

Realização: Geodata Engenharia Ltda

O QUE SERÁ OFERECIDO PELO CURSO PRÁTICO DE ESTAÇÃO TOTAL:

Turmas de 10 alunos com a carga horária de 40 horas de aulas.

VALOR – R\$ 1.400,00

- O aluno poderá ingressar imediatamente no Mercado de trabalho na prestação de serviços com Estações Totais se assim o quiser;
- O aluno terá o suporte técnico da GEODATA durante 06 (SEIS) meses para tirar-lhe dúvidas na execução de trabalhos, sem custos adicionais;
- O aluno poderá realizar trabalhos georreferenciados através das aquisições dos conhecimentos de georreferenciamento de pontos, linhas, poligonais e imagens;
- Aulas práticas utilizando:
 - ✓ Equipamentos de Estação Total modernos com os seus respectivos acessórios da marca TOPCON/TRIMBLE;
 - ✓ 01 software de Desenho TopoGRAPH por aluno;
 - ✓ 01 computador por aluno para descarga de dados e a parte de desenho;
 - ✓ Utilização de outros softwares da área por aluno;
- Apostilas com amplo material bibliográfico de conteúdo prático;
- O aluno receberá gratuitamente softwares/guias/manuais de utilização em topografia tais como: Software demonstrativo da área, MAPGEO2004, GPS TRACKMAKER, TC GEO, MAP GEO, Google Earth, TOPCON LINK, etc;
- Serão disponibilizados 02 monitores por turma;
- Salas com ar condicionado e equipamento de multimídia do tipo datashow;
- Certificado de participação do curso emitido pela GEODATA ENGENHARIA LTDA.

PROGRAMAÇÃO:

Turmas de 10 alunos com a carga horária de 40 horas de aulas:

- Noções sobre Cartografia
- Noções sobre GPS
- Noções sobre Topografia
- A Estação Total
- Planejamentos dos serviços de campo
- Levantamentos de campo
- Configuração dos equipamentos
- Equipamentos, materiais e meios necessários à execução dos serviços
- Modos de operação dos equipamentos para trabalhos georreferenciados e não georreferenciados
- Fechamento de poligonal, estação livre, calc. de área, COGO, seção, linha de referência, etc
- Descarga dos dados de campo
- Configuração dos dados de campo
- Configuração e utilização do software de Desenho Topográfico para a produção de plantas, memoriais descritivos (convencional, personalizado e modelo do INCRA), cálculos de áreas, perímetros, volumes de cortes, traçados de curvas de nível, etc
- Georreferenciamento de pontos, linhas, poligonais e imagens
- Revisão geral