsos sonoros, que possibilitam medir a distância do fundo em relação à superfície da água. Dessa forma, é possível calcular a profundidade de rios, lagos e reservatórios, além de mapear a densidade dos materiais submersos.
Com carga horária de 17 horas, o curso será ministrado por um profissional especializado da CPE Tecnologia, empresa referência no Brasil em batimetria. Serão abordados conteúdos como introdução aos levantamentos batimétricos, integração dos sistemas utilizados em LH, introdução ao Ecobatímetro, parâmetros dos sondadores acústicos, princípios físicos e geométricos relacionados com o pulso sônico, posicionamento planimétrico das sondagens, controle do nível da água e controle de qualidade em levantamentos batimétricos.

Data: 25, 26 e 27 de março
Local: Estrada do Engenho D'Água, 1330, Box 223 – Anil, Rio de Janeiro (RJ)
Vagas limitadas
Inscrições e informações: (21) 3591-4541 ou cursos.rj@cpetecnologia.com.br

CPE Tecnologia - Com quatro décadas de mercado, a CPE Tecnologia, empresa genuinamente mineira, está presente em todas as regiões do Brasil, com 15 unidades em todas as regiões do país. Especializada na comercialização e locação de equipamentos topográficos, é responsável por trazer, ao mercado brasileiro, mais de 20 das melhores marcas mundiais, disponibilizando equipamentos exclusivos nas áreas de aerolevantamento, mineração, automação, engenharia, geotecnia, construção civil, sistema de informação geográfica (GIS), hidrografia, tecnologia laser scanner e topografia.

22Graus Comunicação e Mkt