

Apresentando o Sistema GeoOffice GPS Profissional



O Sistema GeoOfficeGPS é uma ferramenta de automação desenvolvida pela Solution Softwares LTDA-ME para auxiliar no armazenamento e manipulação de dados de GPS e permitir a comunicação bidirecional de dados entre o GPS e o seu computador.

Possui suporte aos sistemas Win95/98/ME/NT/2000/XP

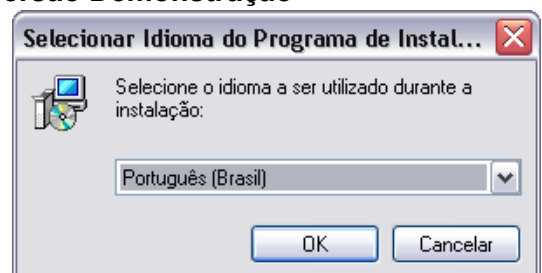
Os principais recursos do GeoOfficeGPS são :

- Com o auxílio de um cabo de dados, o programa faz a comunicação entre o computador e o GPS através de uma porta serial disponível.
- Cria, edita e apaga Trilhas, Rotas e Waypoints facilmente
- Impressão em escala e com desenho da folha
- Os dados podem ser armazenados em diversos formatos
- Possui uma grande diversidade de ícones.
- Cálculo de Distância
- Cálculo de Área por seleção de Trilhas ou por seleção de regiões
- Cálculo de ângulos
- Perfil de Altitudes
- Localização de Waypoints e Trilhas de maneira rápida
- Inserção de imagens no desenho
- Inserção de Textos
- Ferramentas para união de trilhas
- Exportação e Importação de diversos formatos de arquivos
- Banco de dados com diferentes referências de datum
- Diversas opções de Zoom
- Compatível com Windows 95, 98, ME, NT, 2000 e XP;
- Desfazer, Copiar, Recortar e Colar
- Navegação em Tempo Real
- Datum definido pelo usuário
- Grade Retangular definida pelo Usuário (User Grid)
- Sistemas LTM, RTM e Topográficas de coordenada
- Suporte para Imagens TIF, PNG, PCX, BMP, JPG e GIF

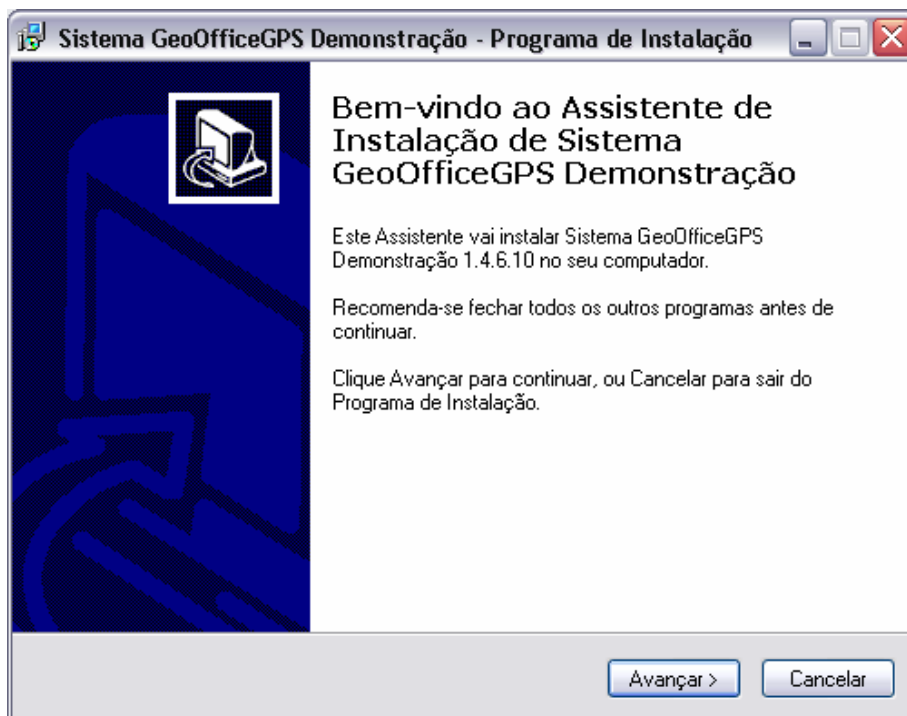
Instalando o Sistema GeoOffice GPS Profissional – Versão Demonstração

Assim que baixar a versão para avaliação, dê um duplo clique no “Instalador” baixado para começar a instalar o Sistema GeoOffice GPS Demonstração.

