SOCIEDADE DOS ENGENHEIROS AGRIMENSORES DE MINAS GERAIS

CURSO DE USO E APLICAÇÃO DO GPS GEODÉSICO (PRECISÃO)
E GPS PORTÁTIL DE NAVEGAÇÃO

ENGECAST - SIEMG
GESTÃO SOCIAL

APOIO

SEAMG

REALIZAÇÃO

CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais

APOIO

LOCAL

CREA – MG – Avenida Álvares Cabral 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte – MG.

HORÁRIO E DATA

09 horas às 17 horas -
30/08 - Aula teórica com exposição em Data-Show; **31/08** - Prática de campo e Processamento dos dados.

INSTRUTOR

Fúlvio Viçoso – Engenheiro Agrimensor com Curso de Extensão: Automação Topográfica (TPS/GPS) – USP/São Carlos, Informática, suporte (Help-Desk) .

OBSERVAÇÃO

Os participantes receberão material didático, coffe break e certificado de participação (não atende a PL 2087 de 03/11/2004 do CONFEA que reformulou a PL 0633/2003).

INVESTIMENTO	VAGAS LIMITADAS	
	Até o dia 04/08/2005	R$150,00
	Do dia 05 a 19/08/2005	R$200,00
	Após o dia 19/08/2005	R$250,00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – GPS GEODÉSICO

- Princípios de DGPS (Posicionamento Diferencial com GPS); Planejamento da medição;
- Aquisição de equipamentos; Formas de transporte e cuidados no manuseio;
- Métodos de medição e como concluir uma medição;
- Tipos de coordenadas (melhor utilização), diferenças entre UTM e Topográficas.
- Diferenças entre Medição e locação; Consultas de dados e informações em campo;
- Como descarregar um GPS (Transferência de dados); Processamento das informações colhidas;
- Geração de arquivo ASCII e DXF; Transformação de coordenadas ao plano topográfico;
- Geração de desenho planimétricos com extração de Perfil Longitudinal e Seções Transversais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – GPS PORTÁTIL DE NAVEGAÇÃO

- Aquisição de equipamentos; Formas de transporte e cuidados no manuseio;
- Métodos de medição e como concluir uma medição; Transferência de dados para o PC;
- Cálculos de área; Geração de arquivo DXF; Manipulação de dados em GIS.

MAIORES INFORMAÇÕES

Através dos tels: (31) 3275-3821 ou (31) 3422-0410 ou (31) 9772-3252 ou (31) 9762-4890 Eng. Mariângela ou Ernâni

INSCRIÇÃO - ATENÇÃO

Pessoalmente na SEAMG – Av. Álvares Cabral nº 1600, 2º andar – Sala 07 - Santo Agostinho, Edifício Sede do CREA, Belo Horizonte – MG ou depósito em conta corrente número 153992-2 - Banco do Brasil – Agencia 1221-1 – Enviar cópia do recibo bancário e ficha de inscrição para o e-mail: seamgagrimensurageo@ig.com.br ou Telefax (31)3275-3821
Serão consideradas apenas as inscrições que sejam enviadas com os comprovantes de pagamento.

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome

Cargo (assinale com um "X")

☐ Engenheiro ☐ Arquiteto ☐ Geógrafo ☐ Técnólogo ☐ Técnico

☐ Outros:

Endereço

Nº Complemento Município

UF

CEP - Telefone

E-mail