



MANUAL

Software de Engenharia Geotécnica

---

## Guia de inicialização rápida

- **Requerimentos técnicos do Sistema**
  - **Guia de instalação passo a passo**
  - **Layout da aplicação principal do Windows**
  - **Executando o programa pela primeira vez**
  - **Ajuda On-line**
- 

### Requerimentos Técnicos do Sistema

#### Requerimentos do Hardware e do Software:

- Computador com Microsoft Windows 2000, XP ou Vista
- Resolução de tela de 1024x768 pixels ou melhor
- Drive de CD-ROM
- Mouse
- Porta USB (exceto para versões demo)

#### Aviso:

Nosso software, com exceção das versões demo, utiliza hardlocks, que impede o programa de ser copiado e utilizado ilegalmente. Simplesmente conecte sua hardlock na porta USB do seu PC. As hardlocks vêm em dois tipos. Um hardlock local (verde) que permite a execução do programa somente no computador em que está conectada. E uma hardlock de network (vermelha) que conecta a um servidor e permite a execução do programa em qualquer computador conectado à rede.

- **Se uma nova hardlock for fornecida com o software, não a utilize até o programa de instalação pedir.**
- **É melhor deixar o acessório e a configuração da network key para o administrador de rede da companhia. Você pode encontrar mais informações sobre a network keys no CD de instalação.**
- **Antes de iniciar a instalação, assegure que você está logado como administrador. Se não, a instalação do programa o avisará e a**

network hardware key  
hardware key local

---

### Ajuda On-line

Todos os programas GEO5 contém ajudas detalhadas, que explicam não apenas como operar o programa e inserir dados, mas também fundo teórico, relações e valores iniciais de dados recomendados. A ajuda integrada pode ser obtida de várias maneiras:

1. **Do menu principal - AJUDA**

2. **De qualquer quadro de entrada de dados ou de uma janela de diálogo usando a tecla F1**

(A ajuda é dada para onde você está no programa.)

**3. Em algumas janelas de diálogo, você pode utilizar a tecla de questão marcada.** (A ajuda é dada para onde você está no programa.)

O manual do usuário completo no formato PFF está disponível no CD de instalação. Você pode também adquirir a última versão do manual na página [www.fine.cz](http://www.fine.cz).

Se você não conseguir resolver seu problema usando a Ajuda, contate o revendedor ou entre em contato conosco pelo email [hotline@fine.cz](mailto:hotline@fine.cz)

---

## Ajuda On-line

Os links no texto de resultado referem-se aos tópicos associados.

---

## Guia de Instalação passo a passo

### Instalação:

- Coloque o CD de instalação no drive de CD-ROM e espere o menu de instalação aparecer.  
Se o menu não iniciar automaticamente, entre em Meu Computador no Menu Iniciar e clique no ícone D:.  
Logo após, clique em SETUP.EXE.  
Selecione o software desejado no menu de instalação. ( Há também versões demo de todos os programas e alguns freeware).
  - Siga a instalação usando a tecla próximo. Não é necessário mudar as configurações pré ajustadas.
  - Se o programa pedir para conectar a hardlock, conecte-a e espere até que o led acenda antes de continuar a instalação.
  - O processo de instalação pode demorar alguns minutos, mas você será informado sobre o processo de instalação.
- 

## Layout da aplicação principal do Windows

**Menu de controle principal:** Controle total das funções do programa, arquivos, impressão, etc.

**Barra de ferramentas vertical:** Modo interconectado de entrada específica para as diferentes fases do projeto.

**Interface Gráfica:** Visualização gráfica de dados e da área de trabalho para apresentação das janelas de diálogo.

**Quadro de entrada de dados:** Entrada de dados e ajustes de parâmetros para cada modo.

---

## Executando o programa pela primeira vez

**1. Primeira execução do programa:** O programa é executado ao clicar em seu atalho no Menu Iniciar ou na Área de Trabalho. Você pode também abrir o programa clicando em um dado apropriado de arquivo da sua aplicação.

**2. Operando o programa:** Todos os programas GEO5 tem uma interface similar à outras aplicações do Windows. Todas as funções são acessíveis do menu principal. A projeção dos dados são inseridas pelo quadro de entrada localizado no fundo da parte de programas da Área de Trabalho. Você pode comutar entre quadros nas barras de ferramentas verticais na parte direita da Área de Trabalho. Os dados de entrada serão mostrados na tela imediatamente.

**3. Projetos – trabalhando com Seus Dados:** Depois da execução do programa, você pode entrar dados usando as barras de ferramentas verticais e os quadros de entrada. Você pode também abrir dados salvos em arquivo. Todo programa GEO5 contém um ou mais exemplos de projetos. Escolha o ítem Arquivo>>Abrir do menu principal para abrir o arquivo da sua escolha. O projeto de exemplo será aberto.  
Salvar o projeto atual Abre um arquivo – também um projeto de exemplo pode ser aberto por aqui.