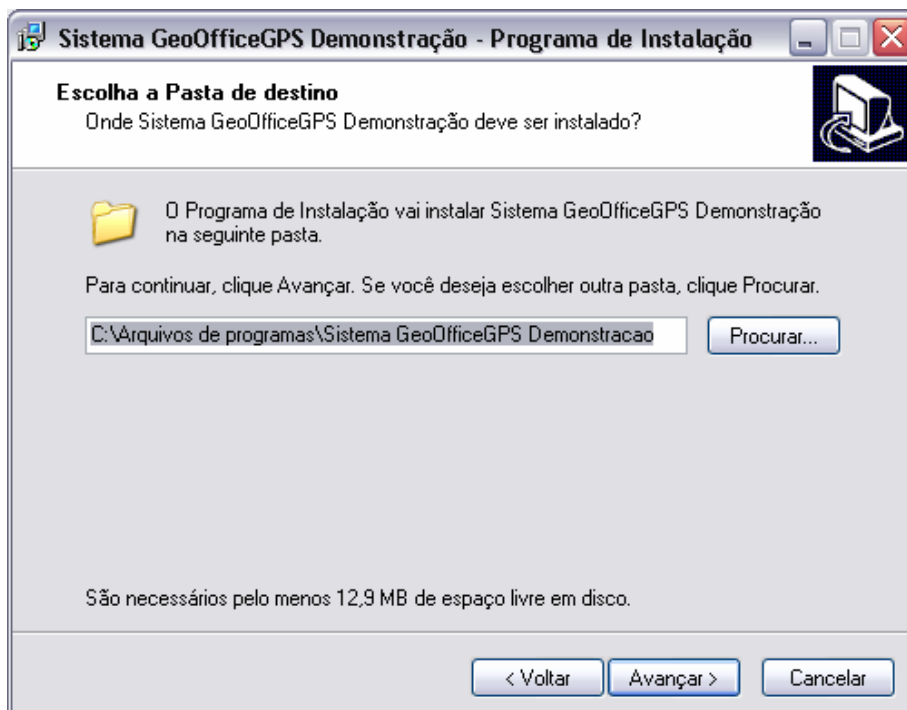
Abrirá uma tela solicitando que você selecione o idioma que deseja instalar o software.



Clique em Ok para prosseguir.



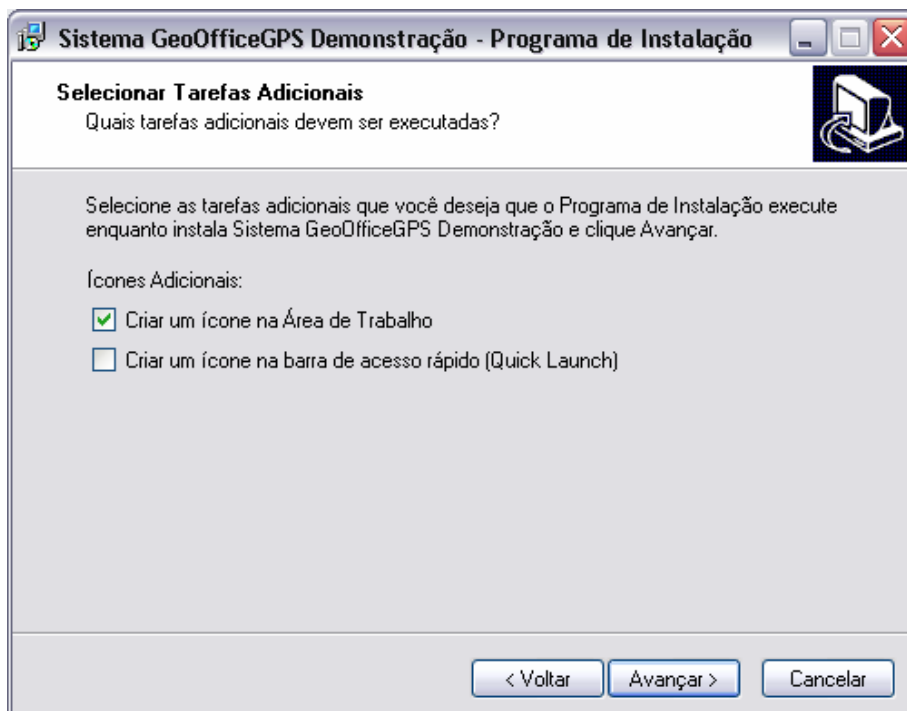
Siga as instruções recomendadas e clique em Avançar.



Selecione o local onde você deseja instalar o software clicando em Procurar ou confirme a sugestão proposta pelo sistema e clique em Avançar.



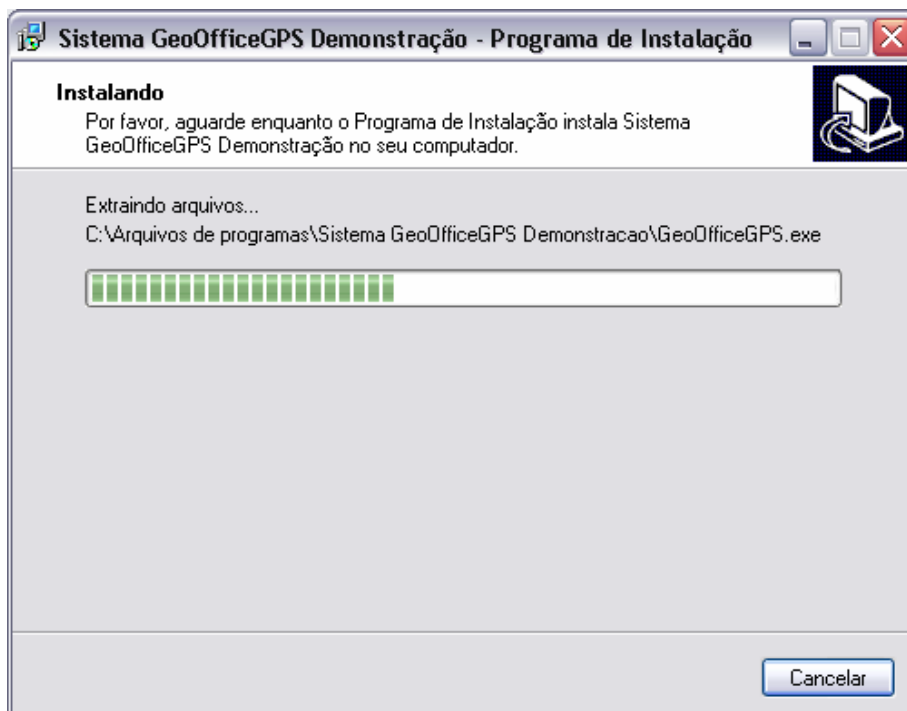
Clique em Avançar para continuar com a instalação. Neste caso será criado um atalho chamado Solution Softwares dentro do Menu Iniciar em seu microcomputador, onde constará um atalho do software.



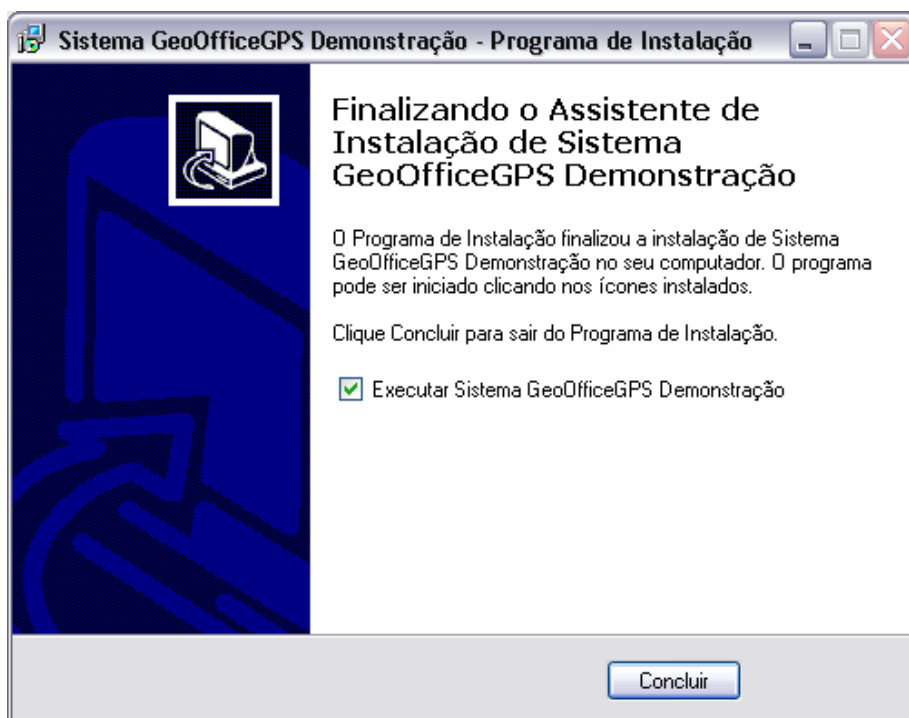
Escolha a opção desejada para criar um atalho em sua Área de Trabalho e ou na Barra de Acesso Rápido e clique em Avançar.



Verifique as informações que vão proceder durante a instalação, caso deseje alterar algum item clique em Voltar, se estiver de acordo clique em Instalar.




Agora o está sendo instalado o software em sua máquina, caso deseje parar com a instalação, clique em Cancelar.



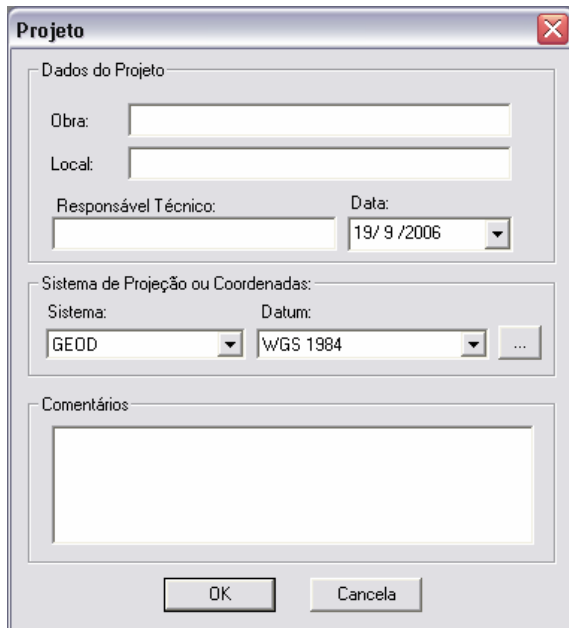
O GeoOffice GPS Demonstração foi instalado em sua máquina, se deseja executar o Sistema agora clique em Concluir, caso não queira executar, remova a seleção na caixa de dialogo e clique em Concluir.

Abrindo o Sistema GeoOffice GPS

Dê um duplo clique sobre o ícone do GeoOffice GPS , para acessar o programa. A tela principal será aberta.

Para começar a trabalhar, clique em Novo .

Uma janela se abrirá, onde você poderá inserir os dados de seu projeto. O preenchimento destes dados não são obrigatórios para iniciar o projeto, mas se você preferir poderá preencher novamente quando for imprimir o projeto.

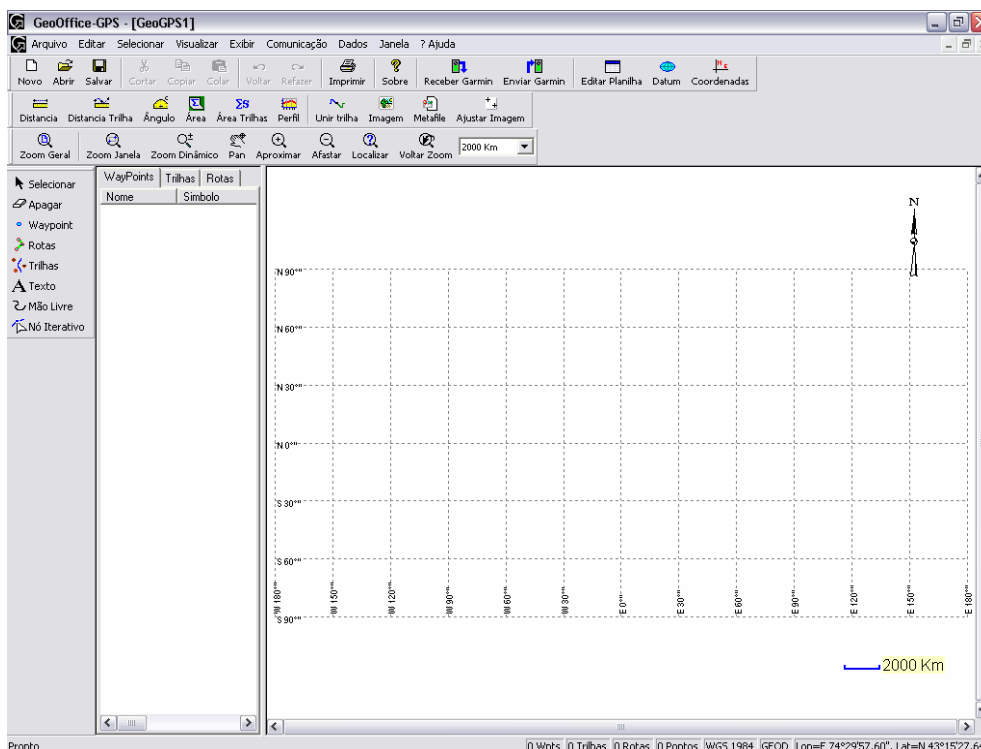


The image shows a dialog box titled "Projeto" with a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields:

- Dados do Projeto:**
 - Obra: [Empty text box]
 - Local: [Empty text box]
 - Responsável Técnico: [Empty text box]
 - Data: [Dropdown menu showing "19/ 9 /2006"]
- Sistema de Projeção ou Coordenadas:**
 - Sistema: [Dropdown menu showing "GEOD"]
 - Datum: [Dropdown menu showing "WGS 1984"]
 - [Ellipsis button "..."]
- Comentários:** [Large empty text area]









At the bottom of the dialog are "OK" and "Cancela" buttons.

Clique em OK para abrir o Plano de Trabalho.

















Reconhecimento dos principais botões e ferramentas.











Em sua Esquerda há algumas ferramentas para começar a trabalhar, como estas abaixo.

	Selecionar - Selecciona objetos no desenho.
	Apagar - Remove entidades gráficas de um desenho.
	Waypoint - Insere Waypoints em um desenho.
	Rotas - Insere Rotas em um desenho.
	Trilhas - Insere Trilhas em um desenho.
	Texto - Insere objetos de Texto em um desenho.
	Mão Livre - Insere trilhas a mão livre.
	Nó Iterativo - Apaga e Move nós de Trilhas ou Rotas de modo iterativo.









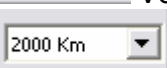
Barra de Ferramentas Principal

	Novo - Permite que você inicie um novo documento.
	Abrir - Para abrir, através de uma caixa de diálogo, um documento já existente.
	Salvar - Permite que você grave o documento ativo (selecionado).
	Cortar - Remove algo selecionado e o coloca na área de transferência.
	Copiar - Copia algo selecionado para a área de transferência.
	Colar - Insere o conteúdo da área de transferência num ponto de inserção e substitui qualquer seleção. Este comando só está disponível quando você corta ou copia algum objeto.
	Voltar - Desfaz operações.
	Refazer - Refaz operações que foram previamente desfeitas.
	Imprimir - Permite que você execute as funções de impressão e plotagem.
	Receber Garmin - Descarrega dados dos GPS's da marca Garmin.
	Enviar Garmin - Envia dados para os GPS's Garmin.
	Editar Planilha - Troca a visualização do documento para a planilha de coordenadas onde podem ser editados manualmente.
	Datum - Permite a seleção do DATUM de origem e configuração dos dados respectivos do Datum selecionado.
	Coordenadas - Permite configurar o sistema de coordenadas.

Barra de Ferramentas de Trabalho.

-  **Distancia** Distância - Calcula distância Topográfica, Cartográfica e Elipsóidica entre dois pontos.
-  **Distancia Trilha** Distância Trilha - Calcula a distância da trilha que está selecionada.
-  **Ângulo** Ângulo - Calcula ângulos entre pontos.
-  **Área** Área - Calcula Área Topográfica e Cartográfica de polígono fechado especificado.
-  **Área Trilhas** Área Trilhas - Calcula Área Topográfica e Cartográfica de trilhas.
-  **Perfil** Perfil - Calcula Perfil por Altitude das trilhas.
-  **Unir trilha** Unir Trilha - Une duas ou mais trilhas.
-  **Imagem** Imagem - Insere imagens no desenho.
-  **Metafile** Metafile - Carrega imagens no desenho dos tipos *.wmf / *.emf.
-  **Ajustar Imagem** Ajustar Imagem adicionada no desenho através de 2 (dois) pontos de controle.

Barra de Ferramentas Display

-  **Zoom Geral** Zoom Geral - Enquadrar todo o desenho na tela (tecla F4 é um atalho).
-  **Zoom Janela** Zoom Janela - Mostra imagem definida por uma janela criada por dois pontos.
-  **Zoom Dinâmico** Zoom Dinâmico - Aumenta ou diminui com o mouse arrastado p/ cima e p/ baixo.
-  **Pan** Pan - Movimenta o desenho em relação à tela, sem modificar as coordenadas.
-  **Aproximar** Aproximar - Aumenta gradativamente a escala de visualização do desenho.
-  **Afastar** Afastar - Este comando diminui gradativamente a escala de visualização do desenho.
-  **Localizar** Localizar Ponto - Permite focar o zoom em um ponto determinado pelo usuário. O ponto focado (se encontrado) é fixado no centro da tela.
-  **Voltar Zoom** Voltar Zoom - O desenho volta à posição original (prévia) da visualização.
-  **Zoom Escala** Zoom Escala - Este controle permite visualizar em que escala está o desenho e também a modificação do mesmo para a escala desejada.